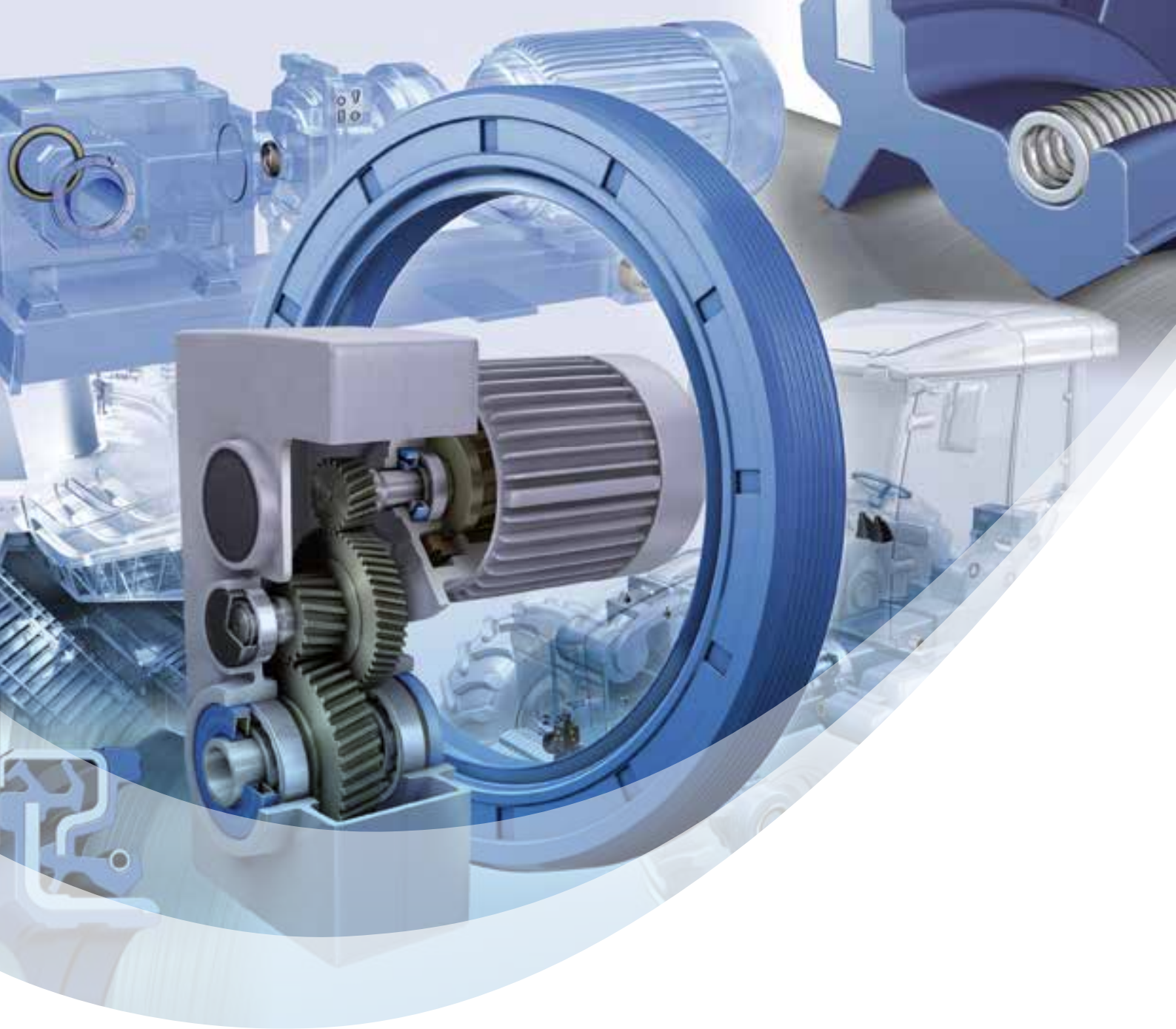




SIMMERRING®骨架油封及旋转密封

第11卷

本样本集内所有信息均以经验为基础，是我们现有的知识水平的体现。然而，密封效果并非完全取决于密封件本身。在实际具体应用中，密封效果还取决于其他参数，例如安装位置、接触面积、系统压力、运行温度、密封介质、润滑状态、震动影响以及任何灰尘的介入情况。这些及其他任何未知因素都可能在实际应用中 对密封件造成巨大影响。

针对此类背景情况，要对样本集中的产品操作进行概括性说明是不可能的。本样本集中的信息仅为推荐值。如涉及到特殊应用，我们建议您事先与我们的咨询服务人员具体讨论。可靠性试验必不可少。

在产品优化的大背景下，我们有权对产品范围、生产基地、产品及其制造工艺以及该样本集中所提供的信息进行更改，恕不另行通知。本版本样本集发行后立即生效，所有以前的版本立即失效。以任何形式对该样本集进行复制时，都必须获得位于德国魏因海姆69465的科德宝密封技术公司的明确书面批准。

© 科德宝密封技术公司版权所有。



欧洲:		☎	📠	@
澳大利亚		+43 (0) 72 42 47 36-10	+43 (0) 72 42 47 36-120	info.at@fst.com
白俄罗斯		+375 (29) 645 10 98	+375 (17) 295 10 98	info.by@fst.com
比利时、荷兰、卢森堡经济联盟		+32 2 704 46 20	+32 2 704 46 29	benelux@fst.com
丹麦		+45 44921833	+45 44922520	info.dk@fst.com
法国		+33 (0)3 85 29 30 00	+33 (0)3 85 29 30 99	info.fr@fst.com
德国		+49 (0) 1805 746748	+49 (0) 1803 746748	info.de@fst.com
英国		+44 (0) 1455204444	+44 (0) 1455204455	info.uk@fst.com
意大利		+39 (0) 45 85 17 600	+39 (0) 45 85 17 650	info.it@fst.com
挪威		+46 (0) 8 705 27 00	+46 (0) 8 83 81 63	info.se@fst.com
波兰		+48 (0) 228337716	+48 (0) 22 8335897	info.pl@fst.com
葡萄牙		+34 93 573 87 08	+34 93 570 49 65	info.es@fst.com
俄罗斯		+7 (495) 380 06 50	+7 (495) 380 06 50	info.ru@fst.com
西班牙		+34 93 573 87 08	+34 93 570 49 65	info.es@fst.com
瑞士		+41 (0) 44 306 44 22	+41 (0) 44 302 70 02	info.ch@fst.com
瑞典		+46 (0) 8 705 27 00	+46 (0) 8 83 81 63	info.se@fst.com
土耳其		+90 (0) 216 593 07 29	+90 (0) 216 593 11 18	info.tr@fst.com
乌克兰		+38 (050) 352-61-83	+38 (044) 236-05-43	info.ua@fst.com

www.fst.com

美洲:		☎	📠	@
巴西		+55 11 4072 8000	+55 11 4075 4635	information.br@fnst.com
加拿大		+1-866-274-6748	+1 (734) 354 5500	information.cn@fnst.com
墨西哥		+55 442 1923 222	+52 442 221 6319	information.mx@fnst.com
美国		1-866-274-6748	+1 (734) 354 5500	information.us@fnst.com

www.fnst.com

亚洲:		☎	📠	@
中国		+86 852-2736 2298	+86 852-2736 2733	info.cn@fst.com
印度		+91 124 4689600	+91 124 4018668	info.in@fst.com
日本		+81 45 548 1123	+81 45 545 4759	info.jp@fnst.com
新加坡		+65 (6) 256 32 33	+65 (6) 265 52 42	info.sg@fnst.com

www.fnst.com

目录

产品形式介绍和尺寸		5	
技术原理		10	
产品查询		30	
		公制	英制
径向密封	Simmerring® 骨架油封	96	194
	Merkel Radiamatic 系列	204	
	Seventomatic	218	
	PTFE 轴封	219	
	Merkel V型圈/水封	234	
MSS 组合式油封		238	
盒式油封及 Combi 复合式油封		242	
密封压盖		248	
用于旋转运动的异型密封		250	

产品形式介绍和尺寸

产品形式介绍

标准油封	
B1.../SL DIN 3761 B/BS	44
B1OF	46
B2.../SL DIN 3761 C/CS	47
B2PT	49
BA.../SL DIN 3760 A/AS	50
BABSL (经典的压力型油封)	
DIN 3760 AS	52
BADUO	54
BAHD	55
BAOF	56
BAUM.../SL DIN 3760 A/AS	57
Radiamatic® EVVDR PTFE 材料	59
ESS (节能型油封)	61
HLPS (高低压型油封)	62
Radiamatic® HTS II PTFE 材料	63
PPS (高级压力型油封)	64
PTS (多材料组合油封)	65
Radiamatic® R 35	66
Radiamatic® R 36	68
Radiamatic® R 37	70
Radiamatic® R 58	72
Radiamatic® R 35 LD	74
Radiamatic® RS 85	75
Radiamatic® RHS 51	77

模块化组合油封

MSC 01, MSC 02(模块化油封单元)	79
MSS 1 (模块化组合油封 1 型)	80
MSS 1 + CM (模块化组合油封 1 型 + 状态监 控)	81
MSS 7 (模块化组合油封 7 型)	82

Cassettes 盒式组合油封

Cassette 1 (盒式组合油封 1 型)	83
Cassette 2 (盒式组合油封 2 型)	84
Cassette 3 (盒式组合油封 3 型)	85
Cassette HS (盒式组合油封高速型)	86

Combis 复合式油封

Combi (复合式油封)	87
Combi SF5 (复合式油封 5 型)	88
Combi SF6 (复合式油封 6 型)	89
Combi SF8 (复合式油封 8 型)	90
Combi SF19 (复合式油封 19 型)	91

密封压盖

GA, GSA 92

水封

WA A 型	93
WA AX 型	94

产品形式尺寸

B

B1	96, 194
B1FUD	96, 194
B1FUDSL	96, 194
B1OF	96
B1SL	96
B1U	96
B1USL	96
B2	96, 194
B2FUD	96, 194
B2FUDSL	96, 194
B2PT	96
B2SL	96
B2U	96
B2USL	96
BA	96
BABSL	96, 194
BADUO	96
BAFUD	96
BAFUDSL	96
BAOF	96
BASL	96
BAU	96, 194
BAUM	96, 194
BAUMSL	96, 194
BAUSL	96, 194

C

Cassette Seal HS	41
Cassette Seal Type 1	242
Cassette Seal Type 2	242
Cassette Seal Type 3	242
Combi Seal	242
Combi Seal SF5	242
Combi Seal SF6	242
Combi Seal SF8	242
Combi Seal SF19	43

E

EA	234
EAX	234

G

G61	38
G62	38
G68	38
G69	38
GA	248
GSA	248

H

HTS II 9535	219
HTS II 9536	219
HTS II 9537	219
HTS II 9538	219
HTS II 9539	219
HTS II 9541	219

M

MSS 1	238
MSS 7	238

P

PPS 96

R

R 35	204
R 36	204
R 37	204
R 55	204
R 58	204
RCD	219
RHS 51	204
RPM 41	204
RS 85	204

S

S71	218
S73	218
S75	218

T

Type 9444	219
Type 9445	219
Type 9460	219
Type 9461	219
Type 9960	219
Type 9961	219

W

WA8074 234



科德宝密封技术公司

科德宝密封技术公司为科德宝集团旗下最大的成员，科德宝集团是享誉全球的家族企业，在60个国家拥有超过40,000名员工。自1929年科德宝开发了骨架油封至今，该专业技术供应商拥有品种广范的密封件，这些密封件经严谨开发以满足客户各种应用要求。

科德宝密封技术公司在许多市场都是领先的供应商及客户开发伙伴，其中包括汽车制造业、加工与医用工程行业、食品与医药行业、设备工程行业、农业及建筑机械行业。

科德宝密封技术公司为客户提供不断增加的一系列密封解决方案，以及全面又智能的技术支持。无论是一站式解决方案还是整套产品，科德宝密封技术的成功依赖于其良好的过程知识，创新的研发技术或是高质量的材料。

隐于形，卫于心。科德宝密封技术公司保持密封技术的全球市场领先，因此您可以放心使用科德宝密封技术公司提供的高性能产品。

科德宝密封技术公司将可靠、成熟的技术专业知识与充满活力的创新精神相结合。通过其所具备的材料知识、对技术的掌握、应用经验及

优良工艺质量，公司为客户提供定制的解决方案及世界一流的全套密封系统。科德宝密封技术公司还通过与客户在全球项目中的紧密协调与合作不断开发优化解决方案。

科德宝密封技术公司在欧洲及北美与南美均有办事处。公司与合作伙伴日本NOK株式会社、印度西格玛-科德宝-NOK及恩福（中国）组成了全球网络，为全球客户提供一致的高质量产品。



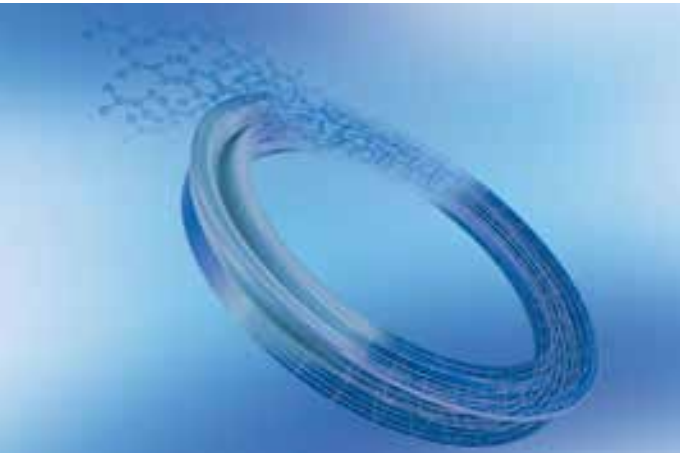
因“材”而异

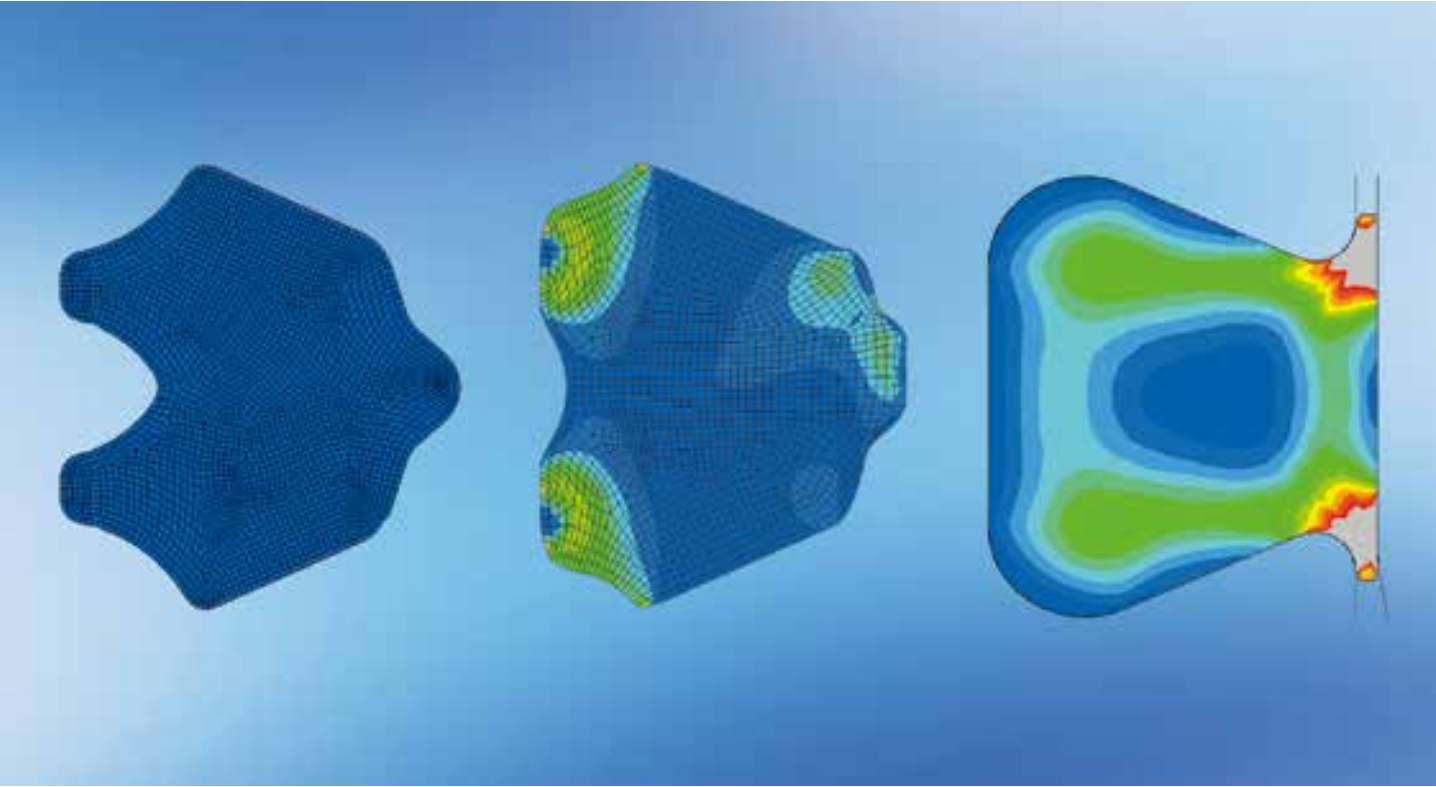
我们材料清单包罗万象，NBR、FKM、HNBR、EPDM、PTFE等材料应有尽有，我们认为，为您的应用选择适合您的材料组合，这本身就是一门科学。毕竟，创新解决方案的基础就是适合您的材料。科德宝密封技术公司不仅拥有独有的多种标准化材料，并具有开发并创造用于每个具体客户所需密封材料最优配置的专业技术。

这些都需要多年材料相关工作经验，并要求拥有精巧的材料模型、计算、测试，模拟仿真及高科技测试工作台，用于对组件进行实地分析。因此，我们整个科德宝集团和NOK株式会社的研发中心均能提供相关技术支持。此外，我们与大学、科研机构 and 主要聚合物及化学品制造商还有共同开发项目及合作。

您的技术优势来源于我们的专业知识，这个已

被我们开发时间短和一流品质所证实——千里之行始于足下，选材正确始于第一步。我们成功的一个重要因素是我们所有的混炼原料都在我们自己内部完成，从源头保证质量！





设计：优化密封性

通过最小化摩擦和磨损以保持密封件防漏。这听起来很简单，然而在具体的个别情况下却又极其复杂。密封材料与设计需要正确搭配，以满足您所要求的具体应用。

而数值模拟技术（如有限元法）在这一点上发挥了核心作用。有了这些技术，我们可对不同的几何截面形状进行研究，对各种材料进行测试，并对交变载荷下的产品表现进行调控，省去每次都要制造实体样件的麻烦！凭借这一优



势，我们可以加快开发过程，降低开发成本并最终提高产品质量。您可以访问科德宝密封技术公司，与我们的专家进行交流，获得有效解决方案。

由于弹性材料的非线性特性，在分析过程中建立复杂的模拟模型，这是一项特殊的挑战。而科德宝内部开发的自有材料模型可以协助正确预测密封特性；换句话说，科德宝可根据您的要求配置最佳材料与设计。



科德宝密封技术在线

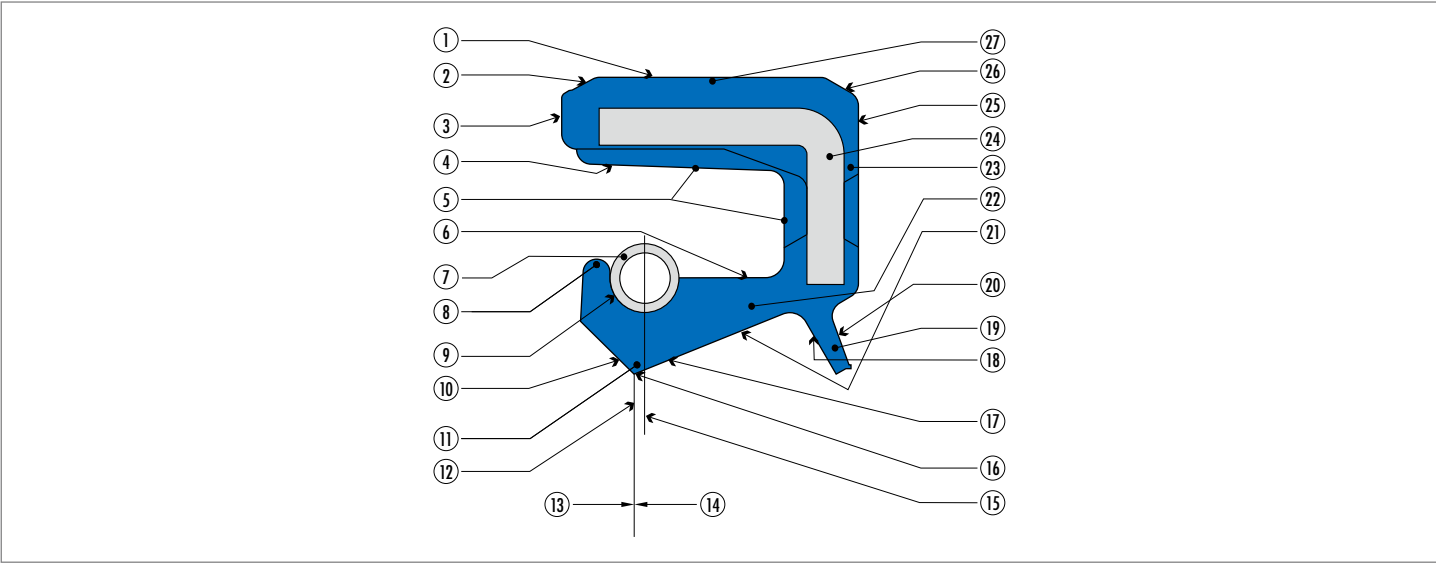
让在线搜索成为过去式

进入科德宝密封技术在线，您可快速找出正确的密封件并直接点击。在菜单界面的引导下，只需轻击几下鼠标，您就可以找到所需的产品，并依照您的要求进行查找、比较、选择与标记。

2D与3D CAD图纸对开发者与设计工程师尤其需要，他们可以从科德宝密封技术在线网站中获取所有现有格式的图纸，并将图纸直接合并到自身的设计方案中，从而简化设计开发过程，节省时间并减少设计成本。

- 科德宝密封技术公司提供的在线服务的优点：
- 在电子目录中，您可找到我们所有产品及材料数据表的最新版本。
 - 便捷的搜索工具，确保您可通过直接点击快速找到正确项。
 - 您可在线下载上万种密封技术组件的类型设计图与CAD几何图形。

Simmerring® 骨架油封



Simmerring® 骨架油封具有外包胶主体、弹簧加压密封唇及额外防尘唇

- 1. 外表面
- 2. 前倒角
- 3. 前端面
- 4. 内衬
- 5. 定位凹槽
- 6. 唇腰部表面（外侧）
- 7. 环状螺旋弹簧
- 8. 弹簧保持唇
- 9. 弹簧槽
- 10. 接触面（前端面）
- 11. 密封唇
- 12. 密封缘平面
- 13. 前端面
- 14. 后端面
- 15. 弹簧平面
- 16. 密封唇口
- 17. 接触面（后端面）
- 18. 防尘唇表面（唇腰侧）
- 19. 防尘唇
- 20. 防尘唇后表面
- 21. 唇腰部表面（内侧）
- 22. 唇腰部
- 23. 后壳
- 24. 金属骨架
- 25. 后表面
- 26. 后倒角
- 27. 油封外缘

影响因素

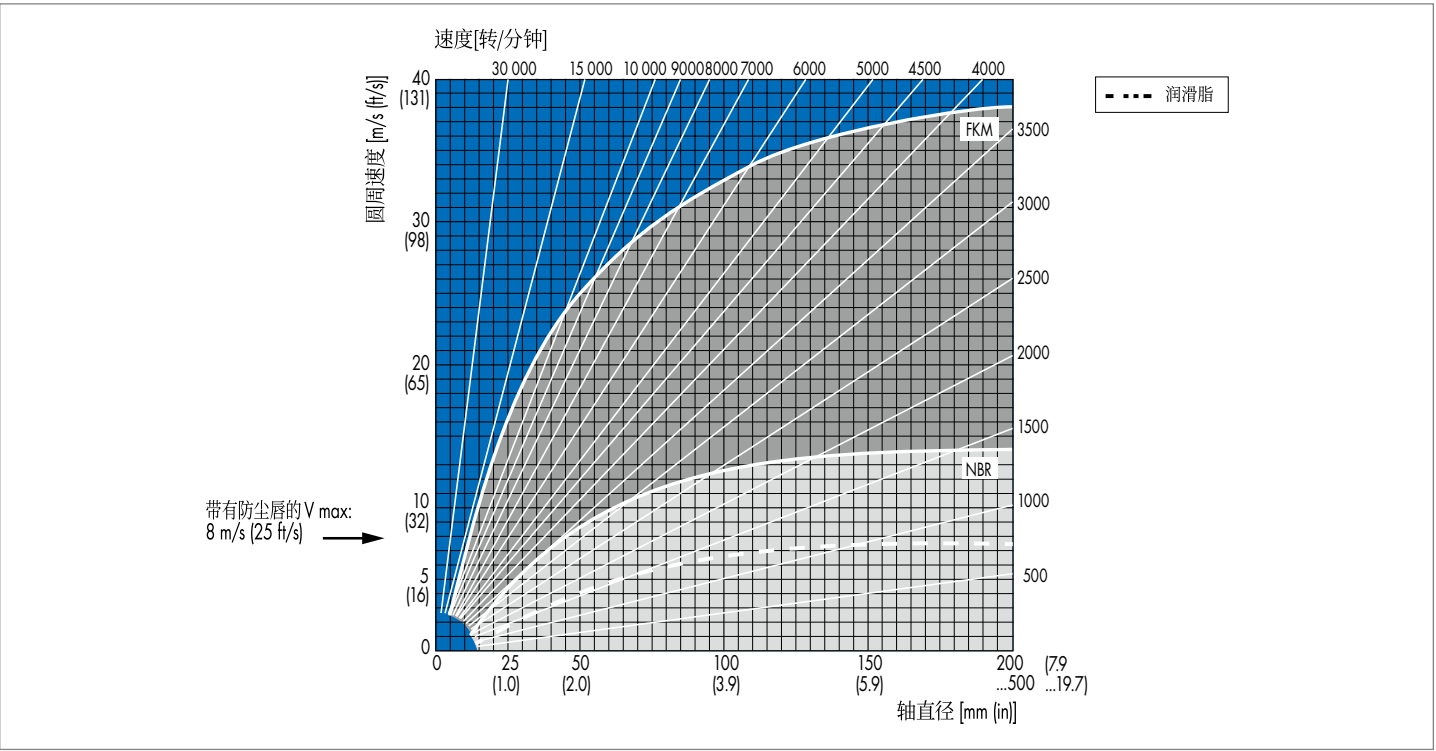


图 1: 使用 SAE20 密封机油时, 材质为 NBR (72 NBR902) 及 FKM (75 FKM585) 的 Simmerring® 骨架油封允许圆周速度。

轴圆周速度

由转速及轴直径决定的圆周速度是正确选择Simmerring®骨架油封类型与材质的决定性影响因素。

决定轴圆周速度的“v”按照以下公式计算:

$$v \text{ [m/s]} = \frac{\text{轴-}\varnothing D \text{ [mm]} \times \text{转速 [1/min]} \times \pi}{60\,000}$$

$$v \text{ [ft/s]} = \frac{\text{轴-}\varnothing D \text{ [in]} \times \text{转速 [1/min]} \times \pi}{720}$$

允许的圆周速度 → 请依据图1

给定的数值为推荐值。符合要求的润滑情况及良好散热情况为先决条件。在较为严苛的条件下, 应相应地使用较低数值。

允许的圆周速度分为三个区域:

- 使用NBR材料
- 使用FKM材料
- 在以上两个区域以外, 没有对应的Simmerring®骨架油封

压力

随着系统压力增加，密封唇接触压力随之增加，从而导致密封唇口泵吸效率低且密封唇口处摩擦加剧及过温。

系统运行压强 p 及圆周速度 v 决定密封件的运行限值 (→ 参见图 2)。

若超出相关极限值，将导致过早磨损、密封唇早期硬化及可用寿命缩短。标准 Simmerring® 骨架油封主要设计用

于无压或超低压工况。最大运行压强为：0.02 至 0.05MPa (2.90 至 7.25psi)。

若组件在运行过程中温度过高，以致于封闭的空气压力增大，则建议安装泄压阀。建议在具有此类负载的特定区域使用 BABS L 型号。该密封件的特点之一即短而不失灵活性的密封唇。这种设计防止了密封唇接触压力增加，从而将摩擦损失降到最低。(→ 参见图 2)。

防污密封

建议在需对空气侧进行防污、防尘及防潮密封时，使用配备有防尘唇的 Simmerring® 骨架油封。请注意当圆周速度 >8m/s (26ft/s) 时，防尘唇不应与轴产生接触。

在组装前，必须向密封唇与防尘唇之间的间隙填注大约 40% 润滑脂，为防尘唇进行润滑并为轴提供腐蚀防护。建议使用：位于慕尼黑的克鲁勃润滑剂公司 (www.klueber.com) 生产的 Petamo GHY133N 润滑脂。

在对外界污染物较多的工况进行防护时，通常串联安装两个密封件。

- 由两个密封件相互组合而成的类型：
 - 多个附加防尘唇。
- Combi 复合式油封
 - 额外装有由聚氨酯材料制造的防尘元件。
- 不同的盒式油封设计：
 - 抗污染等级最高的应用工况。

每个附加防尘唇都与工作面接触，从而使摩擦耗能增加并由此产生热量。

因此，需通过测试确保最优散热。

进一步的解决方案：(→ 参见图 3)

- 附有额外轴向防尘唇的类型：
 - 在较高圆周速度下，轴向防尘唇与匹配随轴转动的衬套形成“迷宫”进行防尘。
- 附有额外轴向防尘唇的类型：
 - 通过与金属挡环或驱动法兰径向轴肩接触防止外界污染物侵入。
- 附有两个径向防尘唇的类型：
 - 与附加的金属挡环结合以阻止脏污侵入。

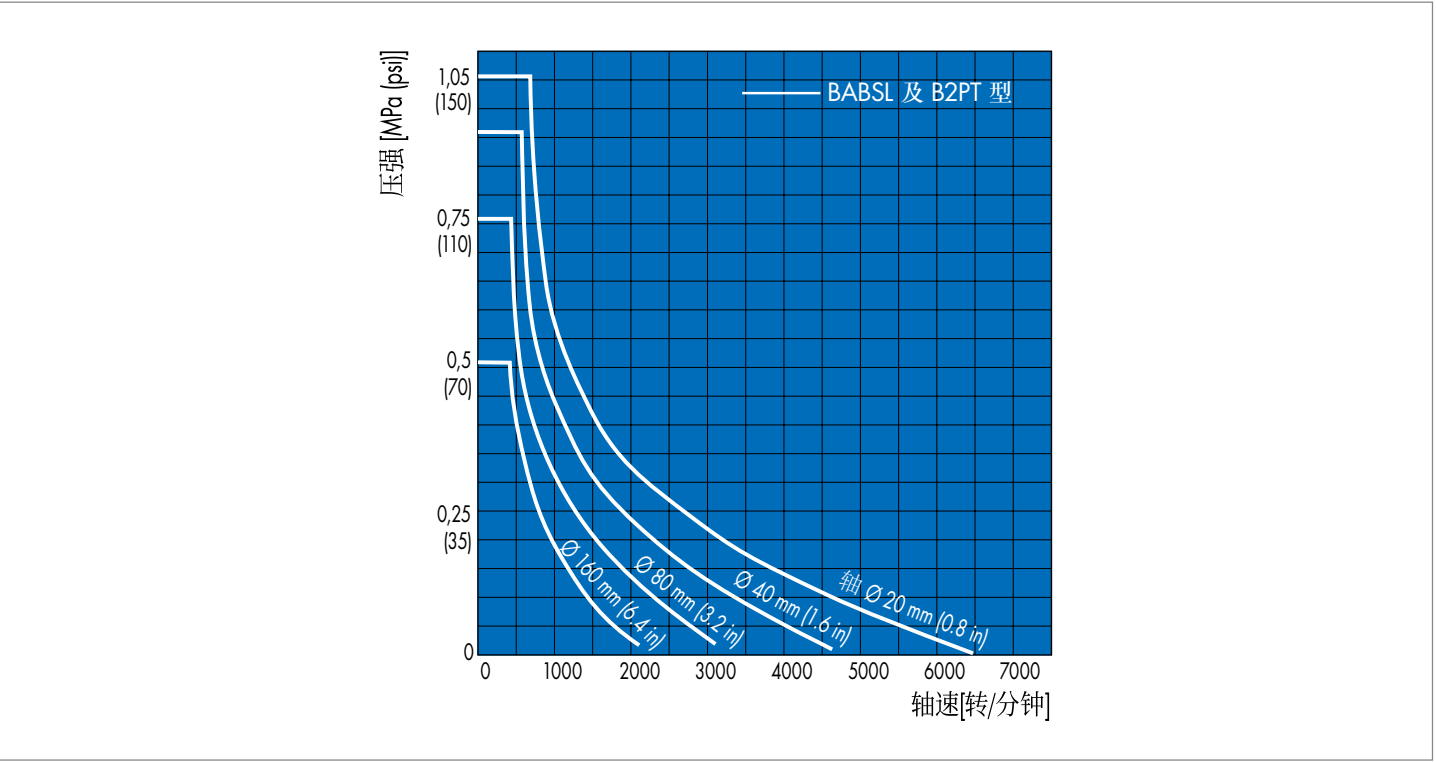


图 2: Simmerring® 骨架油封组件内的允许压强 (BABS L 及 B2PT 型)

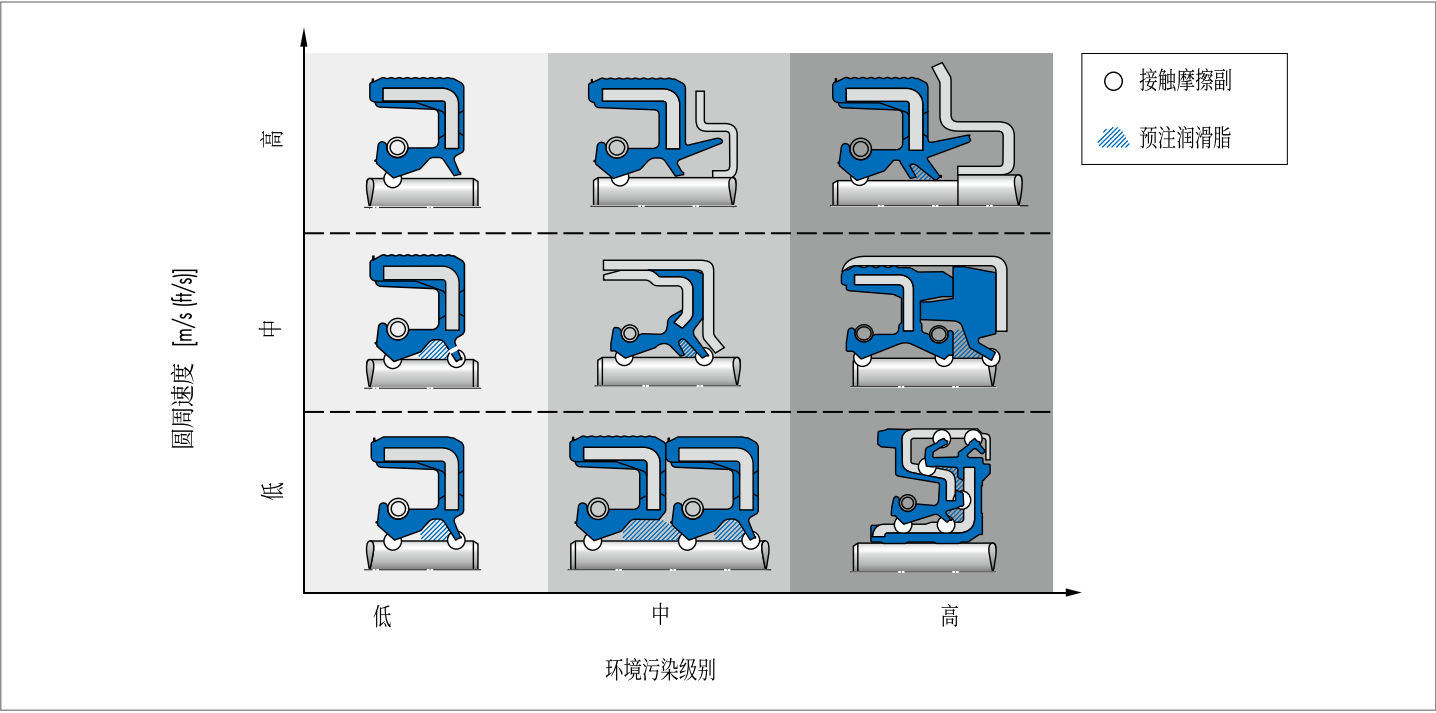


图 3: Simmerring® 骨架油封可靠地防止污染物。

Combi复合式油封及盒式油封的选型标准:
盒式油封及 Combi 复合式油封选型的最重要因素为:

- 温度
- 圆周速度
- 轴向窜动
- 安装步骤
- 周围区域的污染等级
- 特殊操作工况必须与 FST 达成协议

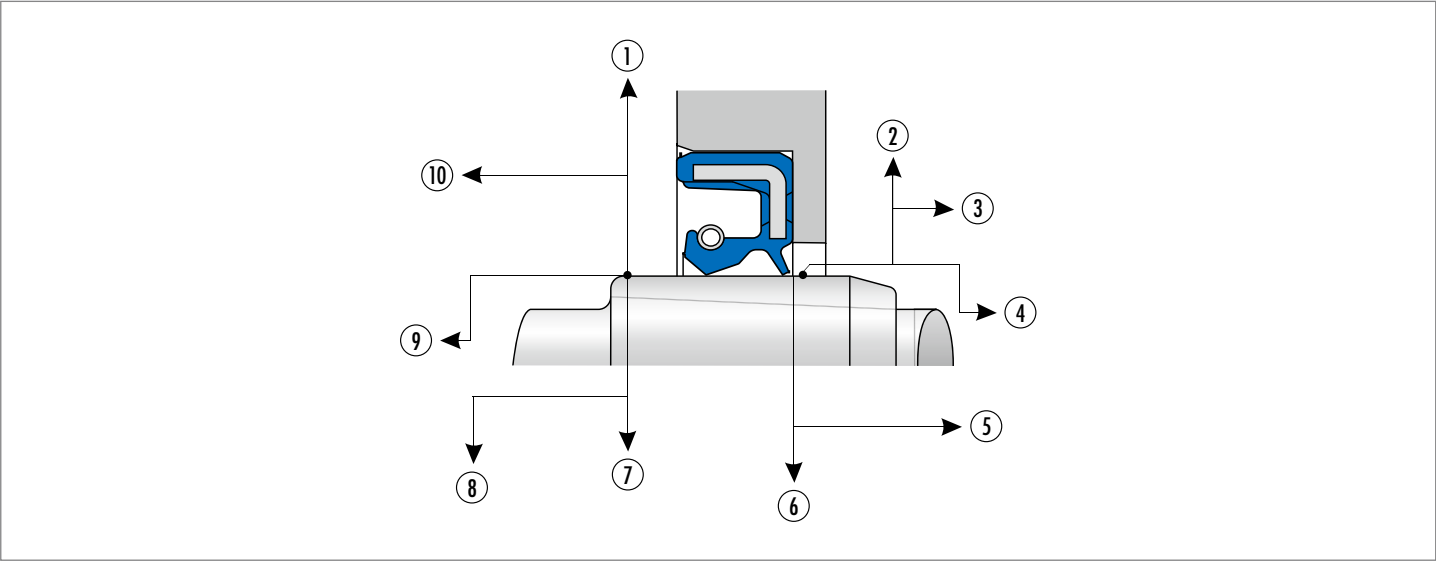
腔体旋转用Simmerring®骨架油封
在腔体旋转的工况下安装密封件时, 必须考虑到由于离心力导致密封唇接触压力降低的情况。允许的旋转速度 (→ 参见图 4)。

处于允许的最大旋转速度时, 标准 Simmerring® 骨架油封的密封唇会抬起。若超出最大旋转速度, 密封唇接触压力需增加。

请使用更稳固的密封唇截面设计, 例如 BABSL 型 Simmering® 骨架油封, 或使用更强韧的弹簧元件。

可提供用以确定所需信息的计算公式: 请事先咨询。

轴设计



作为 **Simmerring®** 骨架油封的工作面, 轴设计需满足如下要求:

1. 无损伤、孔洞及划痕
2. 耐磨性: 磨损、粘附、表面损伤、摩擦氧化
3. 精确同心度
4. 经济型加工
5. 由介质浸润
6. 良好散热
7. 合适的防护腐蚀能力
8. 无螺旋导向线
9. 轴表面加工:
 研磨、滚光、硬质车削
10. 粗糙度: R_{max} 、 R_z 、 R_a

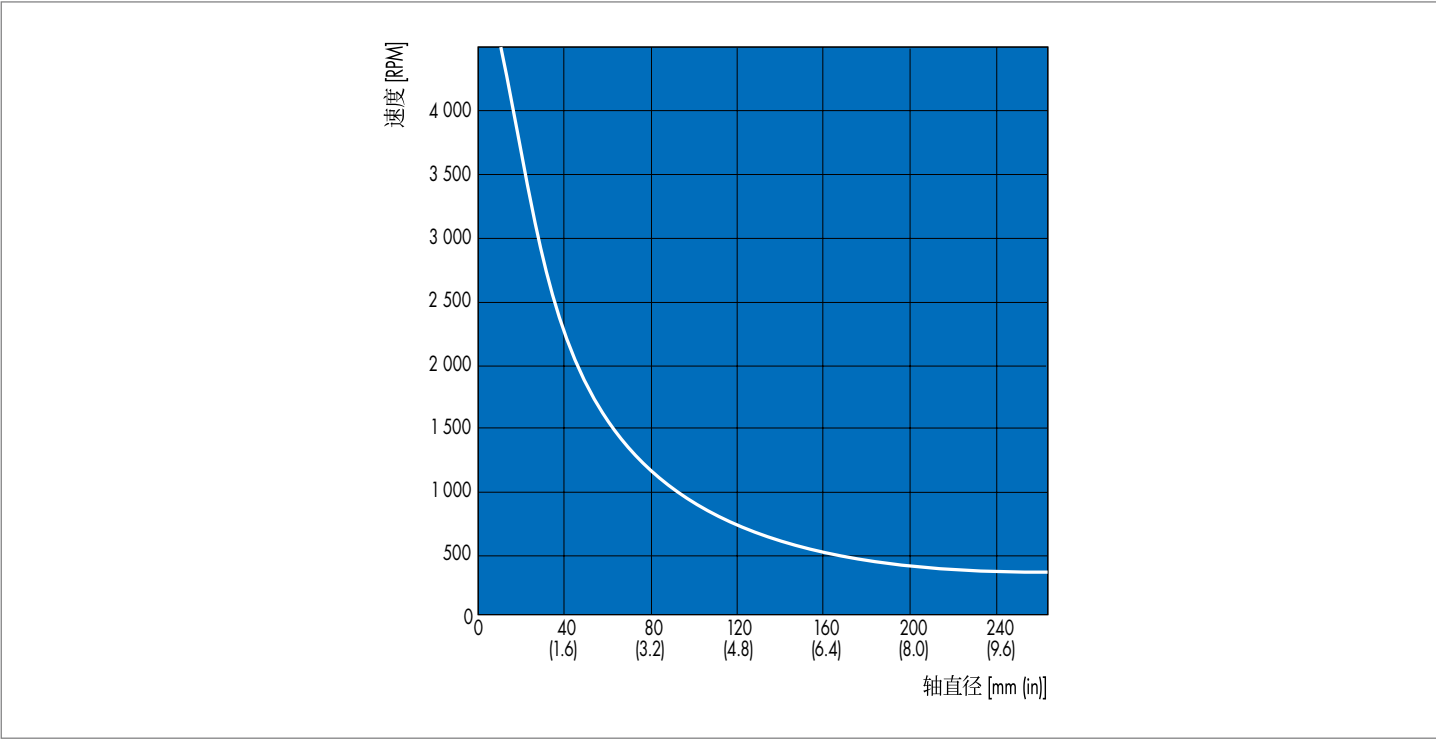


图 4: 在轴固定腔体旋转工况下 Simmerring® 骨架油封允许速度。若转速超出限值, 请与我们联系!

表面粗糙度

允许值: $R_z = 1,0 \text{ 至 } 5,0 \text{ }\mu\text{m}$
 $R_a = 0,2 \text{ 至 } 0,8 \text{ }\mu\text{m}$
 $R_{\text{max}} \leq 6,3 \text{ }\mu\text{m}$

工作压强
>0,1 MPa (14.5 psi): $R_z = 1,0 \text{ 至 } 3,0 \text{ }\mu\text{m}$
 $R_a = 0,2 \text{ 至 } 0,4 \text{ }\mu\text{m}$
 $R_{\text{max}} \leq 6,3 \text{ }\mu\text{m}$

公差水平

轴偏差: ISO h 11
径向跳动偏差: IT 8

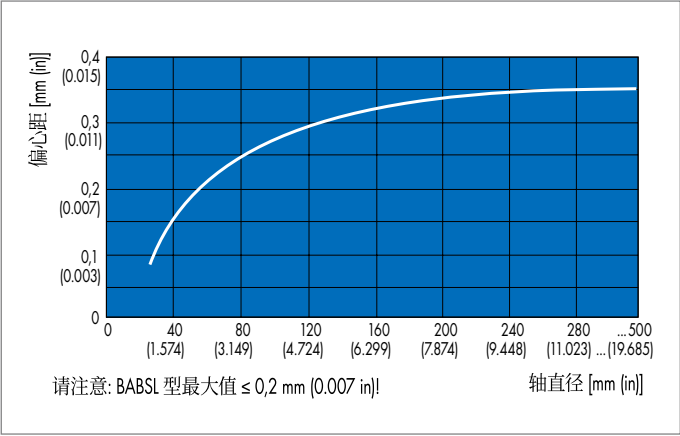


图 5 不同轴直径允许的最大静偏心 (安装偏心)

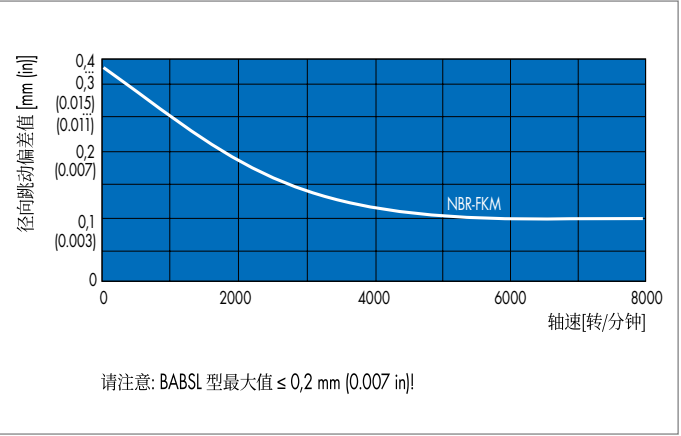


图 6 不同轴旋转速度允许的最大径向跳动偏差值

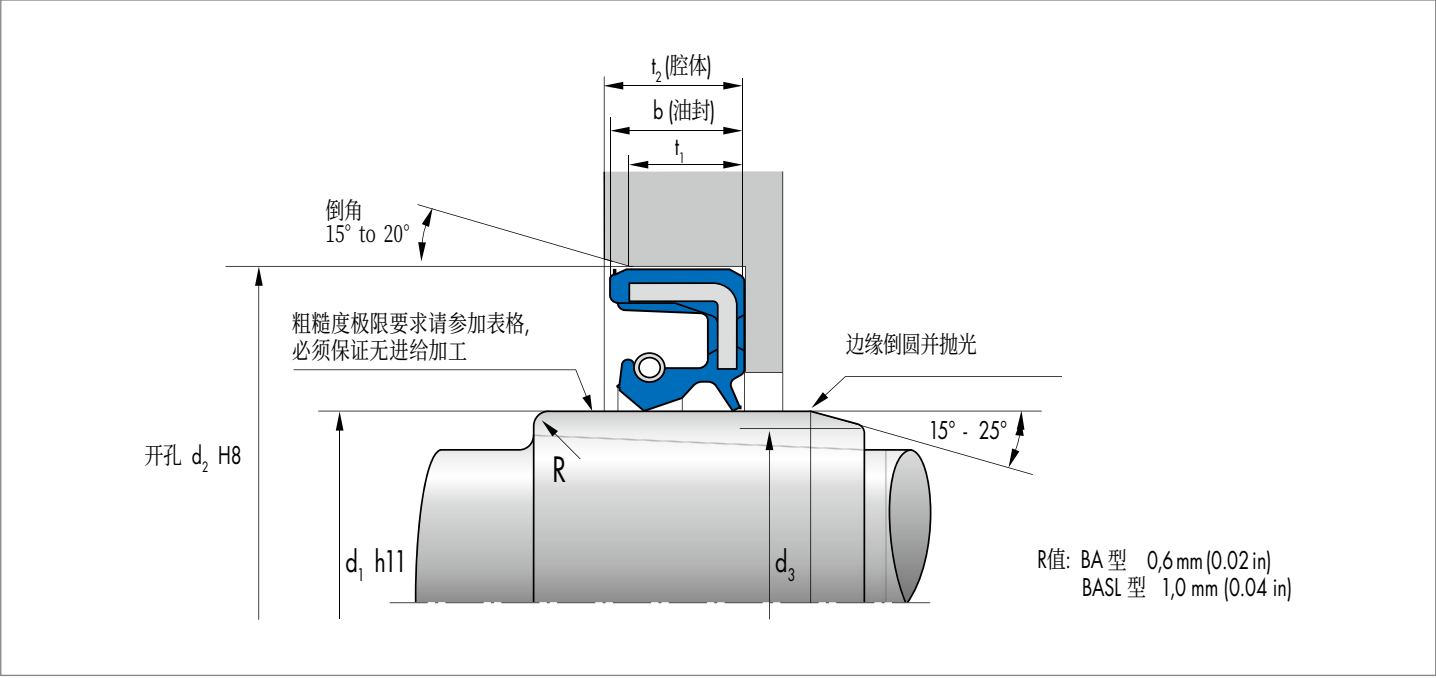


图 7 轴倒圆角与倒角，定位孔深度与倒角

d_1 [mm]	d_1 [in]	d_3 [mm]	d_3 [in]
up to 10	up to 0.4	$d_1 - 1,5$	$d_1 - 0.06$
10 ... 20	0.4 ... 0.8	$d_1 - 2,0$	$d_1 - 0.08$
20 ... 30	0.8 ... 1.2	$d_1 - 2,5$	$d_1 - 0.10$
30 ... 40	1.2 ... 1.6	$d_1 - 3,0$	$d_1 - 0.12$
40 ... 50	1.6 ... 2.0	$d_1 - 3,5$	$d_1 - 0.14$
50 ... 70	2.0 ... 2.8	$d_1 - 4,0$	$d_1 - 0.16$
70 ... 90	2.8 ... 3.6	$d_1 - 4,5$	$d_1 - 0.18$
90 ... 140	3.6 ... 5.5	$d_1 - 5,0$	$d_1 - 0.20$
140 ... 250	5.5 ... 9.9	$d_1 - 7,0$	$d_1 - 0.28$
>250	>9.9	$d_1 - 11,0$	$d_1 - 0.44$

定位孔深度与倒角

b [mm]	b [in]	$t_{1 \text{ min}} (0,85 \times b)$ [mm]	$t_{1 \text{ min}} (0,85 \times b)$ [in]	$t_{2 \text{ min}} (b + 0,3)$ [mm]	$t_{2 \text{ min}} (b + 0,012)$ [in]
7	0.28	5,95	0.23	7,30	0.29
8	0.32	6,80	0.27	8,30	0.33
10	0.39	8,50	0.33	10,30	0.41
12	0.47	10,30	0.41	12,30	0.48
15	0.59	12,75	0.50	15,30	0.60
20	0.79	17,00	0.67	20,30	0.80

Simmerring® 骨架油封的处理与组装

在处理与安装过程中，必须防止 Simmerring® 骨架油封，特别是其密封唇，与尖锐边缘及各种污染物相接触。

下述可能出现的问题清单可供客户在处理及安装 Simmerring® 骨架油封时参考，以发现问题所在并在一定范围内采取有效改善措施，详见技术手册 → 缺陷处理，第 68 页。

收货

- 储存
- 运输
- 在装配点暂存
- 安装前的准备
- 装配点
- Simmerring® 骨架油封接触表面
- 腔体沟槽
- 装配处理操作

处理

一些简单的操作即可避免许多潜在的问题。然而，在实际操作中这些细节经常都被忽略了。具体如下：

- 包装破损
- 在安装前不要拆除油封原包装

- 请勿松散放置密封件
- 对密封件进行防污染处理
- 保证密封件处于密封或遮盖的状态，提供有效防护
- 仅使用洁净的润滑脂或润滑油
- 避免注脂过度
- 切勿使密封唇口与尖锐边缘或受损的安装工具相接触
- 避免接触金属碎片
- 轴及腔体不允许有边缘尖锐的倒角
- 不允许轴及腔体损伤或腐蚀
- 请注意轴与腔体平行度

密封件的定位

一般工况仅需使用单个密封件。在对垂直或倾斜式轴进行定位时则建议安装两个密封件，并朝向一致，建议油封需浸没于油面下方。

两个密封件之间的空间可用作润滑腔。建议补充注脂。Simmerring® 骨架油封仅供密封作用，不可用作机器组件或传递轴向力的导向元件。

安装前，请对 Simmerring® 骨架油封及伴随的轴接触表面进行注脂并确保轴的初始旋转足够润滑。

组件中决不允许产生过度高压，过度高压会缩短其使用寿命。若无充足的膨胀空间，则腔体可加工通气孔。

压入腔体内

我们推荐使用机械式、气动式或液压式插入设备及压装工具将其压入腔体中。（→ 参见图 8）

压装工具的轴即为腔体轴。不允许倾斜定位。（→ 参见图 10）

在安装治具与腔体间必须有金属挡块作为限位（→ 参见图 8 → 参见图 9）。若无法实现，则安装设备下部表面必须具有金属表面作为限位。

尤其是从背侧进行安装时，必须在尽可能靠近密封件外径之处施加压入力。必须选择合适的压装工具直径（→ 参见图 8、→ 参见图 9）。如必要，请咨询。

若压装工具直径过小，则密封件会有变形风险（→ 参见图 11）。

进行锤式装配时，必须使用工装压板（通常用于大尺寸密封件）（→ 参见图 12）。若在安装过程中，有局部应力集中的话，密封件具有骨架变形风险（→ 参见图 10）。将密封件粘合在腔体内时，在任何情况下粘合剂都不可与轴或密封唇相接触。

安装轴

- 在需通过轴上的键槽进行安装时，必须使用防护盖对轴槽进行遮盖（→ 参见图 14），以避免密封唇受损。
- 防护盖壁厚 < 0.5mm (0.02 in) 以避免过度拉伸密封唇。
- 对装有预装密封件的组件部分进行安装时，应使用定位销以避免产生倾斜从而导致密封唇受损。
- 安装长轴时，建议使用导向杆保证轴的平行度，从而避免密封唇变形。
- 若将组件上具有压配装置及相同公称直径的部件推至接触面，将接触面直径减少 0.2mm (0.008 in) 以避免接触区受损。直径减少不会削弱密封效果。

安装具有 PTFE 材质密封唇的 Simmerring® 骨架油封

安装具有 PTFE 密封唇的 Simmerring® 骨架油封时，可使用 DIN3760 推荐用于安装具有弹性橡胶密封唇的 Simmerring® 骨架油封的相同方法。

关键是确保 PTFE 密封唇不要受损，特别是以安装方向对前侧进行装配时。建议使用具有 10° 至 15° 倒角的导向轴（→ 参见图 14）。

更换 Simmerring® 骨架油封

在组件修理或检修过程中，必须安装新密封件。不得将新密封件的密封唇安装定位与之前相同的接触表面。适当的调整定位措施为：

- 安装间隔环（→ 参见图 15）。
- 更换轴套或选择在腔体中不同的压入深度。

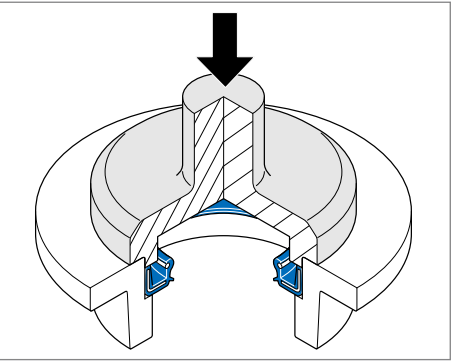


图 8 使用液压或气动装配压机进行安装。金属工具面直径比密封件外直径大5mm至10mm (0.2 inch 至 0.4 in)。

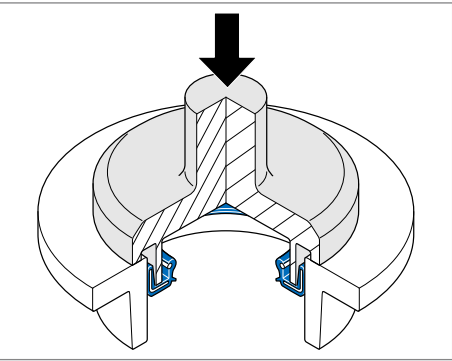


图 9 从背侧进行安装。导轴外直径大约比密封件内衬部位直径尺寸小 0.5mm (0.02 in)。

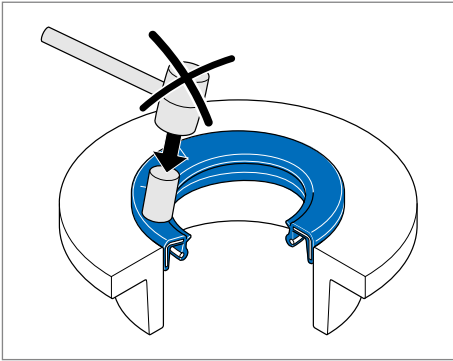


图 10 错误! 不允许倾斜安装

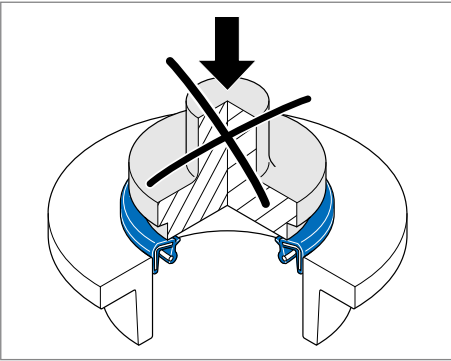


图 11 错误! 工装直径过小

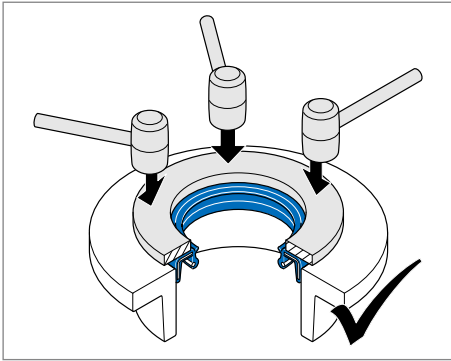


图 12 允许锤式装配，请使用工装压板！

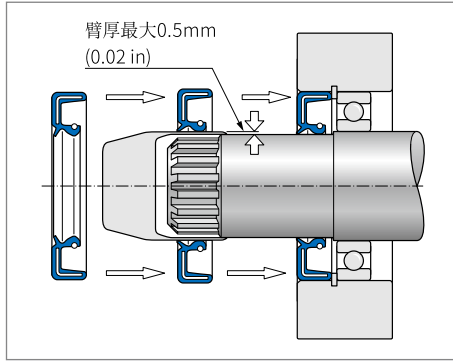


图 13 在具有键槽的轴上进行安装（同样适用于具有锐边轴肩的轴）

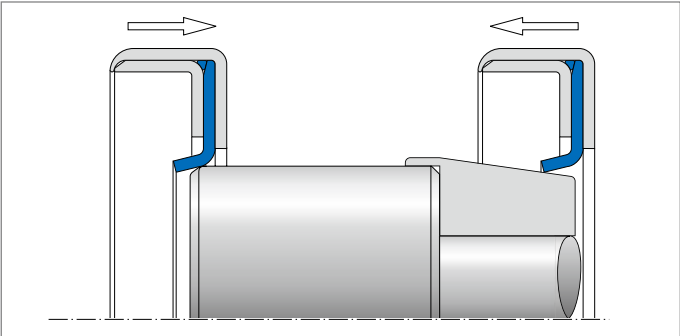


图 14 安装具有 PTFE 材质密封唇的 Simmerring® 骨架油封

安装 Combi 复合式油封

腔体要求: 所有外缘无包胶的 Combi 复合式油封 (举例 SF5 与 SF6 型)

公差: ISO H8 标准
倒角: $20^{\circ} \pm 5^{\circ} \times 1,5 \text{ mm}$ (0.06 in)
粗糙度: $R_a = 0,8 \text{ 至 } 3,2 \text{ }\mu\text{m}$
 $R_z = 6,3 \text{ 至 } 16 \text{ }\mu\text{m}$
 $R_{\text{max}} < 16 \text{ }\mu\text{m}$

- 轴要求
- 参照标准 Simmerring® 骨架油封轴要求
 - 要求对轴进行硬化处理

- 处理
- 请谨慎进行操作, 确保在运输过程中及轴装配过程中, 密封唇不会受到损伤 (尤其注意带键槽的轴)。

腔体要求: 所有外缘包胶的 Combi 复合式油封 (举例 SF19 与 SF8 型)

公差: ISO H8 标准
倒角: $20^{\circ} \pm 5^{\circ} \times 1,5 \text{ mm}$ (0.06 in)
粗糙度: $R_a = 1,6 \text{ 至 } 6,3 \text{ }\mu\text{m}$
 $R_z = 10 \text{ 至 } 25 \text{ }\mu\text{m}$
 $R_{\text{max}} < 25 \text{ }\mu\text{m}$

- 安装步骤
- 参照标准 Simmerring® 骨架油封的安装说明。
 - 在装配轴时需谨慎, 避免聚氨酯密封唇弯曲。
 - 关于拆卸说明, 请咨询 (首先拆卸空气侧)。

- 更换
- 若更换 Combi 复合式油封, 则必须更换 / 更新轴以满足粗糙度、硬度及公差要求。
 - 对于标准 Combi 复合式油封 SF5 及 SF6, 要求在外径上涂有密封剂。

盒式油封安装

轴及腔体要求

公差: ISO H8/h8 标准
开孔倒角: $20^{\circ} \pm 5^{\circ} \times 1 \text{ mm}$ (0.04 in)
轴件倒角: $20^{\circ} \pm 5^{\circ} \times 3 \text{ mm}$ (0.12 in)
粗糙度: $R_a = 0,8 \text{ 至 } 3,2 \text{ }\mu\text{m}$
 $R_z = 10 \text{ 至 } 16 \text{ }\mu\text{m}$

腔体 $R_{\text{max}} < 16 \text{ }\mu\text{m}$
腔体 $R_{\text{max}} < 25 \text{ }\mu\text{m}$

- 处理
- 不可拆下弹簧件
 - 请勿尝试打开密封件
 - 请堆叠存放密封件

安装类型 (→ 参见图 16)

- 安装案例 A → 参见图 17
- 安装案例 B → 参见图 18
- 安装案例 C → 参见图 19
- 安装案例 D → 参见图 20
- 安装案例 E → 参见图 21

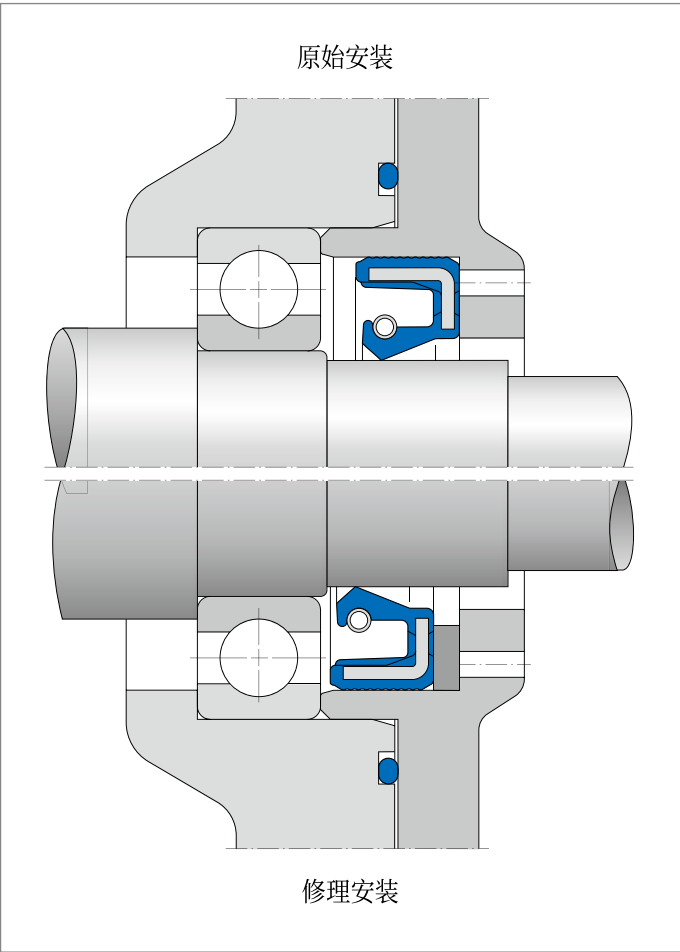


图 15 修理及组件装配期间的安装操作

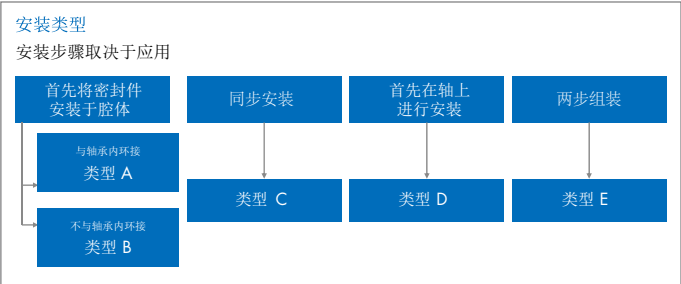


图 16

更换

- 无需再次加工或对轴进行更换
- 对于带有衬套且于内径无包胶的类型, 需在内径上涂有密封剂。

安装案例A (带“轴承限位”)

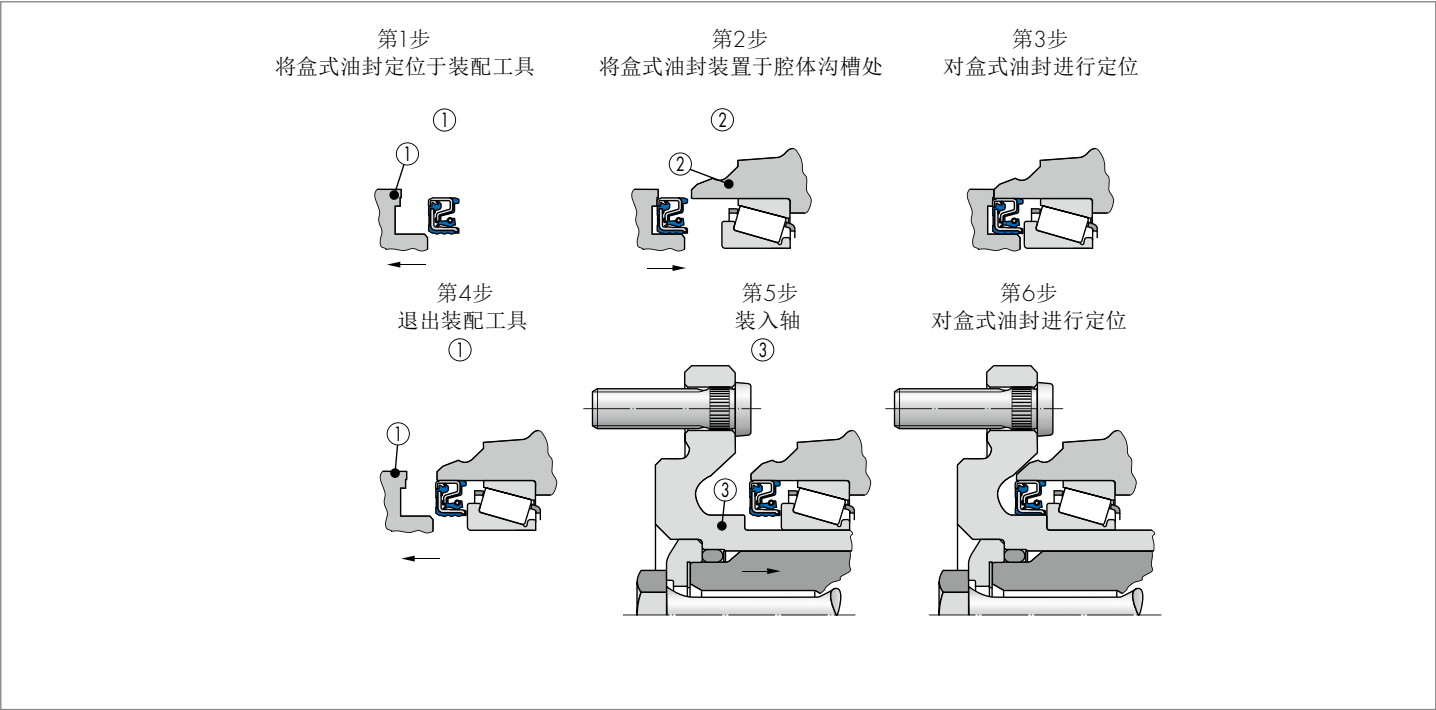


Fig. 17 盒式油封安装-类型A (带“轴承限位”)

安装案例 B（无“轴承限位”）

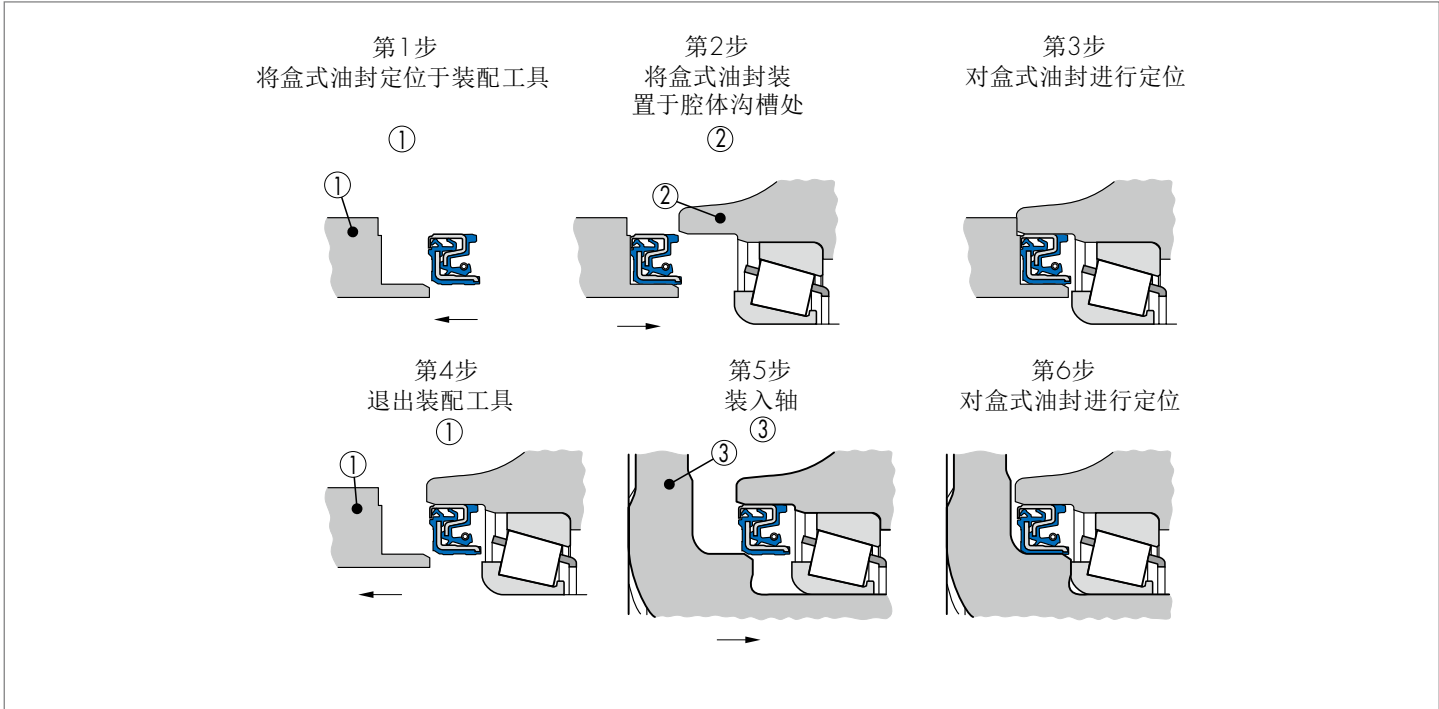


图 18 盒式油封安装-类型B（无“轴承限位”）

安装案例 D（“首先在轴上进行组装”）

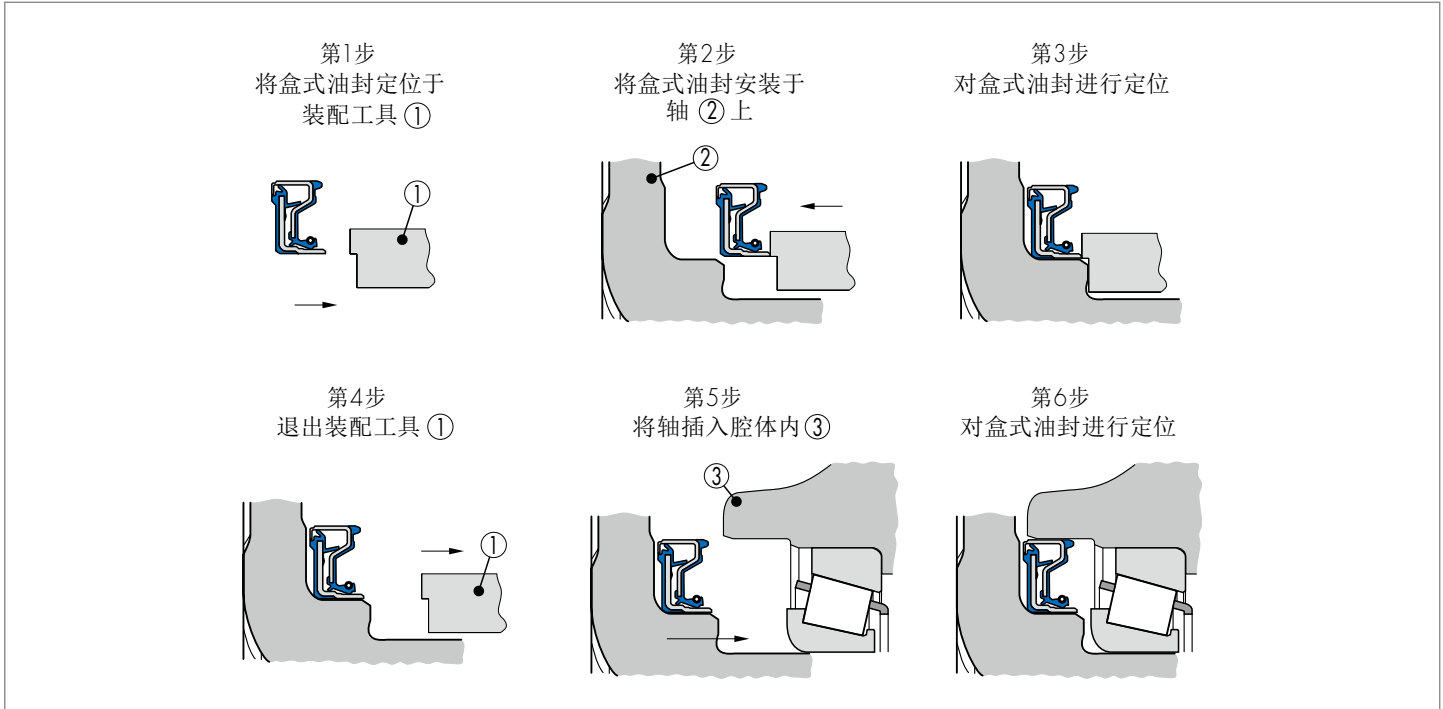


图 20 盒式油封安装-类型D（“首先在轴上进行组装”）

安装案例 C（同步装配）

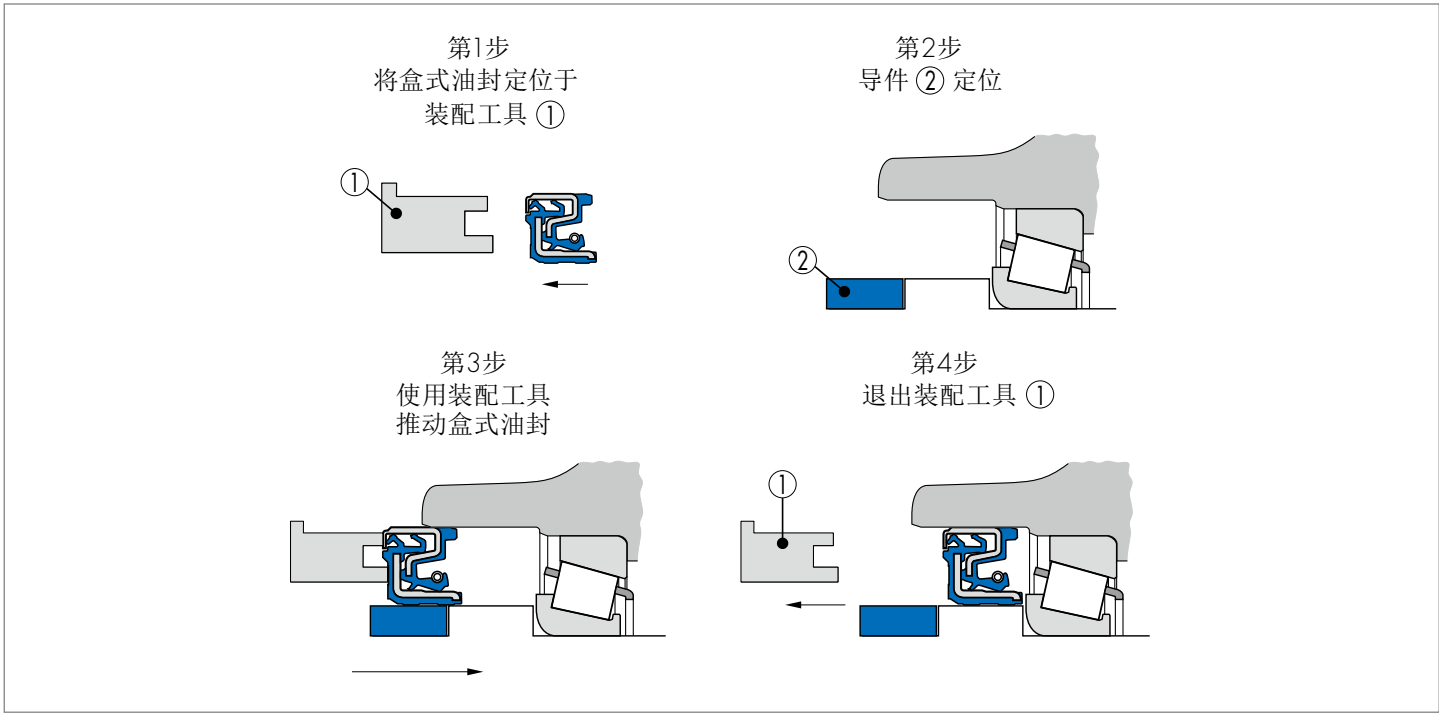


图 19 盒式油封安装-类型C（“同步组装”）

安装案例 E（“两步式组装”）

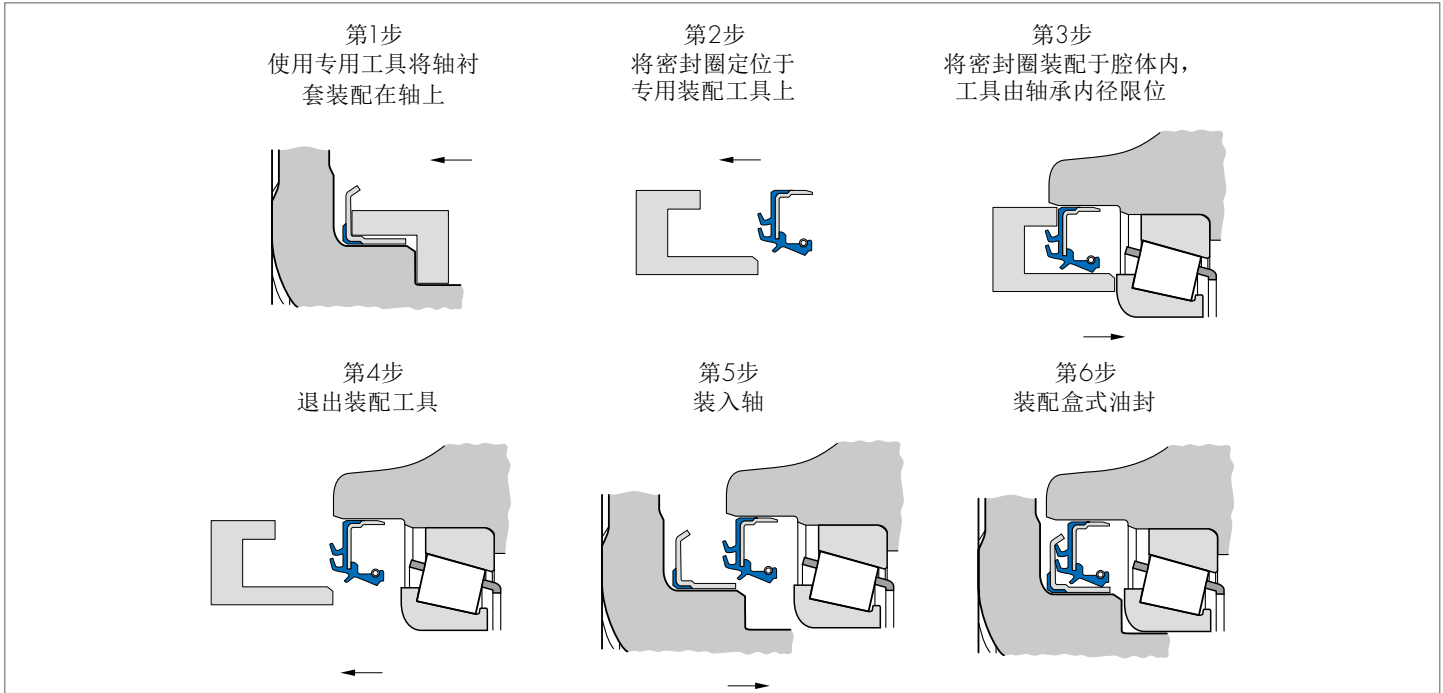


图 21 安装类型E（“两步式组装”），适用于拆分组装式特殊类型。

复合材料概览

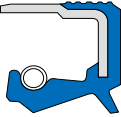
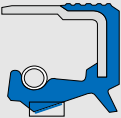
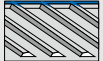
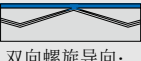
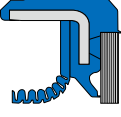
旋转密封标准材料

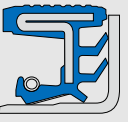
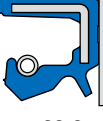
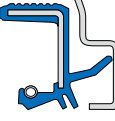
材料编号	基础复合材料	颜色	邵氏A硬度	用于
72 NBR 902	NBR	蓝色	72	BA, BAU, BAUX2, BAUX2SL,BAFUDX7, BASL, BAUSL, BAUSLX2, BAUM, BAUMSL, BAFUDSLX7, BABSL, B1, B1SL, B2, B2SL, BAOF, B1OF, BADUO, BAHD, MSS1, MSS7, 盒式油封及 Combi复合式油封
75 NBR 106200	NBR	黑色	75	盒式油封及 Combi复合式油封
75 FKM 585	FKM	深棕色	75	BAUM, BAUMSL, BAUX2SL, BADUO, MSS1, 盒式油封及 Combi复合式油封
75 FKM 595	FKM	红棕色	75	BABSL, PPS, 盒式油封及 Combi复合式油封
75 FKM 170055	FKM	深棕色	75	BAUM, BAUMSL
75 FKM 260466	FKM	鲁宾红色	75	BAUM, BAUMSL
90 NBR 129208	NBR	黑色	90	BAHD
88 FKM 107725	FKM	黑色	88	BAHD
75 NBR 99004	NBR	黑色	75	GA, GSA
PTFE 10/F56101	PTFE, 注碳	黑色 / 灰色		B2PT
70 NBR 10501	NBR	黑色	70	EA, EAX
80 NBR B241	NBR	黑色	80	R 35, R 36, R 37, R 58, R 35 LD, RS 85, RHS 51, R55
80 FKM K670	FKM	黑色	80	R 35, R 36, R 37, RS 85, RHS 51
75 HNBR U467	HNBR	黑色	75	R 35, R 36, R 37, R 35 LD, RS 85, RHS 51, EA, EAX, R55
80 NBR 245565	NBR	黑色	80	R 35, R 37
85 NBR 245461	NBR	黑色	85	RPM 41
PTFE C104	PTFE 碳纤维	深灰色		HTS II 9535, 9536, 9537, 9538, 9539, 9541; PTFE Shaft Seals Type 9444, 9445, 9460, 9461, 9960, 9961; Gerromatic G61, G62, G68, G69
PTFE K212	PTFE 碳	黑色		HTS II 9535, 9536, 9537, 9538, 9539, 9541; PTFE Shaft Seals Type 9444, 9445, 9460, 9461, 9960, 9961; Gerromatic G61, G62, G68, G69
PTFE Y002	PTFE 聚苯酯	灰褐色		HTS II 9535, 9536, 9537, 9538, 9539, 9541; PTFE Shaft Seals Type 9444, 9445, 9460, 9461, 9960, 9961; Gerromatic G61, G62, G68, G69
60 NBR B297	NBR	黑色	60	WA 型, A, AX 型, S 型, L 型
65 FKM K698	FKM	黑色	65	VVA 型, A, AX 型, S 型, L 型
85 NBR B203	NBR	黑色	85	EA, EAX

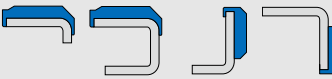
金属组件			
材料编号	材料等级	规格	用于
1.4571	不锈钢	EN 10088, EN 10270-3	金属骨架、弹簧
1.4301, 1.4310	不锈钢	EN 10088	金属骨架、镶嵌物
DC01, -03, -04	非合金钢	EN 10139, EN 10130	金属骨架
	弹簧钢	EN 10016, EN 10270-1	弹簧

特殊要求类型

若将密封件用于较高或特殊负荷下，请向我们咨询以选择适当型号；在此过程中，可靠性试验必不可少。很多用于特定操作条件及应用的特殊型号产品未在目录书中列出，可根据需求提供。

型号	特殊点	特殊特性	用途示例
特殊静态部件设计			
 BD	静态密封设计：半金属、半包胶	和腔体安全牢靠地结合可靠紧密地安装于腔体内	适于广泛应用的系列设计
密封唇的特殊设计			
 BDRK/BDLK BDWK	 单向螺旋导向线： 左旋导向线LK 右旋导向线RK  双向螺旋导向： VVK	高度密封特性， 用于高速及高温工况 单向螺旋导向线： 用于轴单向旋转的情况 双向螺旋导向线： 用于轴双向旋转的情况	发动机、变速箱、驱动轴
 BAPTSLV	带螺旋导向沟槽设计的PTFE密封唇 无纺材质质防尘唇	具有最佳密封特性，适用于较高的圆周速度、较高的温度及高性能机油	发动机、曲轴密封
 BAE SL X6	特殊设计的密封唇： 双防尘唇抗清洗碱液； 附加静态防尘唇	用于将水/清洗碱液 与脂润滑轴承分离	洗衣机

型号	特殊点	特殊特性	用途示例
 特殊设计	材质: FKM	特殊设计的整个结构; 可以集成安装于滚柱轴承中	造纸、钢厂、大型变速箱
 PTS	密封唇: PTFE 静止密封部位: FKM 金属部件: 符合DIN EN 10088	与其他PTFE环相比, 具有极强的密封性; 密封唇上部分具有螺旋导向线, 确保安全紧固落座在腔体内	适用于处理特殊液体、润滑不佳及 干燥运行等情况; 适用于两冲程发动机、压缩机、 食品行业、化学品行业
适用于特殊压力载荷的类型			
 BAHD SN	密封唇角度朝向空气侧; 较短却非常稳定的密封唇	用于高压或压力脉动及低速情况 材料硬度:邵氏 A 硬度 90	低转速高压泵
用于特殊要求的盒式油封			
 轴承单元盒式油封	特殊类型盒结构, 材质: FKM 硝基钢材轴套	集成于滚柱轴承的类型, 用于抵抗大量污染物侵入	脂润滑车轮轮毂
 软组合盒式油封	特殊类型盒结构, 具有专用型盒式双轴向唇; 材质: FKM或NBR	用于大量污染物侵入的类型; 轴衬套可在安装过程中与 RVVDR分开安装	农业及建筑机械和商用车上 的车轮毂及主齿油封
 PTFE盒式油封	特殊类型盒结构, PTFE密封唇, 带螺旋导向线; FKM或无纺材料制造的防尘唇	良好防灰或防污侵入设计	柴油发动机中的曲轴密封
 Casco盒式轴向油封	特殊类型盒式油封, 带轴向密封唇及双引导条; 材质: FKM; FKM或无纺材料制造的防尘唇	使用寿命长; 抗高负荷机油, 带来极低摩擦和优良耐性; 运输可靠, 方便安装	柴油发动机中的曲轴密封
防外界污染物性能			
 MSS 3	由PTFE、无纺材料或PTFE 浸渍无纺材料制造的防尘唇	由PTFE、无纺材料或PTFE浸渍无纺材料 制造的防尘唇, 防止密封唇下方污染物 侵入, 但空气可渗入;防止在密封唇后 形成抽空	变速箱 传动装置 发动机
 BA SL X6	双防尘唇密封	防止中度污染物侵入 注意:两个防尘唇之间最佳 注脂量大约为 40%	变速箱 车桥:主齿油封
 BA SL SF	带轴向防尘唇	防止中度污染物侵入; 轴向防尘唇与 除尘衬套(迷宫)相配合	传动装置 车桥:主齿油封

型号	特殊点	特殊特性	用途示例
用于对含污染物介质进行密封的特殊类型			
 MSS 2 (模块化密封解决方案)	内密封由无纺材料制造	无纺材质密封盘, 防止密封主唇 与受污染介质中的颗粒物接触	工业变速箱中的驱动装置
用于隔离两种介质的类型			
 BA DUO	双密封唇	用于隔离两种介质; 紧凑型设计; 同样可用于防止中度外部 污染物侵入	圆周速度<5m/s . 密封唇之间的注脂量为 最大40%
编码器			
 径向编码器 轴向编码器	金属-橡胶部件, 带磁化橡胶层	通过北极与南极精准磁化作用, 可通过数字传感器进行高精度轴速测量	需要旋转速度测量的应用: 车轮轮毂轴承变速箱、曲轴及其他

经过改良的样本标准产品

	改良优化	应用
	不锈钢弹簧 (材料编码1.4571)	水中应用、腐蚀性介质
	具有优化弹簧力的弹簧 (较强/较弱)	应用于高圆周速度、缺少润滑、 强烈振动、轴径向跳动增加的情况
	防尘唇带通孔或修剪去除过盈量	用于线性轴速在8-15m/s（25-50 ft/s） 及带有防尘唇的油封。 可通过尘唇开孔防止密封唇吸入。 高于15m/s（50 ft/s）时， 须对防尘唇进行修剪以防止过温。
	防尘唇注脂	必须始终对防尘唇进行注脂以润滑。 可从FST获得预注脂型Simmerring骨架油封 (润滑脂:克鲁勃Petamo GHY 133N)
	由PTFE、无纺材质或PTFE浸渍 无纺材质制造的防尘唇	应用于抗污染物侵入增加、轮胎压控制系统、 食品应用及去污力强的清洁剂。

标准		A		AS					
		Simmerring®/ 油封							
型号		BA...		BAF...	BA...SL		BAF...SL		
剖面									
复合材料		NBR 72 NBR 902	FKM 75 FKM 585 75 FKM 260466 75 FKM 595	NBR 72 NBR 902	NBR 72 NBR 902	FKM 75 FKM 585 75 FKM 260466 75 FKM 595	NBR 72 NBR 902		
 Temperature									
 Speed	请参见第11页的图表!								
 Pressure		最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi		最大 0,02 MPa 最大 2.9 psi	最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi		最大 0,02 MPa 最大 2.9 psi		
 Media	矿物油类 < +100 °C	●	●	●	●	●	●		
	合成油类 < 80 °C	●	○	●	●	○	●		
	矿物油类 > +100 °C		●			●			
	合成油类 > 80 °C		●			●			
	润滑脂	●	●	●	●	●	●		
 Impact of dirt	正常程度的外界污染物侵入				●	●	●		
	中等程度的外界污染物侵入								
	严重程度的外界污染物侵入								
	内部杂质								
页面		96, 194		96	96		96		
优选应用									

以上数值取决于其他参数!

- = 可使用
- *

= 可使用, 通过单独耐久测试进行验证
- **

= 可使用, 有必要进行验证
- = 推荐使用
- +

= 推荐设计
- B1

= 一体式金属骨架
- BAB

= 压力油封
- SL

= 附有防尘唇 (v = 最大 8 m/s)
- X7

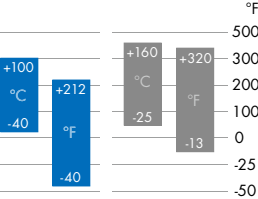
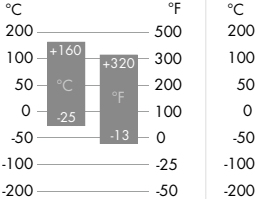
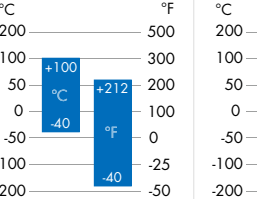
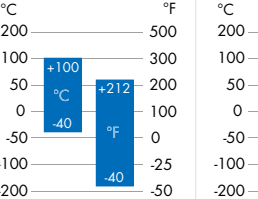
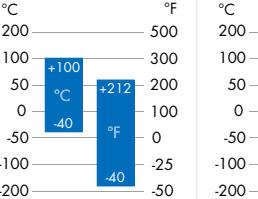
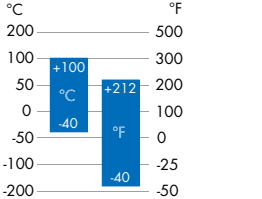
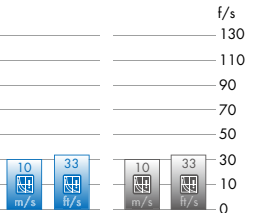
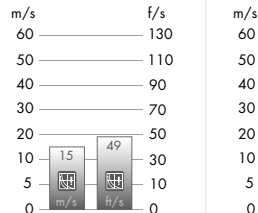
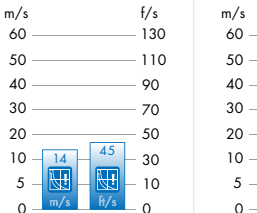
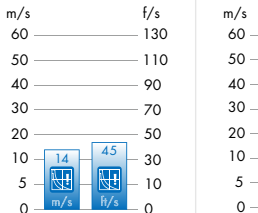
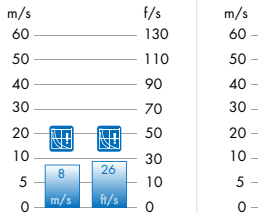
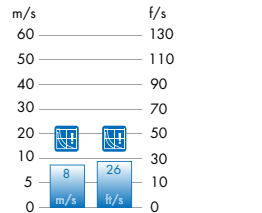
= 具有沟槽式外缘
- FUD

= 密封唇由模具模压成型
- UM

= 密封唇在前端面由机加工修剪成型生成
- U ... X2

= 密封唇在前端面由机加工修剪成型生成

请遵守我们的通用设计说明 → 见技术手册

AS		B		BS		
Simmerring®/ 油封						
BABSL		PPS	B1...	B1F...	B1...SL	B1F...SL
						
NBR 72 NBR 902	FKM 75 FKM 595	FKM 75 FKM 595	NBR 72 NBR 902	NBR 72 NBR 902	NBR 72 NBR 902	NBR 72 NBR 902
						
						
最大 1 MPa 最大 145 psi → 参见图2, 第12页		最大 1 MPa 最大 145 psi (压力峰值 2,5 MPa)	最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi	最大 0,02 MPa 最大 2.9 psi	最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi	最大 0,02 MPa 最大 2.9 psi
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
	●	●				
	●	●				
○	○	○	○	○	○	○
●	●	●		●	●	●
96, 194		96	96, 194	96, 194	96	96, 194
						

标准		C		CS		
		Simmerring®/ 油封				
型号		B2...	B2F...	B2...SL	B2F...SL	B2PT
剖面						
复合材料		NBR 72 NBR 902	NBR 72 NBR 902	NBR 72 NBR 902	NBR 72 NBR 902	PTFE PTFE10/56101
Temperature						
Speed	请参见第11页图表!					
Pressure		最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi	最大 0,02 MPa 最大 2.9 psi	最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi	最大 0,02 MPa 最大 2.9 psi	最大 1 MPa 最大 145 psi → 参见图2, 第12页
Media	矿物油类 < +100 °C	○	○	○	○	○
	合成油类 < 80 °C	○	○	○	○	○
	矿物油类 > +100 °C					
	合成油类 > 80 °C					
	润滑脂	○	○	○	○	○
Impact of dirt	侵蚀性介质					●
	正常程度的外界污染物侵入			●	●	
	中等程度的外界污染物侵入					
	严重程度的外界污染物侵入					
	内部杂质					
页面		96, 194	96, 194	96	96, 194	96
优选应用						

以上数值取决于其他参数!

- = 可使用
- *

= 可使用, 通过单独耐久测试进行验证
- **

= 可使用, 有必要进行验证
- = 推荐使用
- +

= 推荐设计
- B1

= 一体式金属骨架

- BAB

= 压力油封
- SL

= 附有防尘唇 (v = 最大 8 m/s)
- X7

= 具有沟槽式外缘
- FUD

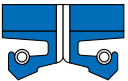
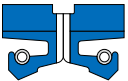
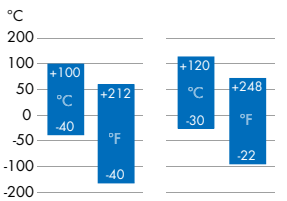
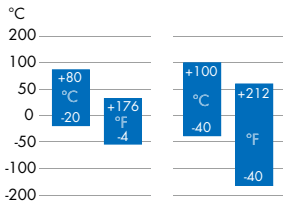
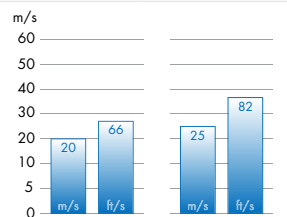
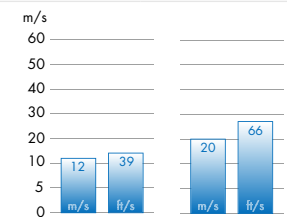
= 密封唇由模具模压成型
- UM

= 密封唇在前端面由机加工修剪成型生成
- U ... X2

= 密封唇在前端面由机加工修剪成型生成

A	B	Merkel Radiamatic® 油封				
Simmerring®/ 油封		RPM 41				
BAOF	B1OF	RPM 41	R 35 / RADI-1635			
NBR 72 NBR 902	NBR 72 NBR 902	NBR 85 NBR 245461	NBR 80 NBR 245565	NBR 80 NBR B241	HNBR 75 HNBR U467	FKM 80 FKM K670
—	—	最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi	最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi			
○	○	●	●	●	●	●
○	○	●	●	●	●	●
					●	●
●	●	●	●	●	●	●
		○*	○*	○*	○*	○*
○	○	●	●	●	●	●
○	○	○**	○**	○**	○**	○**
96	96	204	204			

请遵守我们的通用设计说明 → 见技术手册

标准		Merkel Radiamatic® 油封							
型号		R 36			R 37				
剖面									
复合材料		NBR 80 NBR B241	HNBR 75 HNBR U467	FKM 80 FKM K670	NBR 80 NBR 245565	NBR 80 NBR B241	HNBR 75 HNBR U467	FKM 80 FKM K670	
Temperature									
Speed									
Pressure		最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi			最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi				
Media	矿物油类 < +100 °C	●	●	●	●	●	●	●	
	合成油类 < 80 °C	●	●	●	●	●	●	●	
	矿物油类 > +100 °C		●	●			●	●	
	合成油类 > 80 °C		●	●			●	●	
Impact of dirt	润滑脂	●	●	●	●	●	●	●	
	侵蚀性介质	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○*	
	正常程度的外界污物侵入	●	●	●	●	●	●	●	
	中等程度的外界污物侵入	○**	○**	○**	○**	○**	○**	○**	
	严重程度的外界污物侵入								
内部杂质									
页面		204			204				
优选应用									

以上数值取决于其他参数!

- = 可使用
- *

= 可使用, 通过单独耐久测试进行验证
- **

= 可使用, 有必要进行验证
- = 推荐使用
- +

= 推荐设计
- B1

= 一体式金属骨架

- BAB

= 压力油封
- SL

= 附有防尘唇 (v = 最大 8 m/s)
- X7

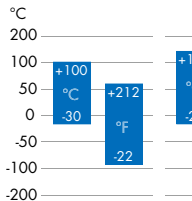
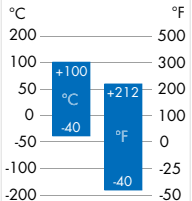
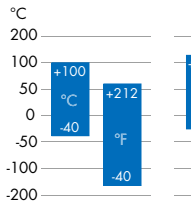
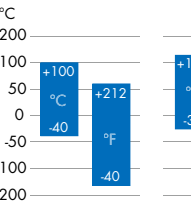
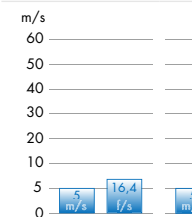
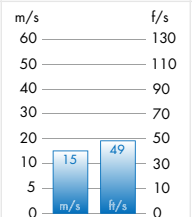
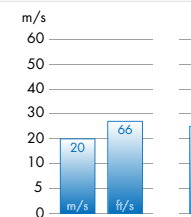
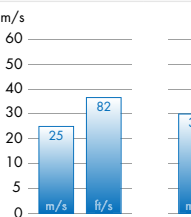
= 具有沟槽式外缘
- FUD

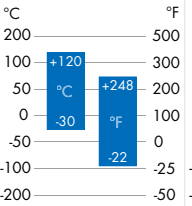
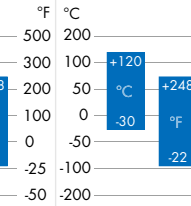
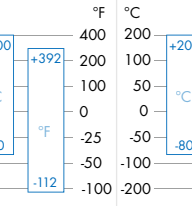
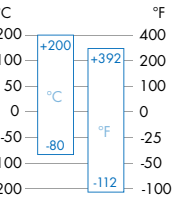
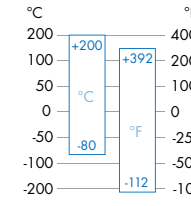
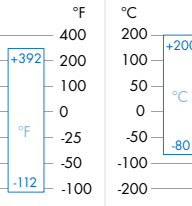
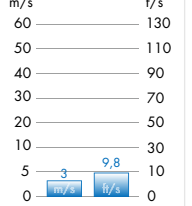
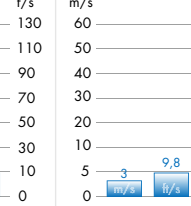
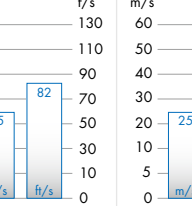
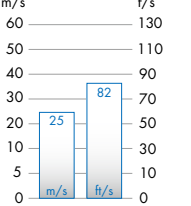
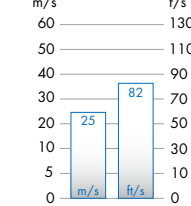
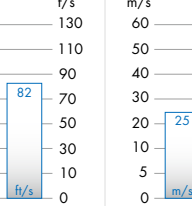
= 密封唇由模具模压成型
- UM

= 密封唇在前端面由机加工修剪成型生成
- U ... X2

= 密封唇在前端面由机加工修剪成型生成

请遵守我们的通用设计说明 → 见技术手册

		Merkel Radiamatic® 油封							
		R 55		R 58		RS 85 / RASH-0185		RHS 51 / RASH-0251	
									
		NBR 80 NBR B241	HNBR 75 HNBR U467	NBR 80 NBR B241	HNBR 75 HNBR U467	NBR 80 NBR B241	HNBR 75 HNBR U467	NBR 80 NBR B241	HNBR 75 HNBR U467
		FKM 80 FKM K670	FKM 80 FKM K670	FKM 80 FKM K670	FKM 80 FKM K670	FKM 80 FKM K670	FKM 80 FKM K670	FKM 80 FKM K670	FKM 80 FKM K670
Temperature									
Speed									
Pressure		最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi		最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi		最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi		最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi	
	矿物油类 < +100 °C	●	●	●	●	●	●	●	●
	合成油类 < 80 °C	●	●	●	●	●	●	●	●
	矿物油类 > +100 °C		●		●		●		●
	合成油类 > 80 °C		●		●		●		●
	润滑脂	●	●	●	●	●	●	●	●
	侵蚀性介质	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○*
	正常程度的外界污物侵入	●	●	●	●	●	●	●	●
	中等程度的外界污物侵入		●	○**	○**	○**	○**	○**	○**
	严重程度的外界污物侵入		●						
	内部杂质								
页面		204		204		204		204	
优选应用									

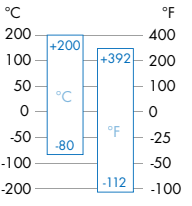
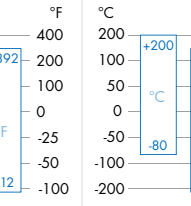
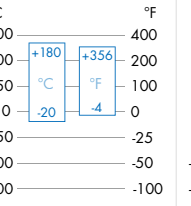
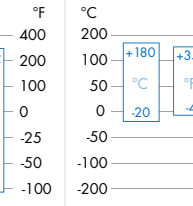
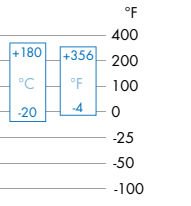
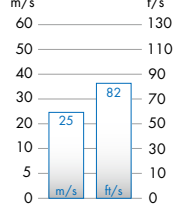
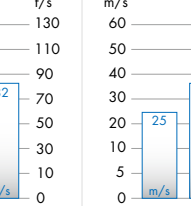
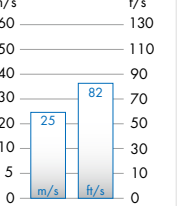
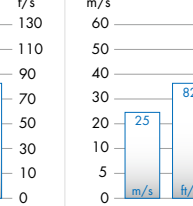
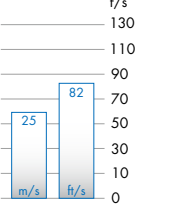
标准		Seventomatic			PTFE Radiamatic® 油封		
型号		S71	S73	S75	HTS II 9535	HTS II 9536	HTS II 9537
剖面							
复合材料		HNBR 75 HNBR U467	HNBR 75 HNBR U467	HNBR 75 HNBR U467	PTFE K212; E202; G223 Y002; G116	PTFE K212; E202; G223 Y002; G116	PTFE K212; E202; G223 Y002; G116
 Temperature							
 Speed							
 Pressure		最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi	最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi	最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi	最大 0,6 MPa 最大 87 psi	最大 0,6 MPa 最大 87 psi	最大 0,6 MPa 最大 87 psi
 Media	矿物油类 < +100 °C	●	●	●	●	●	●
	合成油类 < 80 °C	●	●	●	●	●	●
	矿物油类 > +100 °C	●	●	●	●	●	●
	合成油类 > 80 °C	●	●	●	●	●	●
	润滑脂	●	●	●	●	●	●
	侵蚀性介质	○*	○*	○*	●	●	●
 Impact of dirt	正常程度的外界污物侵入	●	●	●	○	○	○
	中等程度的外界污物侵入	○**	○**	●	○	○	○
	严重程度的外界污物侵入			●			
	内部杂质						
页面		218	218	218	219	219	219
优选应用		 			  		

以上数值取决于其他参数!

- = 可使用
- * = 可使用, 通过单独耐久测试进行验证
- ** = 可使用, 有必要进行验证
- = 推荐使用
- + = 推荐设计
- B1 = 一体式金属骨架

- BAB = 压力油封
- SL = 附有防尘唇 (v = 最大 8 m/s)
- X7 = 具有沟槽式外缘
- FUD = 密封唇由模具模压成型
- UM = 密封唇在前端面由机加工修剪成型生成
- U ... X2 = 密封唇在前端面由机加工修剪成型生成

请遵守我们的通用设计说明 → 见技术手册

PTFE Radiamatic® 油封			PTFE 轴封			
HTS II 9538	HTS II 9539	HTS II 9541	Type 9444	Type 9445	Type 9460	Type 9461
						
PTFE K212; E202; G223 Y002; G116	PTFE K212; E202; G223 Y002; G116	PTFE K212; E202; G223 Y002; G116	PTFE K212; E202; G223; Y002; G116; + NBR/FKM	PTFE K212; E202; G223; Y002; G116; + NBR/FKM	PTFE K212; E202; G223; Y002; G116; + NBR/FKM	PTFE K212; E202; G223; Y002; G116; + NBR/FKM
						
						
最大 0,6 MPa 最大 87 psi	最大 0,6 MPa 最大 87 psi	最大 0,6 MPa 最大 87 psi	最大 0,8 MPa 最大 116 psi	最大 0,6 MPa 最大 87 psi	最大 0,6 MPa 最大 87 psi	最大 0,6 MPa 最大 87 psi
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○
219	219	219	219	219	219	219
  			  			

标准							
		PTFE 轴封		Gerromatic			
型号		Type 9960	Type 9961	G61	G62	G68	G69
剖面							
复合材料		PTFE K212; E202; G223; Y002; G116; + NBR/FKM	PTFE K212; E202; G223; Y002; G116; + NBR/FKM	PTFE K212; E202; G223; Y002	PTFE K212; E202; G223; Y002	PTFE K212; E202; G223; Y002	PTFE K212; E202; G223; Y002
Temperature							
Speed							
Pressure		最大 0,6 MPa 最大 87 psi	最大 0,6 MPa 最大 87 psi	最大 1 MPa 最大 145 psi	最大 1 MPa 最大 145 psi	最大 1 MPa 最大 145 psi	最大 1 MPa 最大 145 psi
Media	矿物油类 < +100 °C	●	●	●	●	●	●
	合成油类 < 80 °C	●	●	●	●	●	●
	矿物油类 > +100 °C	●	●	●	●	●	●
	合成油类 > 80 °C	●	●	●	●	●	●
	润滑脂	●	●	●	●	●	●
Impact of dirt	侵蚀性介质	●	●	●	●	●	●
	正常程度的外界污物侵入	○	○	○	○	○	○
	中等程度的外界污物侵入	○	○	○	○	○	○
	严重程度的外界污物侵入						
	内部杂质						
页面		219	219	新系列机加工密封件。按需提供。			
优选应用							

以上数值取决于其他参数!

- = 可使用
- *

= 可使用, 通过单独耐久测试进行验证
- **

= 可使用, 有必要进行验证
- = 推荐使用
- +

= 推荐设计
- B1

= 一体式金属骨架
- BAB

= 压力油封
- SL

= 附有防尘唇 (v = 最大 8 m/s)
- X7

= 具有沟槽式外缘
- FUD

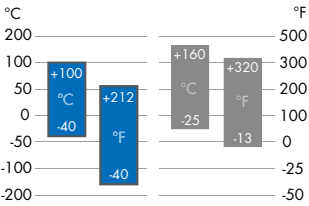
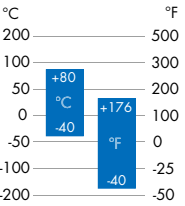
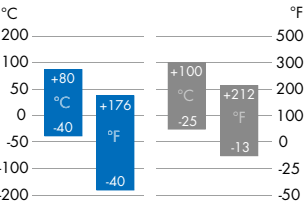
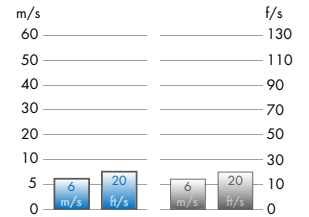
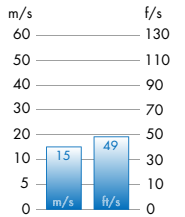
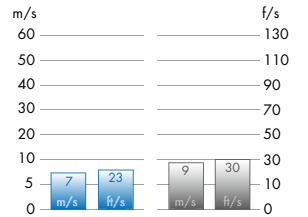
= 密封唇由模具模压成型
- UM

= 密封唇在前端面由机加工修剪成型生成
- U ... X2

= 密封唇在前端面由机加工修剪成型生成

请遵守我们的通用设计说明 → 见技术手册

	V 型圈 / 水封					
Labyrinth 密封	Merkel Enviromatic EA, EAX		Merkel V 型圈 WA-A, WA-AX, WA-L, WA-S		Merkel 水封 WA8074	
RCD						
	PTFE	NBR 80 NBR B203	HNBR 75 HNBR U467	NBR 60 NBR B297	FKM 65 FKM K698	PU 95 AU V142 PU 93 AU V167
Temperature						
Speed						
Pressure	最大 0 MPa 最大 0 psi	最大 0,03 MPa 最大 4.35 psi		最大 0,03 MPa 最大 4.35 psi		最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●
●		●	●		●	●
●		●	●		●	●
●		●	●	●	●	●
●	○*	○*	○*	○*	○*	○*
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
219	234		Dichtomatik 产品范围 本目录尺寸表没有列出产品编号。		234	

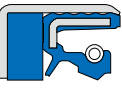
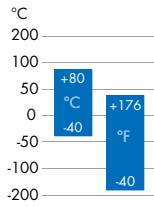
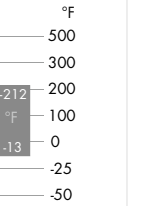
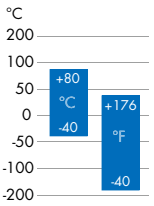
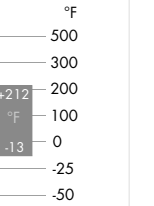
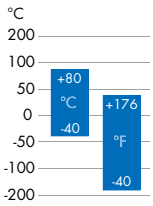
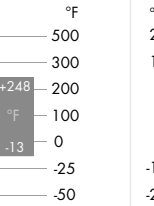
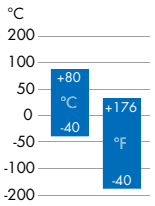
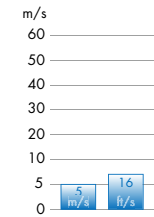
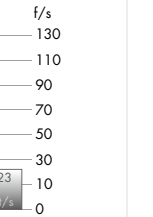
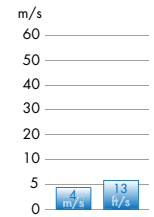
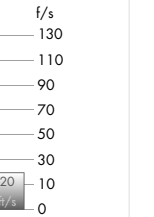
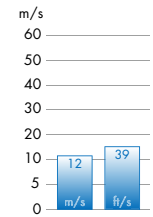
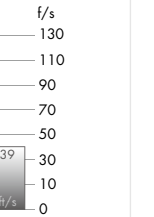
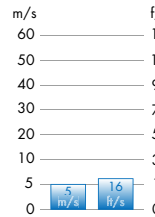
标准		组合油封 (MSS)		盒式油封	
型号		MSS1	MSS7	Type 1	
剖面					
复合材料		NBR-FKM 72 NBR 902/ 75 FKM 585	FKM-FKM 75 FKM 585/ 75 FKM 585	NBR-NBR 72 NBR 902/ 72 NBR 902	NBR 75 NBR 106200 FKM 75 FKM 595
					
					
		最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi		最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi	
	矿物油类 < +100 °C	●	●	○	●
	合成油类 < 80 °C	●	○	○	○
	矿物油类 > +100 °C	●	●	○	●
	合成油类 > 80 °C	●	●	○	●
	润滑脂			○	●
	侵蚀性介质				
	正常程度的外界污染物侵入	●	●		●
	中等程度的外界污染物侵入			○	
	严重程度的外界污染物侵入			●	
	内部杂质	●	●		
页面		238		238	
优选应用					

以上数值取决于其他参数!

- = 可使用
- * = 可使用, 通过单独耐久测试进行验证
- ** = 可使用, 有必要进行验证
- = 推荐使用
- + = 推荐设计
- B1 = 一体式金属骨架

- BAB = 压力油封
- SL = 附有防尘唇 (v = 最大 8 m/s)
- X7 = 具有沟槽式外缘
- FUD = 密封唇由模具模压成型
- UM = 密封唇在前端面由机加工修剪成型生成
- U ... X2 = 密封唇在前端面由机加工修剪成型生成

请遵守我们的通用设计说明 → 见技术手册

盒式油封							Combi 复合式油封
Type 2		Type 3		HS			Combi 复合式油封
							
NBR 75 NBR 106200	FKM 75 FKM 595	NBR 75 NBR 106200	FKM 75 FKM 595	NBR 75 NBR 106200	FKM 75 FKM 585	NBR 75 NBR 106200	
							
							
最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi		最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi		最大 0,03 MPa 最大 4.35 psi		最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi	
●	●	●	●	●	●	●	
●	○	●	○	●	○	●	
○	●	○	●		●		
○	●	○	●	○	●	○	
●	●	●	●	○	●	●	
●				○		○	
				●		●	
		●					
242		242				242	
							

标准		Combi 复合式油封					
型号		SF5		SF6		SF8	
剖面							
复合材料		NBR 75 NBR 106200	FKM 75 FKM 595	NBR 75 NBR 106200	FKM 75 FKM 595	NBR 75 NBR 106200	FKM 75 FKM 595
		°C 200 100 50 0 -50 -100 -200 °F 500 300 200 100 0 -25 -50 +80 -30 +176 -22 +100 -25 +212 -13		°C 200 100 50 0 -50 -100 -200 °F 500 300 200 100 0 -25 -50 +80 -30 +176 -22 +100 -25 +212 -13		°C 200 100 50 0 -50 -100 -200 °F 500 300 200 100 0 -25 -50 +80 -30 +176 -22 +100 -25 +212 -13	
		m/s 60 50 40 30 20 10 5 0 f/s 130 110 90 70 50 30 10 0 4 13 6 20 m/s f/s		m/s 60 50 40 30 20 10 5 0 f/s 130 110 90 70 50 30 10 0 4 13 6 20 m/s f/s		m/s 60 50 40 30 20 10 5 0 f/s 130 110 90 70 50 30 10 0 4 13 6 20 m/s f/s	
		最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi		最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi		最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi	
	矿物油类 < +100 °C	●	●	●	●	●	●
	合成油类 < 80 °C	●	○	●	○	●	○
	矿物油类 > +100 °C		●		●		●
	合成油类 > 80 °C	○	●	○	●	○	●
	润滑脂	●	●	●	●	●	●
	侵蚀性介质						
	正常程度的外界污染物侵入	○		○		○	
	中等程度的外界污染物侵入	●		●		●	
	严重程度的外界污染物侵入						
	内部杂质						
页面		242		242		242	
优选应用						 	

+80

-30

+176

-22

+100

-25

+212

-13

以上数值取决于其他参数!

- = 可使用
- *

= 可使用, 通过单独耐久测试进行验证
- **

= 可使用, 有必要进行验证
- = 推荐使用
- +

= 推荐设计
- B1

= 一体式金属骨架

- BAB

= 压力油封
- SL

= 附有防尘唇 (v = 最大 8 m/s)
- X7

= 具有沟槽式外缘
- FUD

= 密封唇由模具模压成型
- UM

= 密封唇在前端面由机加工修剪成型生成
- U ... X2

= 密封唇在前端面由机加工修剪成型生成

请遵守我们的通用设计说明 → 见技术手册

Combi 复合式油封		密封压盖
SF19		GA, GSA
		
NBR 75 NBR 106200	FKM 75 FKM 595	NBR 75 NBR 99004
°C 200 100 50 0 -50 -100 -200 °F 500 300 200 100 0 -25 -50 +80 -30 +176 -22 +100 -25 +212 -13		°C 200 100 50 0 -50 -100 -200 °F 500 300 200 100 0 -25 -50 +100 -40 +212 -40
m/s 60 50 40 30 20 10 5 0 f/s 130 110 90 70 50 30 10 0 4 13 6 20		-
最大 0,05 MPa 最大 7.25 psi		-
●	●	●
●	○	●
	●	
○	●	
●	●	●
○		●
		●
		●
●		●
		248
		 

+80

-30

+176

-22

+100

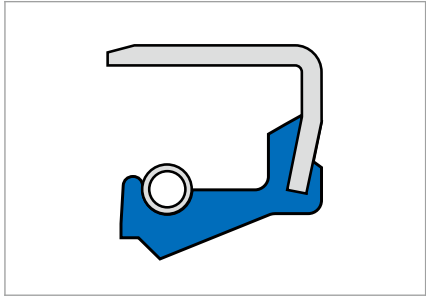
-25

+212

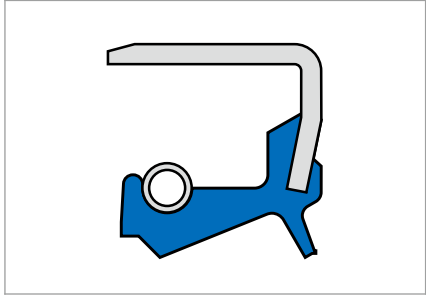
-13

外骨架油封B1.../SL 依据DIN 3761 B/BS 标准

B1FUD, B1FUDSL, B1U, B1USL, B1, B1SL



B1FUD NBR



B1FUDSL NBR

产品优点

- 广泛应用于整个工业领域
- 金属骨架装配在腔体内特别稳固和精确（注：当密封低粘度介质和气态时，金属骨架外缘和腔体内缘之间的静态密封效果是有限的。）
- 附有防尘唇，防止一般的和中等的尘埃污染以及外界脏物侵入（B1FUDSL）
（注：会引起温度升高，由于摩擦生热）

推荐应用

- 工业齿轮箱
- 车桥（中等程度以内污染）
- 电动工具

材质配方

丁腈橡胶

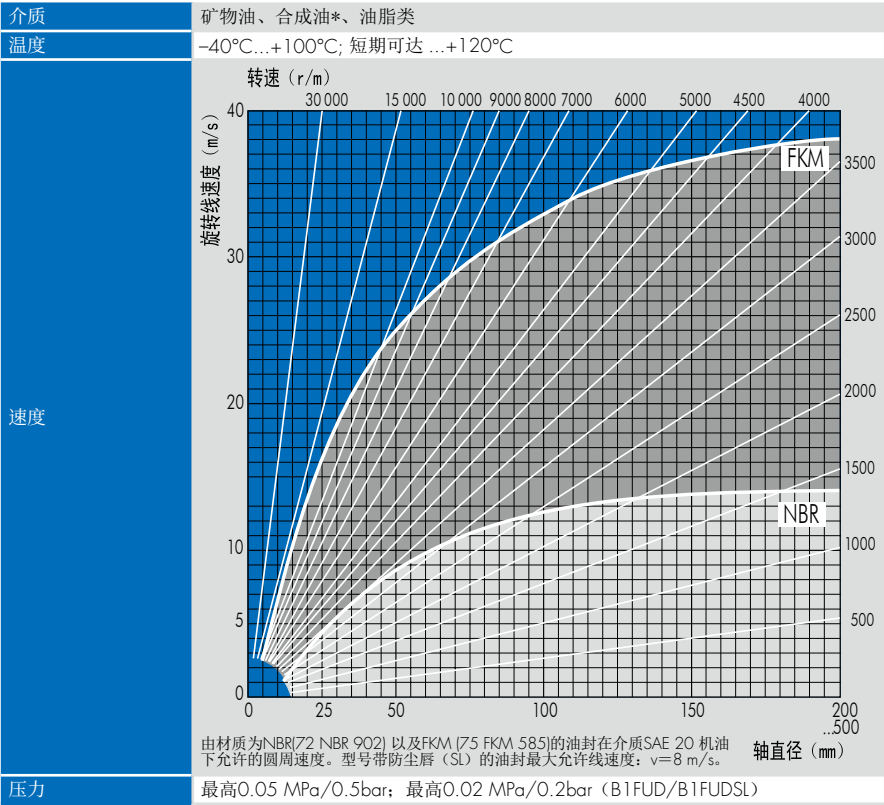
代号	72 NBR 902
颜色	蓝色
硬度	邵式A 72度
金属骨架	非合金钢 DIN EN 10027-1
弹簧	弹簧钢 DIN EN 10270-1

75FKM 585或75FKM 595 请咨询

产品特点

- 油封外缘：金属骨架，机加工
- 密封唇唇部装有弹簧
- 附有防尘唇（B1...SL型）
- 密封唇唇部前角，密封唇唇部的前端面由机加工修剪成型生成
- 密封唇唇部截面，密封唇由模具模压成形（B1FUD/B1FUDSL型）

工作条件



* 对于合成油类（聚二醇/聚α-烯烃类，→详见技术手册中的合成润滑介质）须注意最高工作温度不得超过80°C。

最高允许值取决于其他工作条件。

安装和装配

轴

公差	ISO h11
动态偏心率	IT 8
粗糙度	Ra=0.2—0.8 μm Rz=1.0—5.0 μm Rmax≤6.3μm
硬度	45 ... 60 HRC
抛光	去除导向螺旋线；最好采用研磨抛光

腔体

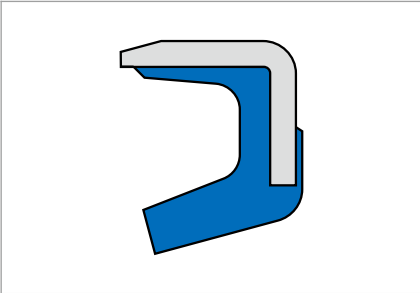
公差	ISO H8
动态偏心率	Rz=6.3 ... 16 μm

仔细装配以满足 DIN 3760 标准要求，乃是保证油封密封功能正确的先决条件。
→见技术手册。

轴径Φd1的尺寸范围

B1...	5 ... 500 mm
B1...SL	12 ... 290 mm

B1OF 型油封



B1OF NBR

产品特点

- 油封外缘：金属骨架
- 密封唇部不带弹簧

产品优点

- 单个油封用于辅助用途
- 作为一种防油脂密封
- 作为一种附加的辅助密封圈，防止一般的和中等的污染侵入

推荐应用

- 电动工具
- 立式止推轴承
- 控制元件

材料配方
丁腈橡胶

代号	72 NBR 902
颜色	蓝色
硬度	邵式A 72 度
金属骨架	非合金钢 DIN 1624

工作条件

代号	72 NBR 902
颜色	蓝色
硬度	邵式A 72 度
金属骨架	非合金钢 DIN 1624

最高允许值取决于其他工作条件。

安装与装配

轴

公差	ISO h 11
动态偏心率	IT 8
粗糙度	$R_a = 0,2 \dots 0,8 \mu m$
	$R_z = 1,0 \dots 5,0 \mu m$
	$R_{max} \leq 6,3 \mu m$
硬度	45 ... 60 HRC
抛光	去除导向螺旋线；最好采用研磨抛光

腔体

公差	ISO H8
动态偏心率	$R_z = 6,3 \dots 16 \mu m$

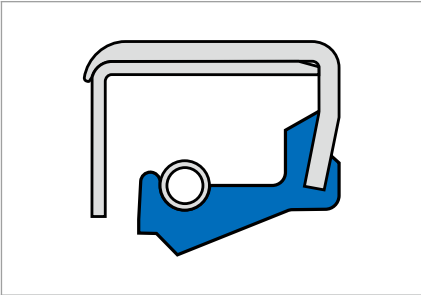
仔细装配以满足 DIN 3760 标准要求，乃是保证油封密封功能正确的先决条件。→ 见技术手册。

轴径Φd1的尺寸范围

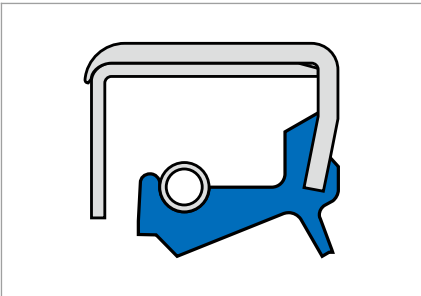
B1OF	8 ... 65 mm
-------------	-------------

装配式骨架油封B2…/SL 依据DIN 3761 C/CS 标准

装配式骨架油封B2FUD, B2FUDSL, B2U, B2USL, B2, B2SL



B2FUD NBR



B2FUDSL NBR

产品特点

- 油封外缘：金属机加工
- 金属骨架
- 密封唇唇部带弹簧
- 附有防尘唇 （B2…SL）
- 密封唇截面、密封唇前端面由机加工修剪成型而成
- 密封唇截面、密封唇由模具模压成型（B2FUD/B2FUDSL）

产品优点

- 广泛应用于普通工业的各个领域
- 适用于较大尺寸和粗糙定位面配合的油封座孔（注：当密封低粘度介质和气态时，金属骨架外缘和腔体内缘之间的静态密封效果是有限的。）
- 附有防尘唇，防止一般的和中等的尘埃污染以及外界脏物侵入（B2…SL）（注：会引起温度升高，由于摩擦生热）

推荐应用

- 重工业（起重机，辊用减速箱）

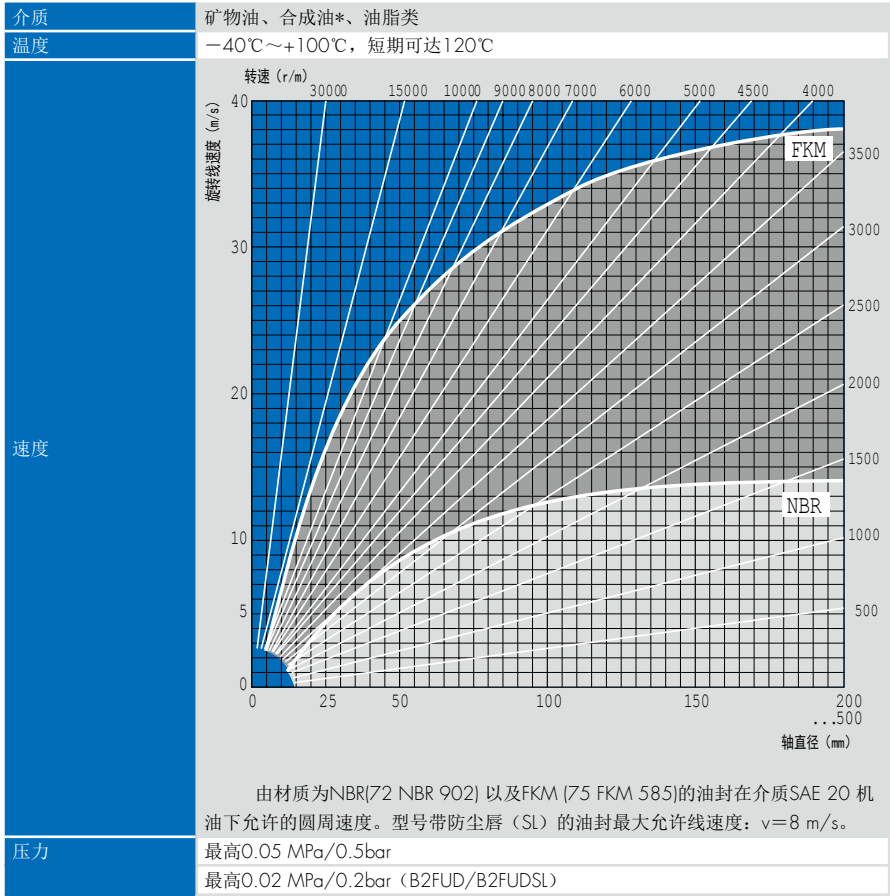
材质配方

丁腈橡胶

代号	72 NBR 902
颜色	蓝色
硬度	邵式A 72度
金属插件	非合金钢 DIN 1624
金属骨架	非合金钢 DIN 1624
弹簧	弹簧钢 DIN 17223

75FKM 585或75FKM 595 请咨询。

工作条件



* 对于合成油类（聚二醇/聚 α -烯烃类，→详见技术手册中的合成润滑介质）须注意最高工作温度不得超过80℃。

最高允许值取决于其他工作条件。

安装和装配

轴	
公差	ISO h11
动态偏心率	IT 8
粗糙度	R _a = 0,2 ... 0,8 μm R _z = 1,0 ... 5,0 μm R _{max} ≤ 6,3 μm
硬度	45... 60 HRC
抛光	去除导向螺旋线；最好采用研磨抛光

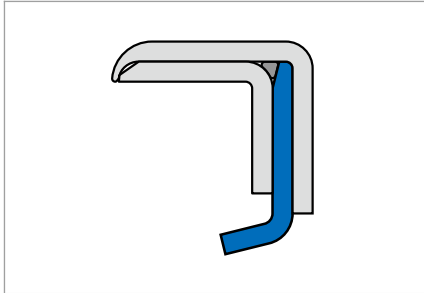
腔体	
公差	ISO H8
粗糙度	R _z = 6,3 ... 16 μm

仔细装配以满足 DIN 3760 标准要求，乃是保证油封密封功能正确的先决条件。→见技术手册。

轴径Φd1的尺寸范围

B2...	10 ... 710 mm
B2...SL	25 ... 185 mm

B2PT型油封



B2PT PTFE

产品优点

- 特别用于普通机械工程和化学工业
 - 耐高温
 - 适用于干燥的和润滑不良的工况
 - 耐化学性能高
 - 满足无粘/滑性能的要求
- （注：动态密封性能有限！当密封低粘度介质和气态时，金属骨架外缘和腔体内缘之间的静态密封效果是有限的）

推荐应用：

- 旋转接头
- 离心机
- 泵
- 搅拌机

材质配方

密封唇	PTFE石墨填充，代号PTFE 10/F56101，精确定心和预拉伸
金属骨架	不锈钢，材质1.4571
O-形圈	FKM氟橡胶

工作条件

介质	矿物油、合成油*、油脂类、水、酸类、碱类、溶剂类和燃气类
温度	−80℃~+200℃
速度	→最高 30 m/s
压力	→最高1 MPa/10bar

最高允许值取决于其他工作条件。

安装和装配

轴	
公差	ISO h11
动态偏心率	IT 8
粗糙度	R _a =0.2—0.8 μm R _z =1.0—5.0 μm R _{max} ≤6.3μm
硬度	45 ... 60 HRC
抛光	去除导向螺旋线；最好采用研磨抛光

腔体	
公差	ISO H8
粗糙度	Rz=6.3 ... 16 μm

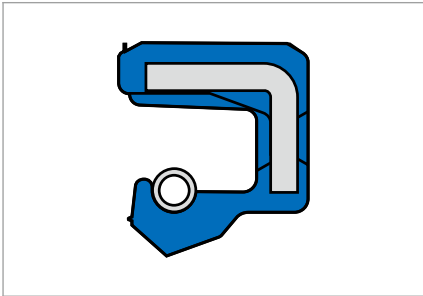
仔细装配以满足 DIN 3760 标准要求，乃是保证油封密封功能正确的先决条件。→见技术手册。

轴径Φd1的尺寸范围

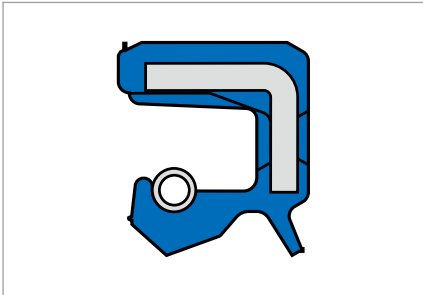
B2PT	10 ... 125 mm
------	---------------

BA.../SL型油封 依据 DIN 3760 A/AS 标准

BAUX2, BAUSLX2, BAFUDSLX7, BA, BASL, BAU, BAUSL



BA ... NBR



BA...SL NBR

产品特点

- 油封外缘：橡胶包覆（光滑或带槽X7型）
- 密封唇装有弹簧
- 附有防尘唇（BA...SL型）
- 密封唇前端面由机加工修剪成型而成。（优化设计的油封型号BAUX2 和BAUSLX2）
- 密封唇模压加工完成（BAFUDX7/BAFUDSLX7型）

产品优点

- 广泛应用于普通工业的各个领域
- 油封外缘密封可靠，即便是座孔内缘面的粗糙度大或有热膨胀以及采用开式腔体，亦可以密封低粘度的介质和气体。
- 附有防尘唇，防止一般和中等程度的尘埃污染以及脏物从外界侵入（BA...SL型）
（注：会引起温度升高，由于摩擦生热）

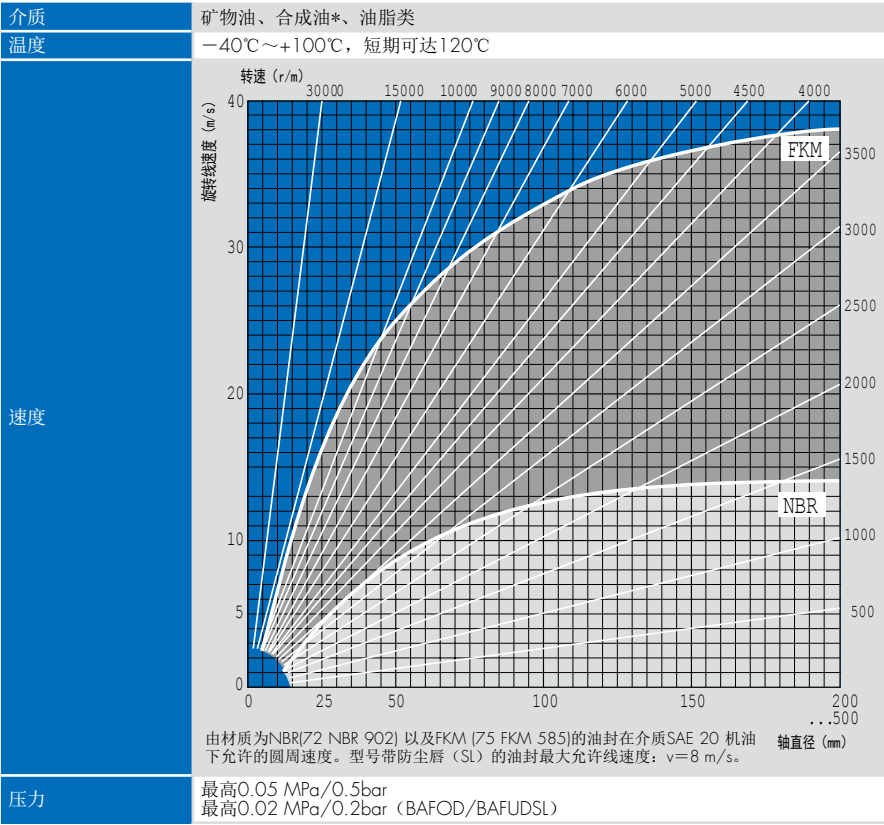
推荐应用

- 工业变速箱
- 车桥（仅限中等程度以内的污染）
- 电动工具

材料配方
丁腈橡胶

代号	72 NBR 902
颜色	蓝色
硬度	邵氏A 75度
金属骨架	非合金钢 DIN 1624
弹簧	弹簧钢 DIN 17223

工作条件



由材质为NBR(72 NBR 902) 以及FKM (75 FKM 585)的油封在介质SAE 20 机油下允许的圆周速度。型号带防尘唇（SL）的油封最大允许线速度：v=8 m/s。

* 对于合成油类（聚二醇/聚α-烯烃类），→ 详见技术手册中的合成润滑介质）须注意最高工作温度不得超过80℃。

最高允许值取决于其他工作条件。

安装和装配

仔细装配以满足 DIN 3760 标准要求，乃是保证油封密封功能正确的先决条件。→ 见技术手册。

轴	
公差	ISO h 11
动态偏心率	IT 8
粗糙度	R _a = 0,2 ... 0,8 μm R _z = 1,0 ... 5,0 μm R _{max} ≤ 6,3 μm
硬度	45 ... 60 HRC
抛光	去除导向螺旋线；最好采用研磨抛光

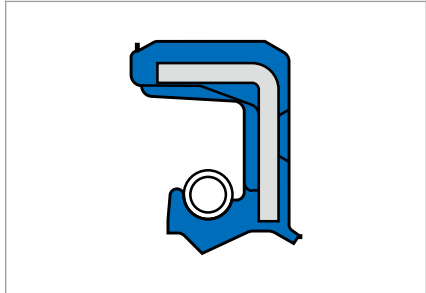
腔体腔体

公差	ISO H8
粗糙度	R _z = 10 ... 25 μm

轴径Φd1的尺寸范围

BA...	4 ... 600 mm
BA...SL	8 ... 300 mm

耐压油封BABSL型 依据DIN 3760AS 标准
(经典的耐压油封)



BABSL NBR/FKM

产品特点

- 油封外缘：橡胶包覆
- 密封唇短且软，带弹簧
- 有防尘唇

产品优点

- 用于密封有压力的工作介质
- 油封外缘密封可靠，即便是腔体内缘面的粗糙度大或有热膨胀以及采用开式腔体
- 密封低粘度和气态介质时有优势
- 氟橡胶配方75 FKM 可用于高温和化学介质
- 防尘唇能防止一般和中等程度的尘埃污染以及脏物从外界侵入
- 较小的轴向尺寸
(注：会引起温度升高，由于摩擦生热)

推荐应用

- 液压驱动（液压泵、各种发动机）
- 2冲程发动机

材料配方

丁腈橡胶

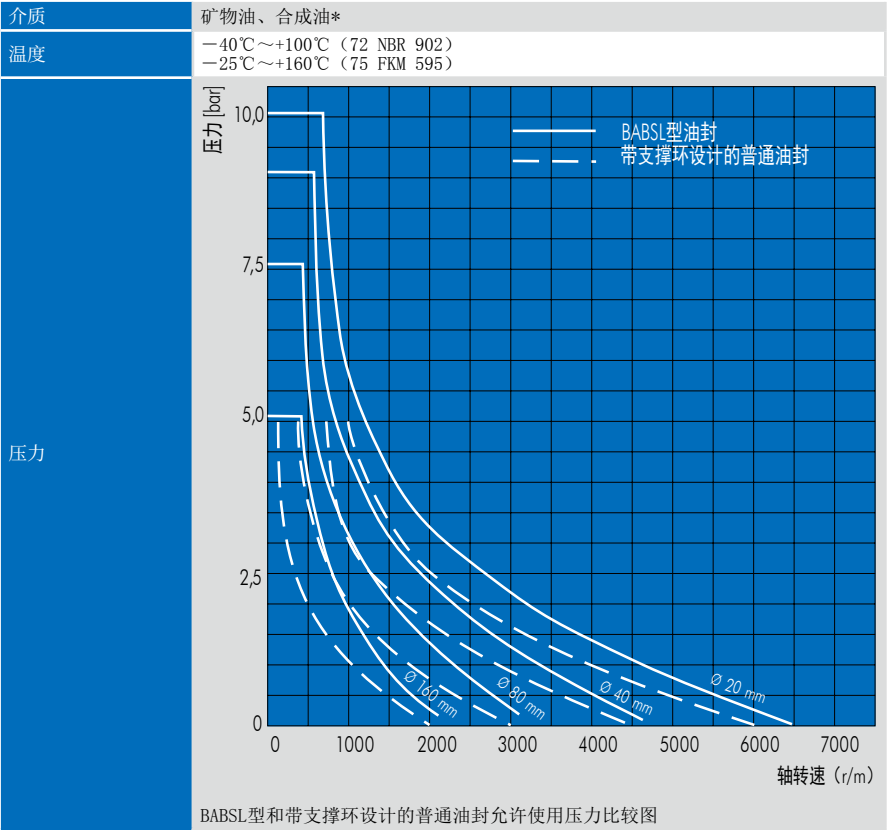
代号	72 NBR 902
颜色	蓝色
硬度	邵式A 72度

氟橡胶

代号	75 FKM 595
颜色	红棕色
硬度	邵式A 75度

金属骨架	非合金钢 DIN EN 10027-1
弹簧	弹簧钢 DIN EN 10270-1

工作条件



对于合成油类（聚二醇/聚α-烯烃, →见技术手册，合成润滑剂），须注意不得超过最高工作温度80℃ （假如使用 NBR）

最高允许值取决于其他工作条件

安装和装配

轴

公差	ISO h 11
动态偏心度	IT 8
粗糙度	Ra=0.2—0.8 μm
	Rz=1.0—5.0 μm R _{max} ≤6.3μm
硬度	45 ... 60 HRC
抛光	去除导向螺旋线；最好采用研磨抛光

腔体

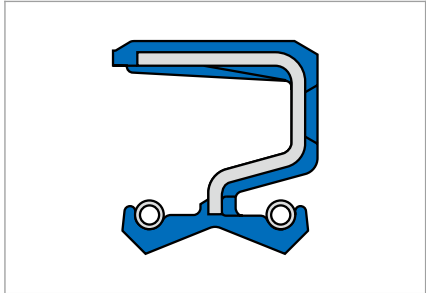
公差	ISO H8
粗糙度	R _z =10 ... 25 μm

仔细装配以满足 DIN 3760 标准要求，乃是保证油封密封功能正确的先决条件。→见技术手册。

轴径Φd₁的尺寸范围

BABSL (NBR)	8 ... 340 mm
BABSL (FKM)	8 ... 170 mm

BADUO型油封



BADUO NBR

产品特点

- 油封外缘：橡胶包覆（光滑或带槽X7型）
- 两个密封唇都装有弹簧

产品优点

- 密封2种介质
- 较小的沟槽尺寸
- 两个装有弹簧的密封唇（一个装有弹簧的防尘唇可以阻止中等或轻微的污物侵蚀）
- 油封外缘密封可靠，即便是腔体内缘面的粗糙度大或有热膨胀以及采用开式腔体

推荐应用

- 动力设备
- 农业机械用齿轮箱或建筑机械传动部件和轮轴

材料配方
丁腈橡胶

代号	72 NBR 902
硬度	邵式A 72度
金属骨架	非合金钢 DIN EN 10027-1
弹簧	弹簧钢 DIN EN 10270-1

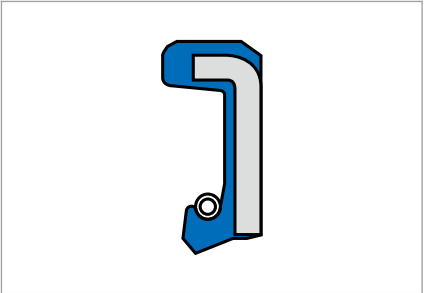
个别尺寸带有2个金属骨架或1个金属骨架
材料75 FKM 585 和75 FKM 595 请咨询

工作条件

介质	矿物油、合成油*、油脂类
温度	－40℃～+100℃，短期可达120℃
速度	最大允许线速度 v=5 m/s
压力	最高0.05 MPa/0.5bar

对于合成油类（聚二醇/聚α-烯烃类）， →详见技术手册中的合成润滑介质，须注意最高工作温度不得超过80℃。最高允许值取决于其他工作条件。

BAHD型油封



BAHD NBR/FKM

产品特点

- 高压用油封
- BA型优点，短且稳定的密封唇专门针对高压使用，唇口为回油线设计

产品优点

- 专门针对高压设计
- 非常稳定的密封唇
- 较低的摩擦
- 长寿命

推荐应用

- 低转速液压驱动装置

材料配方

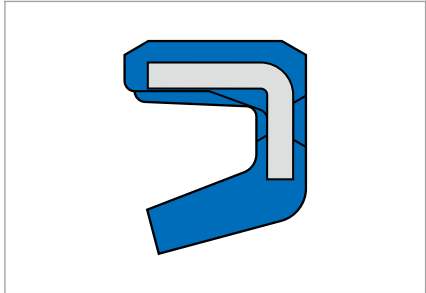
代号	90 NBR 129208
	88 FKM 107725

工作条件

温度	－40℃～+100℃（NBR） －25℃～+160℃（FKM）
速度	最大允许线速度 v=2 m/s
压力	最高15 MPa/150 bar

最高允许值取决于其他工作条件

BAOF 型油封



BAOF NBR

产品特点

- 油封外缘：金属骨架
- 密封唇部不带弹簧

产品优点

- 单个油封用于辅助用途
- 作为一种防油脂密封
- 作为一种附加的辅助密封圈，防止一般的和中等的污染侵入

推荐应用

- 动力设备
- 立式止推轴承
- 控制单元

材料配方
丁腈橡胶

代号	72 NBR 902
颜色	蓝色
硬度	邵式A 72 度
金属骨架	非合金钢 DIN 1624

工作条件

介质	油脂类
温度	－40℃~+100℃
速度	最高6 m/s
压力	－

最高允许值取决于其他工作条件。

安装与装配

轴

公差	ISO h 11
动态偏心率	IT 8
粗糙度	$R_a = 0,2 \dots 0,8 \mu m$
	$R_z = 1,0 \dots 5,0 \mu m$
	$R_{max} \leq 6,3 \mu m$
硬度	45 ... 60 HRC
抛光	去除导向螺旋线；最好采用研磨抛光

腔体

公差	ISO H8
粗糙度	$R_z = 10 \dots 25 \mu m$

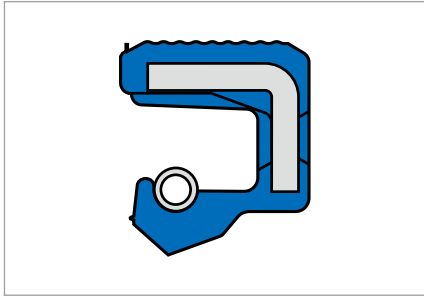
仔细装配以满足 DIN 3760 标准要求，乃是保证油封密封功能正确的先决条件。→ 见技术手册。

轴径Φd1的尺寸范围

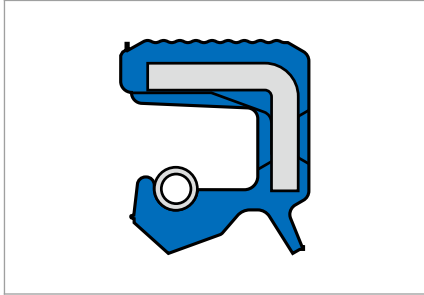
B1 OF	3 ... 230 mm
--------------	--------------

BAUM.../SL型油封 依据 DIN 3760 A/AS 标准

BAUMX7, BAUMSLX7, BAUM, BAUMSL



BAUM ... FKM



BAUMSL ... FKM

产品特点

- 油封外缘：橡胶包覆（光滑或带槽X7型）
- 密封唇装有弹簧
- 附有防尘唇 （BAUMSL, BAUMSLX7型）
- 优化设计的密封唇唇部截面结构

产品优点

- 广泛应用于普通工业的各个领域
- 较高的耐热稳定性和耐化学介质稳定性
- 油封外缘密封可靠，即便是腔体的粗糙度大或有热膨胀以及采用开式腔体
- 密封低粘度介质和气体有优势
- 附有防尘唇，防止一般和中等程度的尘埃污染以及脏物从外界侵入（BAUMSLX7 型）
（注：会引起温度升高，由于摩擦生热）

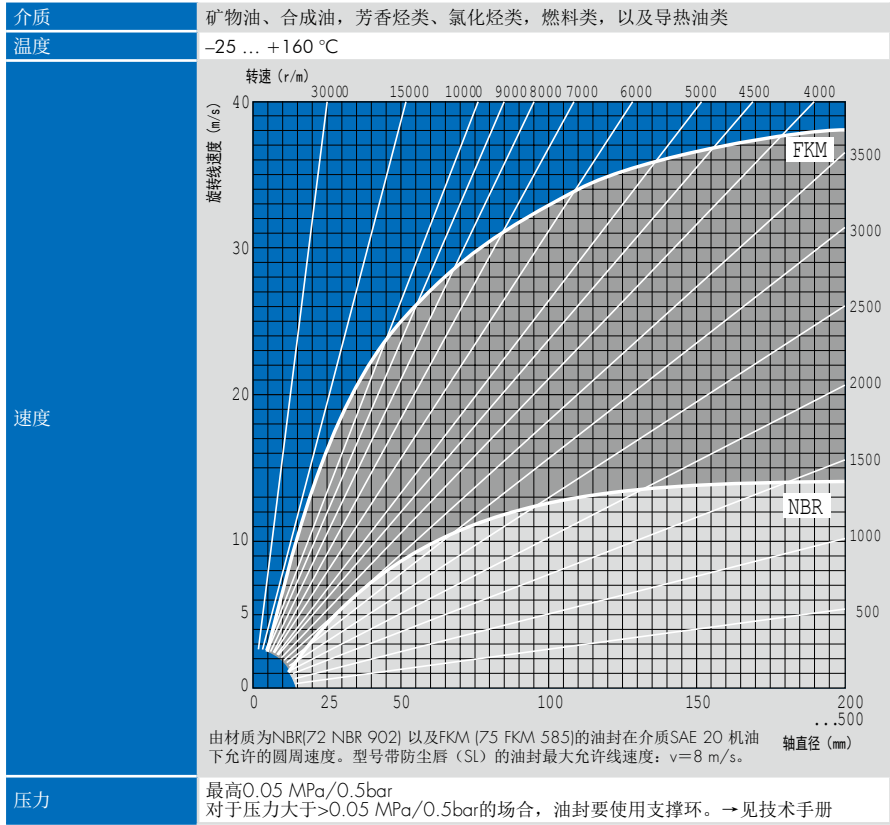
推荐应用

- 农业机械及工程机械传动部件
- 工业变速箱
- 轮轴（适用中等程度以下的污染）
- 动力设备

材料配方
氟橡胶

代号	75 FKM 585
颜色	深棕色
硬度	邵式A 75度
金属骨架	非合金钢 DIN EN 10027-1
弹簧	弹簧钢 DIN EN 10270

工作条件



最高允许值取决于其他工作条件。

轴

公差	ISO h 11
动态偏心率	IT 8
粗糙度	$R_a = 0,2 \dots 0,8 \mu m$
	$R_z = 1,0 \dots 5,0 \mu m$
	$R_{max} \leq 6,3 \mu m$
硬度	45 ... 60 HRC
抛光	去除导向螺旋线；最好采用研磨抛光

腔体

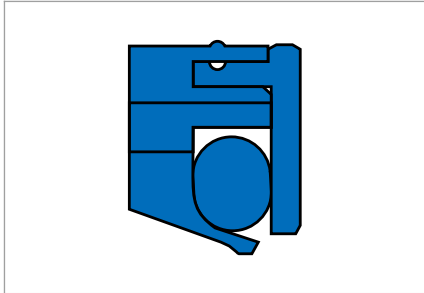
公差	ISO H8
粗糙度	$R_z = 10 \dots 25 \mu m$

仔细装配以满足 DIN 3760 标准要求，乃是保证油封密封功能正确的先决条件。→见技术手册。

轴径Φd1的尺寸范围

BAUM...	6 ... 220 mm
BAUM...SL	8 ... 220 mm

RADIAMATIC® EWDR型 PTFE材料



产品特点

- 泄压型油封，这种油封用一个采用PTFE（聚四氟乙烯）材料的压力环、一个不锈钢夹持环以及一个用作辅助密封的O形圈（FKM材料）。

产品优点

可以保证在高压和高速工况下同时工作

- 低能耗
- 低漏泄
- 易于装配
- 轴绝对不能在维修或更换油封时车削加工

推荐应用

- 主要用作泵和压缩机的密封
- 用于密封冷却液和液压流体以及气体类的旋转接头
- 安全的浮动密封

材料配方

PTFE—carbon (石墨)	达到KTW（饮用水）和BAM（氧气）标准
PTFE—Ekono（聚对羟基苯甲酸酯）	经过TNO以及营养和食品研究所（NL）评估，可以用于食品
夹持环	采用不锈钢

工作条件

介质	耐油性能取决于FKM
温度	-20 ... +200 °C
速度	最大v=20 m/s, 1MPa 压力
压力范围	最高3MPa ... 0.2MPa
真空或者背压	最高0.2 MPa, 整体式沟槽

表面和硬度

峰谷高度	R_a	R_z
沟槽	$<1,8 \mu m$	$<10 \mu m$
轴，经研磨后去导向线	0,1 ... 0,2 μm	0,5 ... 1,0 μm
接触面硬度*	45 ... 60 HRC, 淬硬深度大于0.5mm	

设计说明

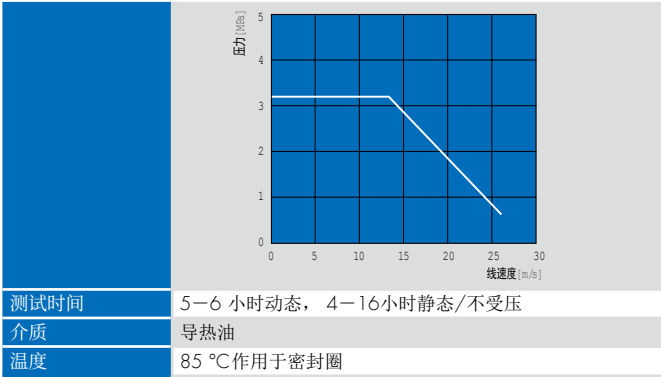
请遵循我们的通用设计说明 →见技术手册

公差

轴	轴径向最大*偏心
h11	$\pm 0,05 \text{ mm}$

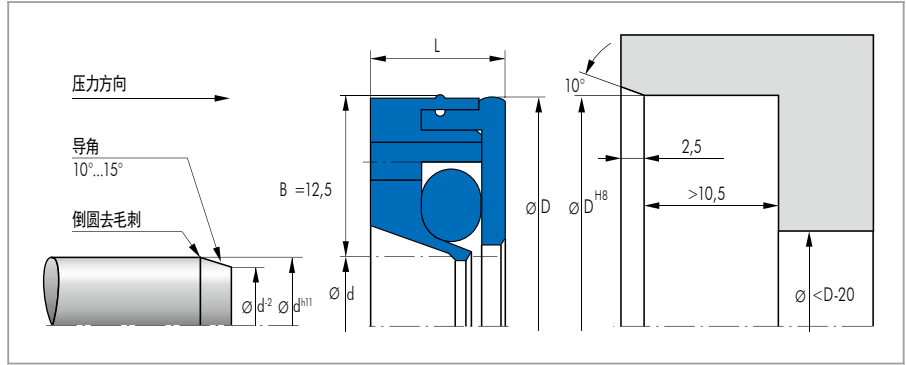
* 取决于速度的增加，也许要更严格地限制. 请咨询。

压力速度图p.v图

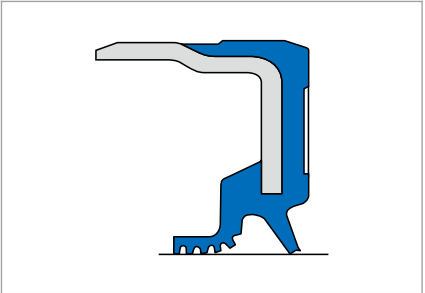


安装与装配

装配顺序：先把EWDR密封圈压进腔体；然后再装配轴



ESS节能型油封



ESS

产品特点

无弹簧，唇口有回油线设计

产品优点

- 极低的摩擦力
- 减少能量损失和发热
- 低磨损
- 长寿命

推荐应用

发动机，汽车和工业齿轮箱

材料配方

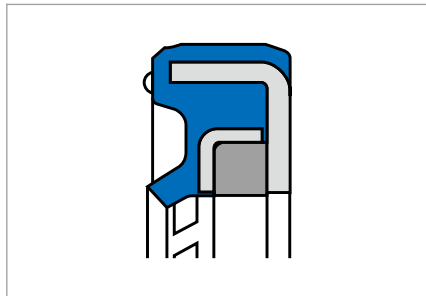
代号	75	NBR	106200 (丁腈橡胶)
	75	FKM	595 (氟橡胶)
	70	ACM	121433 (丙烯酸橡胶)

工作条件

温度	-40°C~+100°C (NBR)
	-30°C~+150°C (ACM)
	-25°C~+160°C (FKM)
速度	最大30 m/s
压力范围	0.02 MPa/0.2 bar

最高允许值取决于其他工作条件。

HLPS高压油封



HLPS

产品特点

特殊的BA类型设计，唇口没有弹簧，内部集成式支撑环！

产品优点

- 极端条件下仍能可靠工作
- 长寿命设计
- 低的磨损
- 压紧式设计

推荐应用

高压力的液压驱动装置

材料配方

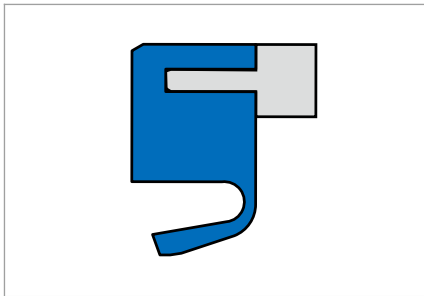
代号	HNBR
支撑环	PTFE

工作条件

温度	−40°C~+120°C (NBR)
速度	最大允许线速度 v=2 m/s
压力	最高22 MPa/220 bar

最高允许值取决于其他工作条件。

RADIAMATIC® HTS II型油封 PTFE材质



HTS II PTFE

产品特点

适用于敞开式沟槽。对比传统的几何形状，明显地降低了密封唇的预载荷量，防漏能力高。

产品优点

- 低摩擦力矩
- 干启动特性好
- 间隙量小
- 容易清洁
- 易于与腔体配合

推荐应用

旋转泵，搅拌机，齿轮箱，风扇，压缩机，搅拌机，机床

材料配方

PTFE—carbon (石墨)	达到KTW（饮用水）和BAM（氧气）标准
PTFE—Ekono（聚对羟基苯甲酸酯）	经过TNO以及营养和食品研究所（NL）评估，可以用于食品
夹持环	采用不锈钢

工作条件

温度	−60°C–200°C
速度	最大v=18 m/s， 0.15 MPa 压力
绝对压力	0,6 MPa

假如使用在无压状态下，就允许使用更高的圆周速度。在受压/真空交替的工况下使用，有特殊型号产品供应。

表面和硬度

峰谷高度	R _a	R _t
沟槽	<1,8 μm	<10,0 μm
轴，经研磨后去导向线	0,1 ... 0,2 μm	0,5 ... 1,0 μm
接触面硬度	45 ... 60 HRC, 淬硬深度大于0.5mm	

滑动接触面的硬度必须达到HRC30以上。
在切削深度c=Rz/2和基准线Cref=0％时，表面支承长度比Mr >50％至最大90％。

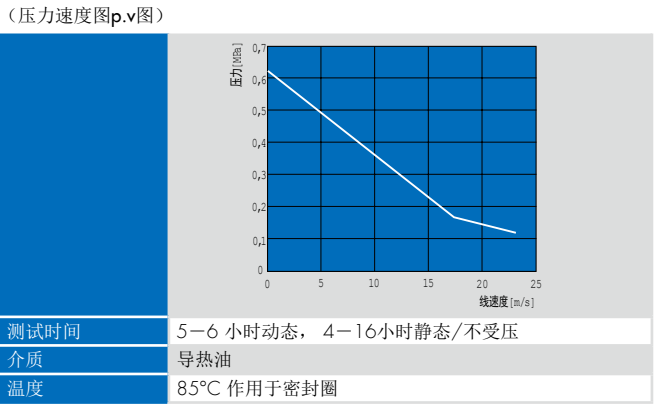
设计说明

请遵循我们的通用设计说明→见技术手册。

公差配合

腔体座孔	轴	轴径向最大*偏心
H8	h11	±0,05 mm

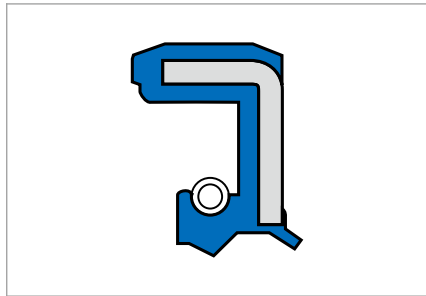
*随着速度的增加，偏心量要更严格地限制。请咨询。



装配与安装

仔细装配乃是保证油封密封功能正确的先决条件。→见技术手册

PPS高级压力型油封



PPS NBR/FKM

产品特点

BA型优点，新型密封唇设计且有弹簧预加载

产品优点

- 低磨损
- 低摩擦
- 长寿命

推荐应用

液压驱动装置，缓速器

材料配方
氟橡胶

代号	75 FKM 595
----	------------

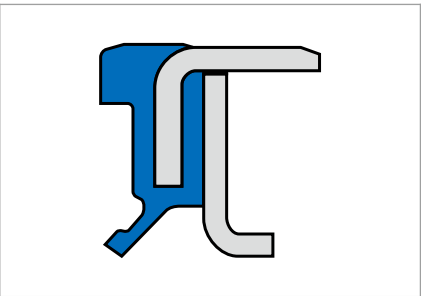
材料的更多信息请咨询。

工作条件

温度	−25°C~+160°C (FKM)
速度	最大允许线速度 v= 15 m/s
压力	最高 1 MPa/10 bar

最高允许值取决于其他工作条件。
和普通压力型油封BABSL相比，允许高出25%的压力，但同时也取决于其它工况条件。

PTS多材料组合油封



产品特点

具有BA/BD型油封优点，硫化的PTFE材料唇口，可有/无回油线设计，防尘唇材料为橡胶或毛毡。

产品优点

- 橡胶结合部具有较好的静态压紧力
- 低摩擦
- 即使是干运转磨损也很小
- 能承受高温
- 承压设计
- 回油线设计的唇口即使针对特殊流体介质也具有可靠的密封性能

推荐应用

液压驱动装置，压缩机，食品和化学工业，家用产品

材料配方
丁腈橡胶

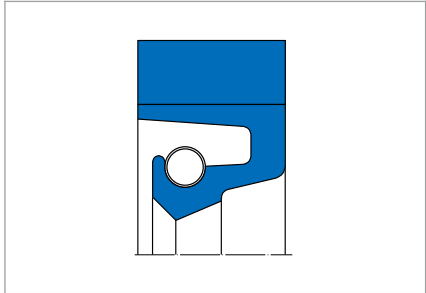
代号	NBR, FKM, HNBR, ACM, PTFE. 依据实际应用开发的特殊材料。
----	---

工作条件

温度	−60°C~+200°C (NBR) 取决于材料组合
速度	最大 30 m/s
压力	最高1 MPa/10 bar

最高允许值取决于其他工作条件。

RADIAMATIC® R35型油封



产品特点

夹织物增强的油封外缘肩部与纯橡胶密封唇一体化设计，弹簧预加载油封唇部设计。

产品优点

在重型机械制造业中，通常都用于具有润滑条件的磨机或大型齿轮箱传动轴的轴端。

- 由夹织物构成的油封外缘特别结实，静态密封好
- 密封唇部具有持久的径向压力接触
- 密封唇高度抗磨

推荐应用

磨机，造船业，轧钢机，风力发电机械

材料配方

密封唇	油封外缘肩部	弹簧
80 NBR B241	不浸透的棉织物 B4 B248	ST 1.4571
80 FKM K670	不浸透的尼龙织物 C2 K670	ST 1.4571
75 HNBR U467	不浸透的尼龙织物 C2 U464	ST 1.4571

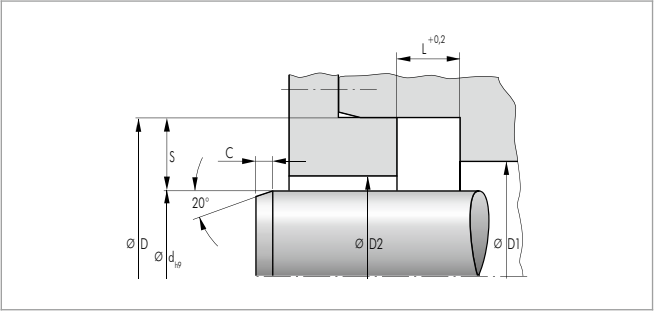
工作条件

介质	80 NBR B241	80 FKM K670	75 HNBR U467
矿物油	-30 °C ... +100 °C	-10 °C ... +180 °C	-20 °C ... +140 °C
水	+5 °C ... +100 °C	+5 °C ... +100 °C	+5 °C ... +100 °C
润滑脂	-30 °C ... +100 °C	-10 °C ... +180 °C	-20 °C ... +140 °C
轧辊油乳剂	请咨询		
压力 MPa	0.05		
旋转速度v (m/s)	20	25	25

其他介质 请咨询，各种参数不要同时使用在最大值。

设计说明

请遵守我们的通用设计准则 →见技术手册



表面加工精度

峰谷高度	R _a	R _{max}
接触表面	≤0,6 μm	≤2,5 μm
腔体	≤4,0 μm	≤15,0 μm

密封接触表面处要垂直进给“无向”研磨加工，以避免因机械加工产生的螺旋线导至产生泄漏。表面硬度必须接近60 HRC（最小淬硬厚度0.5 mm）。随着圆周速度增加，要适当加大接触面的峰谷高度Ra，表面不要过于光滑，以便形成适当的油膜，推荐值为：Ra min = 0.1 μm。在切削深度c=Rz/2和基准线Cref=0%时，表面支承长度比Mr >50%至最大90%。研磨表面凸起、刮痕以及气孔都须避免。

公差

Ø nominal D	D	d
<500 mm	H8	h9
>500 mm	+0,0004 x D	h9

总偏心度

轴与腔体之间允许的总偏心度（静态和动态偏心度）取决于油封的截面结构设计和圆周线速度。如需要，我方愿意提供推荐值。

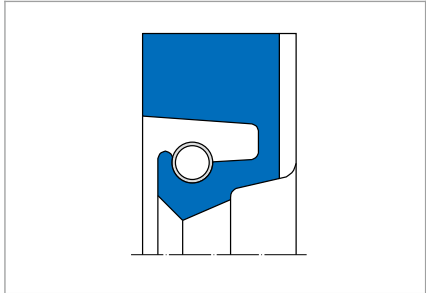
安装与装配

对于R35夹织物油封，腔体必须是轴向的，方便油封轴向装配并保证油封较小的倾斜。为了密封功能可靠，R35的实际轴向宽度都是大于名义尺寸的。R35油封必须轴向压缩至“L”尺寸。开式腔体须带有盖板和用拧紧螺钉盖住。适当的压缩变形力对于R35使用是必要的。盖板和拧紧螺钉都要适当地设计。请咨询推荐值。

新设计的腔体推荐值

d	油封断面S	L
>100 mm	20 mm	16 mm
>250 mm	22 mm	20 mm
>450 mm	25 mm	22 mm
>750 mm	32 mm	25 mm

RADIAMATIC® R 36 型油封



产品特点

夹织物增强的油封外缘肩部与纯橡胶密封唇一体化设计，弹簧预加载油封唇部设计。

产品优点

在重型机械制造业中，通常都用于具有润滑条件的研磨机或大型齿轮箱传动轴的轴端。

- 油封夹织物外缘肩部特别结实
- 油封唇部的径向接触压力持久
- 密封唇高度抗磨
- 当密封唇采用金属支撑环的设计时，能承受更高的压力
- 当在过压工况下工作时，要求一定采用无接口的油封
- 可以提供用于开口式密封的支承环图纸以及安装说明

推荐应用

研磨机，造船业，轧钢机，风力发电机械

材料配方

密封唇	油封外缘肩部	弹簧
80 NBR B241	不浸透的棉织物 B4 B248	ST 1.4571
80 FKM K670	不浸透的尼龙织物 C2 K670	ST 1.4571
75 HNBR U467	不浸透的尼龙织物 C2 U464	ST 1.4571

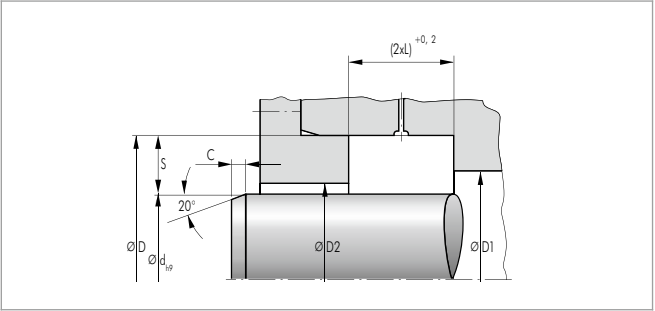
工作条件

介质	80 NBR B241	80 FKM K670	75 HNBR U467
矿物油	−30 °C ... +100 °C	−10 °C ... +180 °C	−20 °C ... +140 °C
水	+5 °C ... +100 °C	+5 °C ... +100 °C	+5 °C ... +100 °C
润滑脂	−30 °C ... +100 °C	−10 °C ... +180 °C	−20 °C ... +140 °C
轧辊油乳剂	请咨询		
压力 MPa	0.05		
旋转速度v (m/s)	20	25	25

其他介质请咨询，各种参数不要同时使用在最大值。

设计说明

请遵守我们的通用设计准则 →见技术手册



表面加工精度

峰谷高度	R _a	R _{max}
接触表面	≤0,6 μm	≤2,5 μm
腔体	≤4,0 μm	≤15,0 μm

密封接触表面处要垂直进给“无向”研磨加工，以避免因机械加工产生的螺旋线导至产生泄漏。表面硬度必须接近60 HRC（最小淬硬厚度0.5 mm）。随着圆周速度增加，要适当加大接触面的峰谷高度Ra，表面不要过于光滑，以便形成适当的油膜，推荐值为：Ra min = 0.1 μm。在切削深度c=Rz/2和基准线Cref=0%时，表面支承长度比Mr >50%至最大90%。研磨表面凸起、刮痕以及气孔都须避免。

公差

Ø nominal D	D	d
<500 mm	H8	h9
>500 mm	+0,0004 x D	h9

总偏心度

轴与腔体之间允许的总偏心度（静态和动态偏心度）取决于油封的截面结构设计和圆周线速度。如需要，我方愿意提供推荐值。

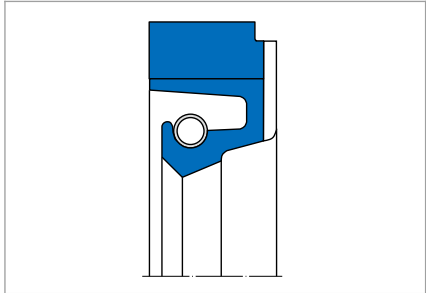
装配及安装方法

对于R36夹织物油封，腔体必须是轴向的，方便油封轴向装配并保证油封较小的倾斜。为了密封功能可靠，R36的实际轴向宽度都是大于名义尺寸的。R36油封必须轴向压缩至“L”尺寸。开式腔体须带有盖板和用拧紧螺钉盖住。适当的压缩变形力对于R36使用是必要的。盖板和拧紧螺钉都要适当地设计。请咨询推荐值。

新设计的腔体推荐值

d	油封断面S	L
>100 mm	20 mm	16 mm
>250 mm	22 mm	20 mm
>450 mm	25 mm	22 mm
>750 mm	32 mm	25 mm

RADIAMATIC® R 37 型油封



产品特点

夹织物增强的油封外缘肩部与纯橡胶密封唇一体化设计，弹簧预加载油封唇部设计。

产品优点

- 在重型机械制造业中，通常都用于具有润滑条件的研磨机或大型齿轮箱传动轴的轴端。
- 由夹织物构成的油封外缘特别结实，静态密封好
 - 密封唇部具有持久的径向压力接触
 - 密封唇高度抗磨

推荐应用

- 研磨机
- 造船业
- 轧钢机
- 风力发电机械

材料配方

密封唇	油封外缘肩部	弹簧
80 NBR B241	不浸透的棉织物 B4 B248	ST 1.4571
80 FKM K670	不浸透的尼龙织物 C2 K670	ST 1.4571
75 HNBR U464	不浸透的尼龙织物 C2 U464	ST 1.4571

工作条件

介质	80 NBR B241	80 FKM K670 温度 (°C)	75 HNBR U464
矿物油	-30 ... +100	-10 ... +180	-20 ... +140
水	+5 ... +100	+5 ... +100	+5 ... +100
润滑脂	-30 ... +100	-10 ... +180	-20 ... +140
轧辊油乳剂	请咨询		
压力 MPa	0.05		
旋转速度v (m/s)	20	25	25

其他介质请咨询，各种参数不要同时使用在最大值。

设计说明

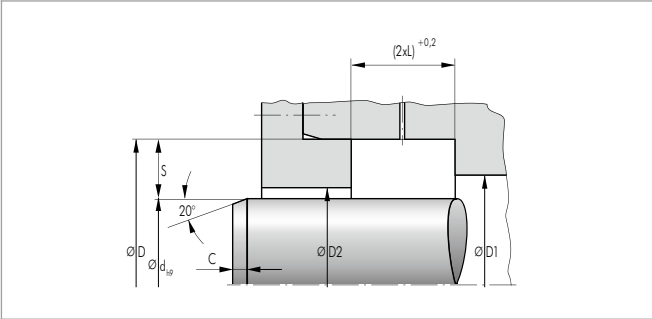


图2
请遵守我们的通用设计准则 →见技术手册

表面加工精度

峰谷高度	Ra	Rz
接触表面	≤ 0.6 µm	≤ 2.5 µm
腔体	≤ 4 µm	≤ 15 µm

密封接触表面处要垂直进给“无向”研磨加工，以避免因机械加工产生的螺旋线导至产生泄漏。表面硬度必须接近60 HRC（最小淬硬厚度0.5 mm）。随着圆周速度增加，要适当加大接触面的峰谷高度Ra，表面不要过于光滑，以便形成适当的油膜，推荐值为：Ra min = 0.1 µm。在切削深度c=Rz/2和基准线Cref=0%时，表面支承长度比Mr >50%至最大90%。研磨表面凸起、刮痕以及气孔都须避免。

导入倒角

见设计说明中的尺寸C

公差

D	公差
< 500	H8
> 500	+0.0004 x D

总偏心度

轴与腔体之间允许的总偏心度（静态和动态偏心度）取决于油封的截面结构设计和圆周线速度。如需要，我方愿意提供推荐值。

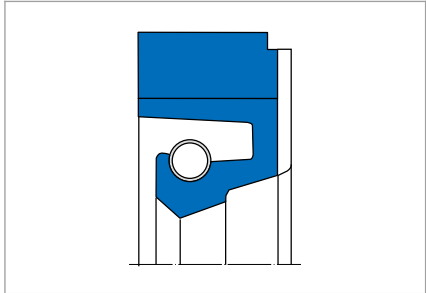
新设计的腔体推荐值

d	油封断面S	L
>100	20	16
>250	22	20
>450	25	22
>750	32	25

安装与装配

对于R37夹织物油封，腔体必须是轴向的，方便油封轴向装配并保证油封较小的倾斜。
为了密封功能可靠，R37的实际轴向宽度都是大于名义尺寸的。R37油封必须轴向压缩至“L”尺寸。开式腔体须带有盖板和用拧紧螺钉盖住。适当的压缩变形力对于R37使用是必要的。盖板和拧紧螺钉都要适当地设计。请咨询推荐值。

RADIAMATIC® R 58 型油封



产品特点

夹织物增强的油封外缘肩部与纯橡胶密封唇一体化设计，弹簧预加载油封唇部设计。

产品优点

密封圈的周边有槽，方便从外侧加润滑油。R 58型是专门开发使用于研磨机，以满足黄油润滑轴承的特殊要求。

- 由夹织物构成的油封外缘特别结实，静态密封好
- 密封唇部具有持久的径向压力接触
- 密封唇高度抗磨

推荐应用

- 研磨机

材料配方

密封唇	油封外缘肩部	弹簧
80 NBR B241	不浸透的棉织物 B4 B248	ST 1.4571

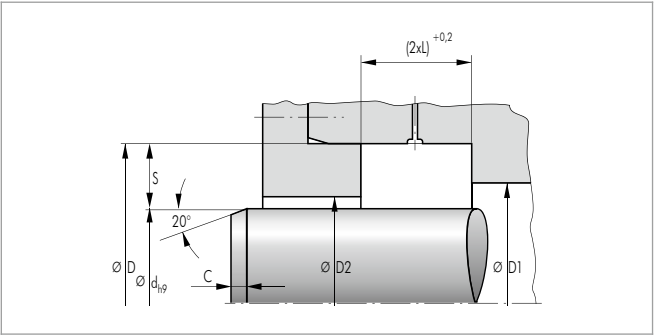
工作条件

介质	80 NBR B241
	温度范围 (°C)
矿物油	-30 ... +100
水	+5 ... +100
润滑脂	-30 ... +100
轧辊油乳剂	请咨询
压力 MPa	0.05
旋转速度v (m/s)	15

其他介质请咨询，各种参数不要同时使用在最大值。

设计说明

请遵守我们的通用设计准则 →见技术手册



表面加工精度

峰谷高度	R _a	R _{max}
接触表面	≤0,6 μm	≤2,5 μm
腔体	≤4,0 μm	≤15,0 μm

密封接触表面处要垂直进给“无向”研磨加工，以避免因机械加工产生的螺旋线导致产生泄漏。表面硬度必须接近60 HRC（最小淬硬厚度0.5 mm）。随着圆周速度增加，要适当加大接触面的峰谷高度Ra，表面不要过于光滑，以便形成适当的油膜，推荐值为：Ra min = 0.1 μm。在切削深度c=Rz/2和基准线Cref=0%时，表面支承长度比Mr >50%至最大90%。研磨表面凸起、刮痕以及气孔都须避免。

公差

Ø nominal D	D
<500 mm	H8
≥500 mm	+0,0004 x D

总偏心率

轴与腔体之间允许的总偏心率（静态和动态偏心率）取决于油封的截面结构设计和圆周线速度。如需要，我方愿意提供推荐值。

安装与装配

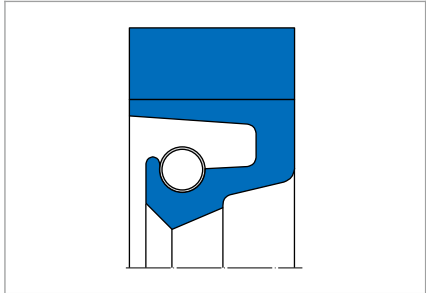
对于R58夹织物油封，腔体必须是轴向的，方便油封轴向装配并保证油封较小的倾斜。

为了密封功能可靠，R58的实际轴向宽度都是大于名义尺寸的。R58油封必须轴向压缩至“l”尺寸。开式腔体须带有盖板和用拧紧螺钉盖住。适当的压缩变形力对于R58使用是必要的。盖板和拧紧螺钉都要适当地设计。请咨询推荐值。

新设计的腔体推荐值

d	油封断面S	L
>100 mm	20 mm	16 mm
>250 mm	22 mm	20 mm
>450 mm	25 mm	22 mm
>750 mm	32 mm	25 mm

RADIAMATIC® R 35 LD 型油封



产品特点

夹织物增强的油封外缘肩部与纯橡胶密封唇一体化设计，弹簧预加载油封唇部设计。

产品优点

在重型机械制造业中，通常都用于具有润滑条件的研磨机或大型齿轮箱传动轴的轴端。

- 由夹织物构成的油封外缘特别结实，静态密封好
- 密封唇部具有持久的径向压力接触
- 密封唇高度抗磨

推荐应用

- 研磨机，造船业

材料配方

密封唇	密封圈外缘肩部	弹簧
80 NBR B241	不浸透的棉织物B4 B248	不锈钢ST1.4571
75 HNBR U467	不浸透的棉织物C2 U464	不锈钢ST1.4571

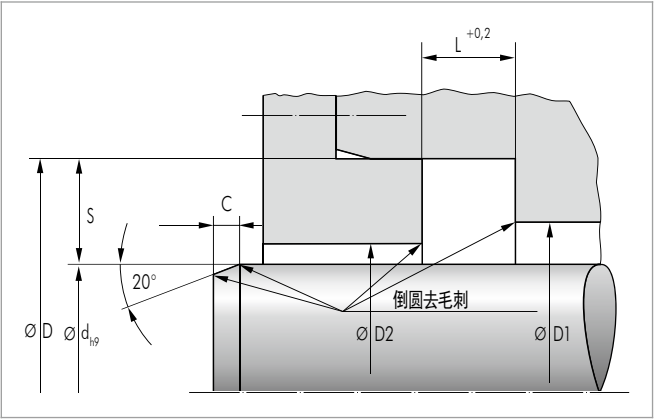
工作条件

介质	80NBR B241	75 HNBR U467
温度范围 (°C)		
矿物油类	-30 ... +100	-30 ... +100
水	+5 ... +100	+5 ... +80
润滑脂	-30 ... +100	-20 ... +140
轧辊乳化液	请咨询	
压力	0.05 MPa	
旋转速度	25 m/s	30 m/s

其他介质请咨询，各种参数不要同时使用在最大值。

设计说明

请遵守我们的通用设计准则 →见技术手册



表面加工精度

峰谷高度	R _a	R _{max}
接触面	≤ 0.6 μm	≤ 2.5 μm
腔体	≤ 4,0 μm	≤ 15 μm

密封副接触面处要垂直进给“无向”研磨加工，以避免因机械加工产生螺旋线，因为这是导致泄漏的主要原因。表面硬度必须接近60 HRC（最小淬硬层厚度0.5 mm）。随着圆周线速度增加，接触面的粗糙度精度要提高。但是表面也不要过于光滑，以便形成适当的润滑油膜。推荐值为：Ra min = 0.1 μm。接触面百分比为 Mr>50%至最大90%，切削深度为c=Rz/2。因此 参考线C ref = 0%。表面腐蚀、刮痕以及气孔都必须避免。

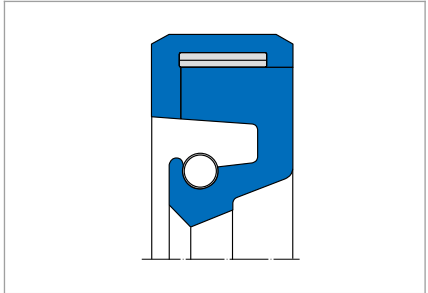
公差

Ø nominal D	D	d
≤2000 mm	H9	h8
>2000 mm	0,5	h8

现有尺寸

断面 S x L	尺寸范围
32 x 25 mm	1100 ... 3000 mm

RADIAMATIC® RS 85 型油封



产品特点

“自支撑”型油封，油封外缘肩部和密封唇口分别由两种不同的橡胶制成，内部设计有金属钢带。张紧弹簧能够保证密封唇口始终压紧在轴上。

产品优点

重型机械中，通常用于传动轴的轴端油封。

- 持久的压装配合
- 持久的径向接触压力
- 密封唇高度抗磨

安装腔体必须是轴向的。在有压力工况下，油封的无压一侧必须要有支撑；反之，则不需要。这种油封只能提供整圈式。

推荐应用

- 研磨机类、大型齿轮箱

材料配方

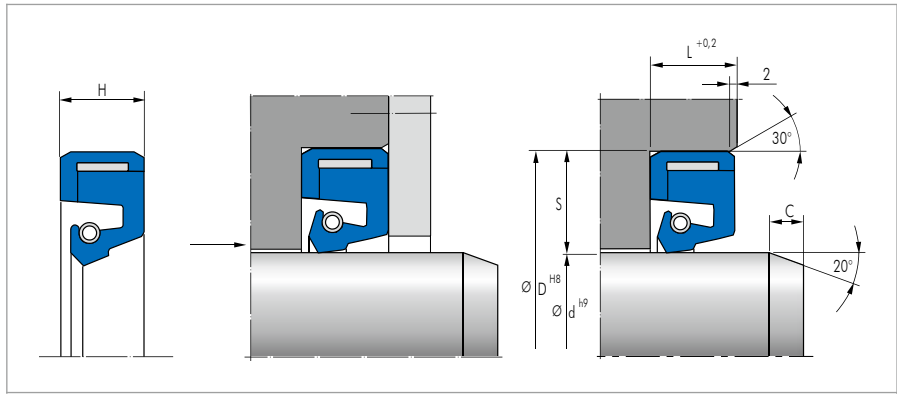
密封唇	密封圈外缘肩部	金属骨架	弹簧
80 NBR B241	85 NBR B247	不锈钢ST1.4310	不锈钢ST1.4571
75 HNBR U467	85 HNBR 10040	不锈钢ST1.4310	不锈钢ST1.4571
80 FKM K670	90 FKM K683	不锈钢ST1.4310	不锈钢ST1.4571

工作条件

介质	80NBR B241	75 HNBR U467	80FKM K670
温度范围 (°C)			
矿物油类	-30 ... +100	-20 ... +140	-10 ... +180
水	+5 ... +100	+5 ... +100	+5 ... +80
润滑脂	-30 ... +100	-20 ... +140	-10 ... +180
轧辊乳化液	请咨询		
压力	0.05 MPa		
旋转速度	20 m/s	25 m/s	25 m/s

其他介质请咨询，各种参数不要同时使用在最大值。

新设计沟槽推荐

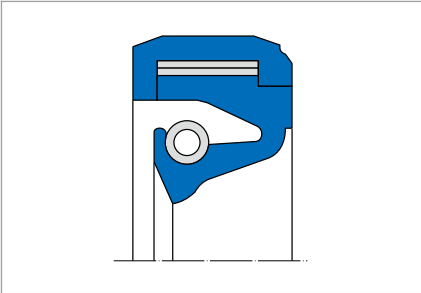


公称直径 d	S (Profil)	L	a
200 ... 450 mm	20 mm	20 mm	4 mm
200 ... 450 mm	22 mm	20 mm	4 mm
>450 ... 750 mm	22 mm	22 mm	4 mm
>450 ... 750 mm	25 mm	22 mm	4 mm
>750 mm	25 mm	25 mm	5 mm
>750 mm	30 mm	25 mm	5 mm
>750 mm	32 mm	25 mm	5 mm

导入角长度

公称直径 d	c
<200 mm	8 mm
>200 ... 500 mm	10 mm
>500 ... 800 mm	13 mm
>800 ... 1200 mm	16 mm
>1200 mm	20 mm

RADIAMATIC® RHS 51 型油封



产品特点

油封的外缘肩部和密封唇口分别由两种不同的橡胶制成，密封圈内部设计有金属骨架。两股交错缠绕的张紧弹簧能够保证即使密封圈有较大的径向偏斜时，整个密封唇口也都能获得足够的预紧力。

产品优点

通常用于研磨机或者是重型机械的齿轮箱密封，能够适应加大的轴跳动。密封圈侧面设有径向槽，方便从外侧加注润滑油。目前只能提供整圈型产品。

通常在重型和冶金机械制造业中使用，如用于具有润滑条件的研磨机、轧机或者大型齿轮箱箱传动轴轴头处。

- 密封唇唇部能够长期保持过盈配合
- 密封唇唇部的径向接触压力持久
- 密封唇高度抗磨
- 允许较大的径向偏斜
- 允许较大圆周线速度

推荐应用

- 研磨机类、大型齿轮箱

材料配方

密封唇	密封圈外缘肩部	金属骨架	弹簧
80 NBR B241	85 NBR B247	不锈钢ST1.4310	不锈钢ST1.4571
75 HNBR U467	85 HNBR 10040	不锈钢ST1.4310	不锈钢ST1.4571
80 FKM K670	90 FKM K683	不锈钢ST1.4310	不锈钢ST1.4571

其他介质请咨询，各种参数不要同时使用在最大值。

表面加工精度

峰谷高度	R _a	R _z
接触面	0.15 ... 0.3 μm	≤ 2.5 μm
腔体	≤ 4 μm	≤ 15 μm

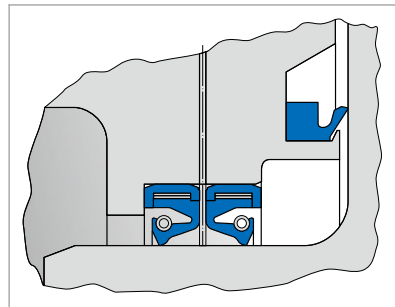
密封副接触面处要垂直进给“无向”研磨加工，以避免因机械加工产生螺旋线，因为这是导至泄漏的主要原因。表面硬度必须接近60 HRC（最小淬硬层厚度0.5 mm）。随着圆周线速度增加，接触面的粗糙度精度要提高。但是表面也不要过于光滑，以便形成适当的润滑油膜。推荐值为：Ra min = 0.1 μm。
接触面百分比为 Mr>50%至最大90%，切削深度为c=Rz/2。因此 参考线C ref = 0%。
表面腐蚀、刮痕以及气孔都必须避免。

设计说明

静态轴向中心偏移量必须根据轴的尺寸大小来确定。

轴直径d	静态最大轴向中心偏移量
200 ... 320 mm	2,0 mm
>320 ... 450 mm	2,5 mm
>450 mm	3,0 mm

动态的轴向中心偏移量必须根据密封圈尺寸和圆周线速度来确定。如有需要，我方愿意提供推荐值。



典型设计方案

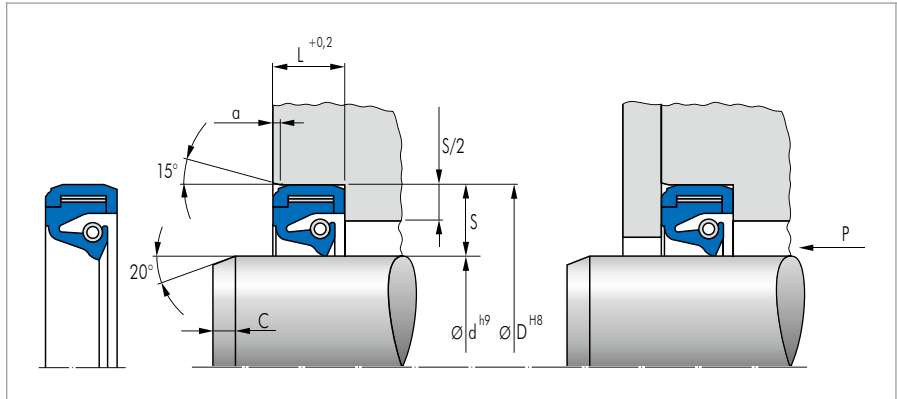
安装与装配

腔体须采用轴向开式沟槽，以方便密封圈装配。目前只能提供整圈型产品。

导入角长度

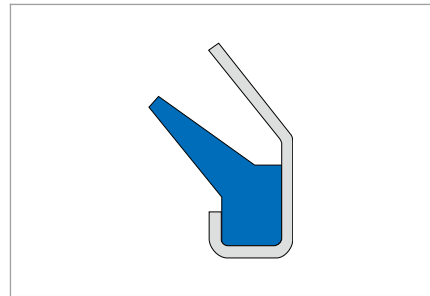
请见“新设计下沟槽设计推荐”中的 C 值。

新设计下沟槽推荐

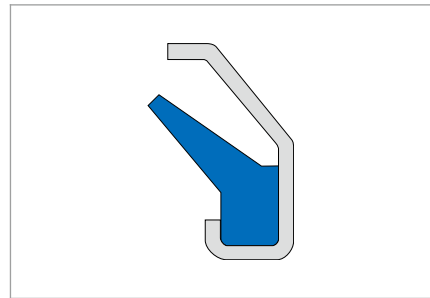


Ø 公称直径 d	油封断面S	L	C	a
200 ... 450 mm	20 mm	20 mm	12 mm	4 mm
	22 mm	20 mm	12 mm	4 mm
>450 ... 750 mm	22 mm	22 mm	15 mm	4 mm
	25 mm	22 mm	15 mm	4 mm
>750 mm	25 mm	25 mm	18 mm	5 mm
	30 mm	25 mm	18 mm	5 mm

MSC 01, MSC 02 模块式油封单元



MSC 01 NBR/FKM



MSC 02 NBR/FKM

产品特点

- 油封外缘：金属骨架
- 防尘唇唇部不带弹簧

产品优点

- 单个密封圈用于辅助用途
- 作为一种防油脂密封
- 作为一种附加的辅助密封圈，防止一般的和中等的污染侵入
- 可以用作模块化组合油封（MSS）的一部分。

推荐应用

- 电动工具
- 工业变速箱
- 泵

材料配方

丁腈橡胶

代号	75 NBR 106200
颜色	黑色
硬度	邵氏A 80度

氟橡胶

代号	80 FKM 177459
颜色	红棕色
硬度	邵氏A 80度

金属骨架	黄色镀铬的薄钢片，目的是防腐蚀
------	-----------------

不锈钢材料请咨询

工作条件

介质	油脂类
温度	—40°C~+100°C (NBR) —25°C~+160°C (FKM)
速度	最高6 m/s

最高允许值取决于其他工作条件。

安装与装配

轴

公差	ISO h9
动态偏心率	IT 8
粗糙度	R _z = 1.0—5.0 μm
	R _{max} ≤6.3 μm

轴径Φd₁的尺寸范围

MSC 01	10 ... 135 mm
MSC 02	15 ... 100 mm

→见技术手册

MSS 1 模块化组合油封1型



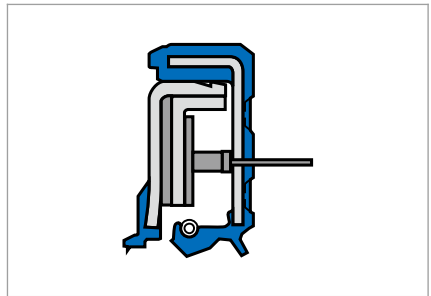
产品特点

- 油封外缘：橡胶（光滑）
- 密封唇唇部带弹簧，另一不带弹簧的副密封唇带有螺旋线
- 有防尘唇
- 密封唇唇部结构优化设计
- 基于摩擦性能优化设计的密封唇1，材料氟橡胶75 FKM 585
- 第2个密封唇带有防尘圈
- 在密封唇与防尘圈之间充有专用润滑剂 Kluber GHY 133 N

产品优点

- 广泛应用于普通工业的各个领域，例如用于各种工业用齿轮箱
- 即使腔体粗糙度较大或较高的热膨胀性甚至是开式腔体，油封外缘与座孔的配合仍能可靠密封；密封低粘度和气态介质时也是可行的。
- 非常可靠, 长寿命设计。特别是外部污染物比较严重或润滑介质污染（如金属腐蚀物，铸件中脱落的沙子）比较严重。
- 是垂直轴密封的理想解决方案
- 紧凑的轴向尺寸设计
- 非常可靠的外缘腔体密封性能

MSS 1+模块化组合油封1型 + 状态监控



产品特点

基于标准油封MSS1型的改进，增加早期泄露监测的功能。
附加功能：特殊的毛毡泄露油收集器通过传感器把电信号传输出去

产品优点

- 可靠的泄漏警告
- 可以计划维修周期
- 没有模具费，性价比高
- 根据介质特性可调的自适应电信号

推荐应用：

工业齿轮箱，驱动轴，泵，其它应用

材料配方

丁腈橡胶/氟橡胶

代号	72 NBR 902/75 FKM 585
硬度	邵氏A 72度/邵氏A 75度
传感器	传感器，带状线束

工作条件

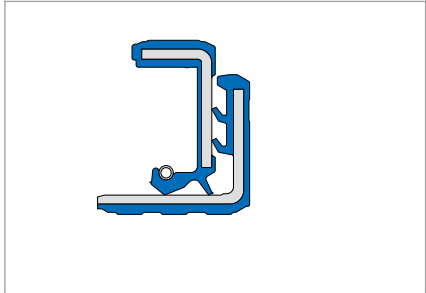
材料组合	NBR/FKM
温度	-25 ... +100℃
速度	0 ... 6 m/s
压力	0.05 MPa/0.5 bar

最高允许值取决于其他工作条件。

设计说明

尺寸系列很有限，大尺寸油封可能需要安装多个传感器。

模块化组合油封7型 MSS 7



产品特点

- 油封外缘：橡胶（光滑）
- 密封唇唇部带弹簧
- 附有防尘唇
- 密封唇唇部结构优化设计
- 抗污染物侵入的性能高
- 解决了牢固装配的问题
- 在密封唇与防尘唇之间充有专用滑剂 Kluber GHY 133 N

产品优点

- 用途广泛
- 即使腔体粗糙度较大或较高的热膨胀性甚至是开式腔体，油封外缘与座孔的配合仍能可靠密封；密封低粘度和气态介质时也是可行的
- 轴向附有防尘唇（一道或者多道），防止一般的和中等的污染以及外界脏物侵入

推荐应用

- 特殊的齿轮箱用密封（比如：自动清洗系统/轿车清洗机）
- 农业机械或建筑机械用传动轴，或特种车辆用传动轴

材料配方

丁腈橡胶

代号	72 NBR 902
硬度	邵式A 72度
金属骨架	非合金钢 DIN EN 10027-1
弹簧	弹簧钢 DIN EN 10270-1

氟橡胶75 FKM 585 请咨询。

工作条件

材料	72 NBR 902
温度	<80℃
速度	0 ... 5 m/s
压力	0.05 MPa/0.5 bar

最高允许值取决于其他工作条件。

安装与装配

轴

公差	ISO h8
动态偏心度	IT 8
粗糙度	R _z = 10 ... 16 µm

腔体

公差	ISO H8
粗糙度	R _z = 10 ... 16 µm

仔细装配以满足 DIN 3760 标准要求，乃是保证油封密封功能正确的先决条件。→ 见技术手册。

轴径Φd₁的尺寸范围

MSS 7	35 ... 150 mm
-------	---------------

CASSETTE 1 (盒式组合油封1型)



产品特点

- 设计：专用型，请咨询
- 油封外缘：橡胶/金属片
- 密封唇唇部装有弹簧
- 附有防尘唇
- 抗污染物侵入的性能高
- 解决了装配牢固问题

产品优点

- 能够延长元件的维修周期
- 轴杆表面无须淬硬或者研磨
- 采用旧的办法不能解决时，一般都可以用盒式组合油封去解决，且无须改换腔体
- 在保养或者更换油封的时候，轴面无须再机加工

推荐应用

这些用途的例子，提供了关于盒式组合油密封圈主要用途以及关于它们防止外界脏物侵入性能的一般信息。在选择盒式组合油封（1型、2型或3型）的时候，都必须考虑到使用条件（轴速度、油温度，等等）。

- 农业机械 （拖拉机）
 - 车桥：小齿轮
- 工程机械（压路机、挖掘机、叉车、搅拌机）
 - 车桥：小齿轮
 - 动力输出装置
- 商用车辆 （卡车、公共汽车、拖车、特种车辆）
 - 车桥：轮毂
 - 车桥：驱动轴*
 - 车桥：小齿轮

* 对于桥轴运动，须有专门设计

材料配方

丁腈橡胶

代号	75 NBR 106200
颜色	黑色

氟橡胶

代号	75 FKM 595
颜色	红棕色
金属骨架	DIN 1624 — EN10139
弹簧	弹簧钢 DIN 17223

工作条件

材料组合	75 NBR 106200	75 FKM 595
温度	<80℃	<100℃
速度	最大7 m/s	最大9 m/s
压力	最大0.05 MPa/0.5 bar	最大0.05 MPa/0.5 bar

在规定材质的时候，须考虑到各种极端工况不会同时出现。

安装与装配

轴

公差	ISO h8
动态偏心度	IT 8
粗糙度	R _z = 10 ... 16 µm

腔体

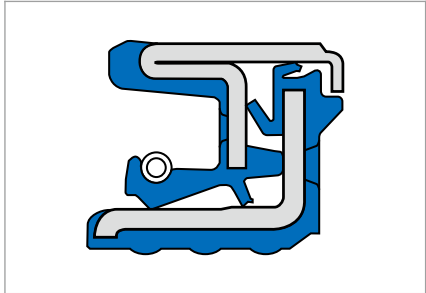
公差	ISO H8
粗糙度	R _z = 10 ... 16 µm

仔细装配以满足DIN 3760 标准要求，是保证油封密封功能正确的先决条件。→ 见技术手册。其他资料请咨询。

轴径Φd₁的尺寸范围

盒式组合油封1型	55,00 ... 133,35 mm
----------	---------------------

CASSETTE 2 (盒式组合油封2型)



产品特点

- 设计：专用型，请咨询
- 油封外缘：橡胶/金属片
- 密封唇唇部装有弹簧
- 附有防尘唇
- 抗污染物侵入的性能高
- 解决了装配牢固问题

产品优点

- 能够延长元件的维修周期
- 轴杆表面无须淬硬或者研磨
- 采用旧的办法不能解决时，一般都可以用盒式组合油封去解决，且无须改换腔体
- 在保养或者更换油封的时候，轴面无须再机加工

推荐应用

这些用途的例子，提供了关于盒式组合油密封圈主要用途以及关于它们防止外界脏物侵入性能的一般信息。在选择盒式组合油封（1型、2型或3型）的时候，都必须考虑到使用条件（轴速度、油温度，等等）。

- 农业机械 （拖拉机）
 - 摊晒机
 - 播种机械
 - 冲孔机械
 - 联合收割机
 - 打谷机械

材料配方
丁腈橡胶

代号	75 NBR 106200
颜色	黑色

氟橡胶

代号	75 FKM 595
颜色	红棕色
金属骨架	DIN 1624 — EN10139
弹簧	弹簧钢 DIN 17223

工作条件

材料组合	75 NBR 106200	75 FKM 595
温度	<80°C	<100°C
速度	最大7 m/s	最大9 m/s
压力	最大0.05 MPa/0.5 bar	最大0.05 MPa/0.5 bar

在规定材质的时候，须考虑到各种极端工况不会同时出现。

安装与装配

轴

公差	ISO h8
动态偏心度	IT 8
粗糙度	R _z = 10 ... 16 μm

腔体

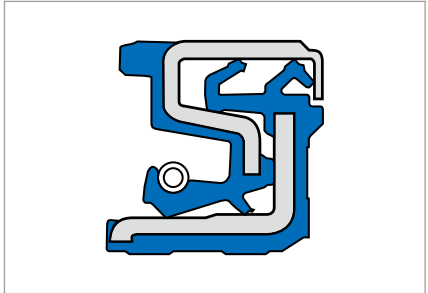
公差	ISO H8
粗糙度	R _z = 10 ... 16 μm

仔细装配以满足DIN 3760 标准要求，是保证油封密封功能正确的先决条件。→见技术手册。其他资料请咨询。

轴径Φd1的尺寸范围

盒式组合油封2型	35 ... 190 mm
----------	---------------

CASSETTE 3 (盒式组合油封3型)



产品特点

- 设计：专用型，请咨询
- 油封外缘：橡胶/金属片
- 密封唇唇部装有弹簧
- 附有防尘唇
- 抗污染物侵入的性能高
- 解决了装配牢固问题

产品优点

- 能够延长元件的维修周期
- 轴杆表面无须淬硬或者研磨
- 采用旧的办法不能解决时，一般都可以用盒式组合油封去解决，且无须改换腔体
- 在保养或者更换油封的时候，轴面无须再机加工

推荐应用

这些用途的例子，提供了关于盒式组合油密封圈主要用途以及关于它们防止外界脏物侵入性能的一般信息。在选择盒式组合油封（1型、2型或3型）的时候，都必须考虑到使用条件（轴速度、油温度，等等）。

- 农业机械
 - 拖拉机/轮毂
 - 拖拉机/驱动轴*
 - 耙地机
 - 中耕机
 - 犁地机
 - 施肥机械

- 工程机械（压路机、挖掘机、叉车、搅拌机）
 - 车桥：轮毂
 - 车桥：驱动轴*

* 对于车桥轴旋转轴动密封须有专门设计。

材料配方
丁腈橡胶

代号	75 NBR 106200
颜色	黑色

氟橡胶

代号	75 FKM 595
颜色	红棕色
金属骨架	DIN 1624 — EN10139
弹簧	弹簧钢 DIN 17223

工作条件

材料组合	75 NBR 106200	75 FKM 595
温度	<80°C	<100°C
速度	最大7 m/s	最大9 m/s
压力	最大0.05 MPa/0.5 bar	最大0.05 MPa/0.5 bar

在规定材质的时候，须考虑到各种极端工况不会同时出现。

安装与装配

轴

公差	ISO h8
动态偏心度	IT 8
粗糙度	R _z = 10 ... 16 μm

腔体

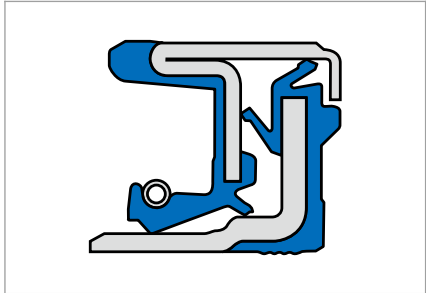
公差	ISO H8
粗糙度	R _z = 10 ... 16 μm

仔细装配以满足DIN 3760 标准要求，是保证油封密封功能正确的先决条件。→见技术手册。其他资料请咨询。

轴径Φd1的尺寸范围

盒式组合油封3型	25 ... 210 mm
----------	---------------

CASSETTE HS (盒式组合油封高速型)



产品特点

- 设计：专用型，请咨询
- 油封外缘：橡胶/金属片
- 密封唇唇部装有弹簧
- 附有防尘唇
- 抗污染物侵入的性能高

产品优点

- 内径接触表面为橡胶/金属一体化的专门设计
- 非常适用于高转速
- 橡胶表面保证内径的静态密封
- 金属表面保证更高的热传动性能和更好的散热性能
- 可以快速而可靠的更换零件
- 轴表面无须处理

推荐应用

这些用途的例子，提供了关于盒式组合油封高速型主要用途的一般信息。盒式组合油封高速型用在小齿轮的时候，适用于工业用车辆和商业车：

- 农业机械（拖拉机类）
- 商业用车轮（小型卡车、小型专用车辆）
- 小齿轮
- 差速器
- 驱动设备

材料配方

油封部分：氟橡胶

代号	75 FKM 595
颜色	红棕色

滑动圈部分：
丁腈橡胶

代号	75 NBR 106200
颜色	黑色

丙烯酸橡胶

代号	68 ACM
颜色	黑色
金属骨架	DIN 1624 — EN10139
弹簧	弹簧钢 DIN 17223

工作条件

材料组合	油封 75 FKM 595	滑动圈75 NBR 106200	滑动圈 68ACM
温度	<120°C	<80°C	<100°C
速度	最大12 m/s	-	-
压力	最大0.03 MPa/0.3 bar	-	-

在规定材质的时候，须考虑到各种极端工况不会同时出现。

安装与装配

轴

公差	ISO h8
动态偏心率	IT 8
粗糙度	R _z = 10 ... 16 μm

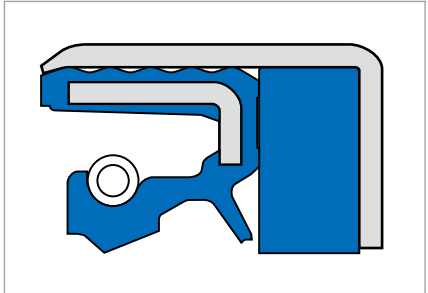
腔体

公差	ISO H8
粗糙度	R _z = 10 ... 16 μm

仔细装配以满足DIN 3760 标准要求，是保证油封密封功能正确的先决条件。→见技术手册。其他资料请咨询。

轴径Φd1的尺寸范围
更多信息请询问

COMBI (复合式油封)



产品特点

- 设计：特别型号，供咨询
- 由一个普通油封与另一辅助密封圈复合而成，主要防止外界污染物侵入
- 密封唇唇部装有弹簧
- 附有防尘唇
- 主要用于污染较大的各种用途，例如越野车辆桥用传动轴
- 当承受很大的旋转或平移运动时，最好用它来代替盒式组合油封

产品优点

- 工作寿命长
- 密封唇以及防尘唇位置最优化设计，抗污染物侵入的能力特别强

防止外界污染物侵入的性能

极高的阻止外界污染物侵入的性能，特别适用于防止干燥的污染物。

推荐应用

- 农业机械
- 农业类机械或工业类机械的驱动部分
- 旋转运动部件类的驱动部分，或有时出现干摩擦情况的运动轴

材料配方

丁腈橡胶

代号	75 NBR 106200
颜色	黑色
硬度	邵氏A 75度

氟橡胶

代号	75 FKM 595
颜色	红棕色
硬度	邵氏A 75度

金属骨架	非合金钢 DIN 1624 — EN10139
弹簧	弹簧钢 DIN 17223
污染物刮板	聚氨酯（AU）

工作条件

材料组合	NBR/AU
温度	最大+80°C
速度	最高5 m/s
压力	最高0.05 MPa/0.5bar

安装与装配

轴

公差	ISO h 11
动态偏心率	IT 8
粗糙度	Ra = 0,2 ... 0,8 μm Rz = 1,0 ... 5,0 μm Rmax ≤ 6,3 μm
硬度	45 ... 60 HRC
抛光	去除导向螺旋线；最好采用研磨抛光

腔体

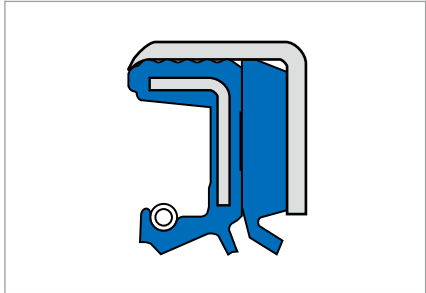
公差	ISO H8
粗糙度	Rz = 10 ... 16 μm

仔细装配以满足 DIN 3760 标准要求，乃是保证油封密封功能正确的先决条件。→见技术手册。其他资料请咨询。

轴径Φd1的尺寸范围

复合式油封	30 ... 220 mm
-------	---------------

COMBI SF5 (复合式油封5型)



产品特点

- 设计：特别型号，供咨询
- 由一个普通油封与另一辅助密封圈复合而成，主要防止外界污染物侵入
- 密封唇唇部装有弹簧
- 附有防尘唇
- 主要用于污染较大的各种用途，例如越野车辆桥用传动轴
- 当承受很大的旋转或平移运动时，最好用它来代替盒式组合油封

产品优点

- 工作寿命长
- 密封唇以及防尘唇位置最优化设计，抗污染物侵入的能力特别强

防止外界污染物侵入的性能
极高的阻止外界污染物侵入的性能，特别适用于防止淤泥状的污染物。

推荐应用

- 农业机械
- 农业类机械或工业类机械的驱动部分
- 旋转运动部件类的驱动部分，或有时应用在干燥环境的运动轴

材料配方

丁腈橡胶

代号	75 NBR 106200
颜色	黑色
硬度	邵氏A 75度

氟橡胶

代号	75 FKM 595
颜色	红棕色
硬度	邵氏A 75度

金属骨架	非合金钢 DIN 1624 — EN10139
弹簧	弹簧钢 DIN 17223
污染物刮板	聚氨酯（AU）

工作条件

材料组合	NBR/AU	FKM/AU
温度	最大+80°C	最大+100°C
速度	最高4 m/s	最高6 m/s
压力	最高0.05 MPa/0.5bar	最高0.05 MPa/0.5bar

在规定材质的时候，须考虑到各种极端工况不会同时出现。

安装与装配

轴

公差	ISO h 11
动态偏心率	IT 8
粗糙度	Ra = 0,2 ... 0,8 µm
	Rz = 1,0 ... 5,0 µm
	Rmax ≤ 6,3 µm
硬度	45 ... 60 HRC
抛光	去除导向螺旋线；最好采用研磨抛光

腔体

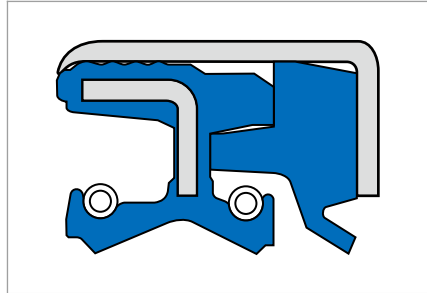
公差	ISO H8
粗糙度	Rz = 10 ... 16 µm

仔细装配以满足 DIN 3760 标准要求，乃是保证油封密封功能正确的先决条件。→见技术手册。
其他资料请咨询。

轴径Φd1的尺寸范围

复合式油封SF5型	35 ... 120 mm
-----------	---------------

COMBI SF6 (复合式油封6型)



产品特点

- 设计：特别型号，供咨询
- 由一个普通油封与另一辅助密封圈复合而成，主要防止外界污染物侵入
- 密封唇唇部装有弹簧
- 附有防尘唇
- 主要用于污染较大的各种用途，例如越野车辆桥用传动轴
- 当承受很大的旋转或平移运动时，最好用它来代替盒式组合油封

产品优点

- 工作寿命长
- 密封唇以及防尘唇位置最优化设计，抗污染物侵入的能力特别强

防止外界污染物侵入的性能
极高的阻止外界污染物侵入的性能，特别适用于防止淤泥状的污染物

推荐应用

- 农业机械
- 农业类机械或工业类机械的驱动部分
- 旋转运动部件类的驱动部分，或有时应用在干燥环境的运动轴

材料配方

丁腈橡胶

代号	75 NBR 106200
颜色	黑色
硬度	邵氏A 75度

氟橡胶

代号	75 FKM 595
颜色	红棕色
硬度	邵氏A 75度

金属骨架	非合金钢 DIN 1624 — EN10139
弹簧	弹簧钢 DIN 17223
污染物刮板	聚氨酯（AU）

工作条件

材料组合	NBR/AU	FKM/AU
温度	最大+80°C	最大+100°C
速度	最高4 m/s	最高6 m/s
压力	最高0.05 MPa/0.5bar	最高0.05 MPa/0.5bar

安装与装配

轴

公差	ISO h11
动态偏心率	IT 8
粗糙度	Ra = 0,2 ... 0,8 µm
	Rz = 1,0 ... 5,0 µm
	Rmax ≤ 6,3 µm
硬度	45 ... 60 HRC
抛光	去除导向螺旋线；最好采用研磨抛光

腔体

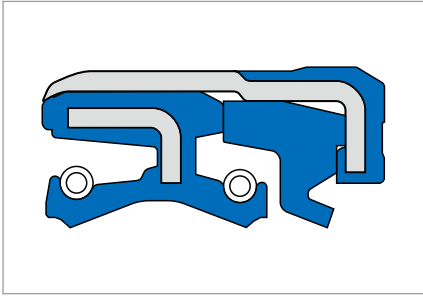
公差	ISO H8
粗糙度	Rz = 10 ... 16 µm

仔细装配以满足 DIN 3760 标准要求，乃是保证油封密封功能正确的先决条件。→见技术手册。
其他资料请咨询。

轴径Φd1的尺寸范围

复合式油封SF6型	30 ... 130 mm
-----------	---------------

COMBI SF8 (复合式油封8型)



产品特点

- 设计：特别型号，供咨询
- 和SF6相比，外缘的静态密封更好
- 由一个普通油封与另一辅助密封圈复合而成，主要防止外界污染物侵入
- 密封唇唇部装有弹簧
- 附有防尘唇
- 主要用于污染较大的各种用途，例如越野车辆桥用传动轴
- 当承受很大的旋转或平移运动时，最好用它来代替盒式组合油封

产品优点

- 工作寿命长
- 密封唇以及防尘唇位置最优化设计，抗污染物侵入的能力特别强

防止外界污染物侵入的性能
极高的阻止外界污染物侵入的性能，特别适用于防止淤泥状的污染物

推荐应用

- 农业机械
- 农业类机械或工业类机械的驱动部分
- 旋转运动部件类的驱动部分，或有时应用在干燥环境的运动轴

材料配方

丁腈橡胶

代号	75 NBR 106200
颜色	黑色
硬度	邵氏A 75度

氟橡胶

代号	75 FKM 595
颜色	红棕色
硬度	邵氏A 75度

金属骨架	非合金钢 DIN 1624 – EN10139	
弹簧	弹簧钢 DIN 17223	
污染物刮板	聚氨酯（AU）	

工作条件

材料组合	NBR/AU	FKM/AU
温度	最大+80°C	最大+100°C
速度	最高4 m/s	最高6 m/s
压力	最高0.05 MPa/0.5bar	最高0.05 MPa/0.5bar

在规定材质的时候，须考虑到各种极端工况不会同时出现。

安装与装配

轴

公差	ISO h 11
动态偏心率	IT 8
粗糙度	Ra = 0,2 ... 0,8 µm
	Rz = 1,0 ... 5,0 µm
	Rmax ≤ 6,3 µm
硬度	45 ... 60 HRC
抛光	去除导向螺旋线；最好采用研磨抛光

腔体

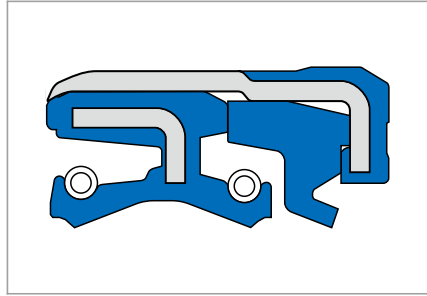
公差	ISO H8
粗糙度	Rz = 10 ... 16 µm

仔细装配以满足 DIN 3760 标准要求，乃是保证油封密封功能正确的先决条件。→ 见技术手册。
其他资料请咨询。

轴径Φd1的尺寸范围

复合式油封 SF8型	37 ... 75 mm
------------	--------------

COMBI SF19 (复合式油封19型)



产品特点

- 设计：特别型号，供咨询
- 由一个普通油封与另一辅助密封圈复合而成，主要防止外界污染物侵入
- 密封唇唇部装有弹簧
- 附有防尘唇
- 主要用于污染较大的各种用途，例如越野车辆桥用传动轴
- 当承受很大的旋转或平移运动时，最好用它来代替盒式组合油封

产品优点

- 工作寿命长
- 密封唇以及防尘唇位置最优化设计，抗污染物侵入的能力特别强

防止外界污染物侵入的性能
极高的阻止外界污染物侵入的性能，特别适用于防止淤泥状的污染物。

推荐应用

- 农业机械
- 污染特别严重的使用场合以及极端工况下使用
- 农业类机械或工业类机械的驱动部分

材料配方

丁腈橡胶

代号	75 NBR 106200
颜色	黑色
硬度	邵氏A 75度

氟橡胶

代号	75 FKM 595
颜色	红棕色
硬度	邵氏A 75度

金属骨架	非合金钢 DIN 1624 – EN10139	
弹簧	弹簧钢 DIN 17223	
污染物刮板	聚氨酯（AU）	

工作条件

材料组合	NBR/AU	FKM/AU
温度	最大+80°C	最大+100°C
速度	最高4 m/s	最高6 m/s
压力	最高0.05 MPa/0.5bar	最高0.05 MPa/0.5bar

在规定材质的时候，须考虑到各种极端工况不会同时出现。

安装与装配

轴

公差	ISO h 11
动态偏心率	IT 8
粗糙度	Ra = 0,2 ... 0,8 µm
	Rz = 1,0 ... 5,0 µm
	Rmax ≤ 6,3 µm
硬度	45 ... 60 HRC
抛光	去除导向螺旋线；最好采用研磨抛光

腔体

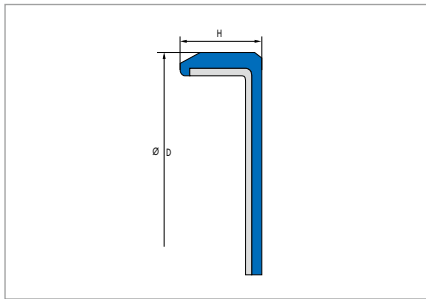
公差	ISO H8
粗糙度	Rz = 10 ... 16 µm

仔细装配以满足 DIN 3760 标准要求，乃是保证油封密封功能正确的先决条件。→ 见技术手册。
其他资料请咨询。

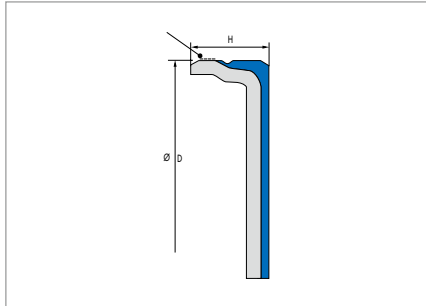
轴径Φd1的尺寸范围

复合式油封 SF19型	37 ... 75 mm
-------------	--------------

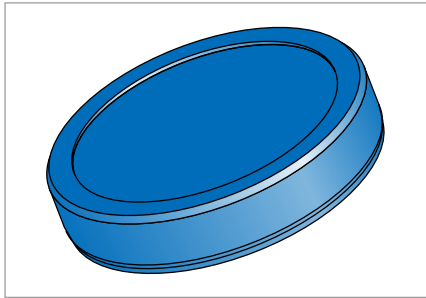
密封压盖 GA, GSA



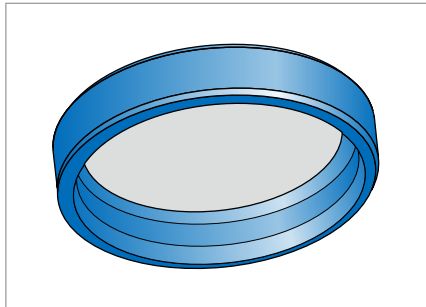
GA型



GSA型



GA型, 俯视图



GA型, 仰视图

产品特点

- GA（标准设计，外层为橡胶），硫化橡胶和钢质骨架结合而成
- GSA（特殊设计，外层为部分橡胶/钢片）：硫化橡胶和钢质骨架结合而成和腔体配合H8

产品优点

- 油封外缘密封可靠，即便是腔体内缘面的粗糙度大或有热膨胀以及采用开式腔体
- 结构牢固
- 可以油漆
- 多种标准形式

推荐应用

这种密封为静密封，主要通过压紧配合来密封孔洞，比如齿轮箱轴端孔的密封。

材料配方

丁腈橡胶

代号	75 NBR 99004
颜色	黑色
硬度	邵氏A 75度
金属骨架	非合金钢DIN 1624 — EN10139

其它材料和尺寸请咨询

工作条件

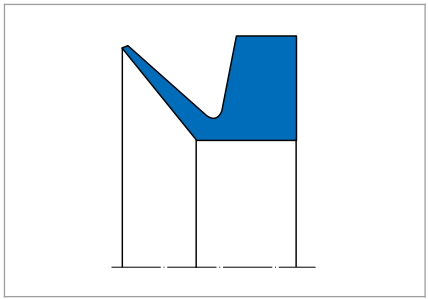
介质	各种普通矿 ^o 物油
温度	—40 ... +100℃

安装与装配

安装孔的设计要求

公差	ISO H8
粗糙度（GA型）	Rmax≤25µm Ra=1.6 ... 6.3 µm Rz=10 ... 25 µm
粗糙度（GSA型）	Rmax≤16µm Ra=0.8 ... 3.2 µm Rz=6.3 ... 16 µm

水封WA-A型



产品特点

耐磨的密封唇起到轴向密封作用，WA-A型是针对小尺寸沟槽设计的标准型式

产品优点

水封主要是用于滚柱轴承中防止润滑脂泄露和阻止灰尘、剥落杂质、飞溅水、轧辊油和类似介质进入轴承内部

推荐应用

- 轧辊

材料配方

材料	代号
NBR	60 NBR B297
FKM	65 FKM K698

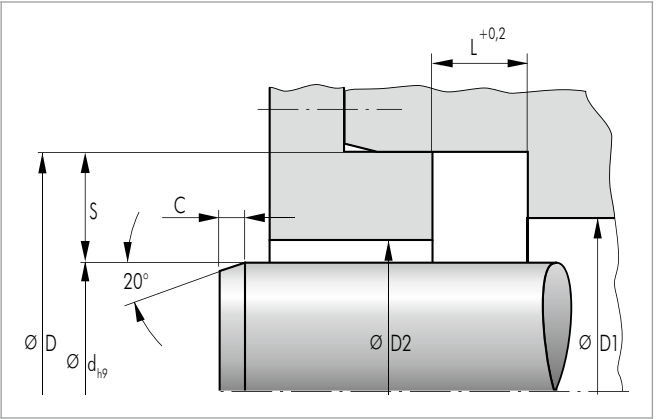
工作条件

介质	60 NBR B297	65 FKM K698
温度范围（℃）		
矿物油	—	—
水	+5 ... +100	+5 ... +80
润滑脂	-40 ... +100	-20 ... +150
轧辊乳化液	—	—
压力 MPa	0.03	—
速度 m/s	20*	—

* 推荐值指水封WA-A固定不动；若水封做圆周运动，要限制其它应用值。

安装与装配

仔细装配乃是保证油封密封功能正确的先决条件。
→见技术手册



表面加工精度

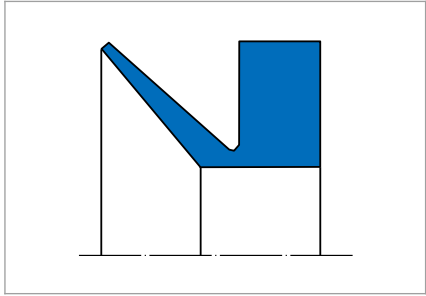
峰谷高度	R _a	R _{max}
接触面	0,8 µm	≤4,0 µm
沟槽	≤4,0 µm	≤16,0 µm

滑动接触面的硬度必须达到HRC30以上。在切削深度c=Rz/2和基准线Cref=0%时，表面支承长度比Mr >50%至最大90%。

设计说明

请遵守我们的通用设计说明→见技术手册。

水封WA-AX型



产品特点

耐磨的密封唇起到轴向密封作用，WA-AX型是针对重载和大偏移设计的型式。

产品优点

水封主要是用于滚柱轴承中防止润滑脂泄漏和阻止灰尘、剥落杂质、飞溅水、轧辊油和类似介质进入轴承内部

- 特别低的摩擦力
- 较大的轴向尺寸工作范围
- 容易安装

推荐应用

- 轧辊

材料配方

材料	代号
NBR	60 NBR B297
FKM	65 FKM K698

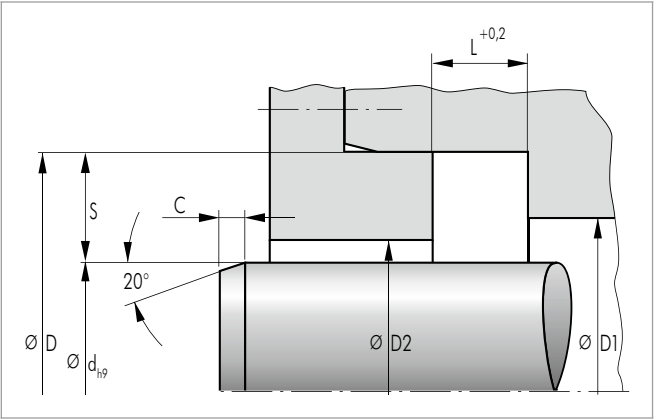
工作条件

介质	60 NBR B297	65 FKM K698
温度范围 (°C)		
矿物油	—	
水	+5 ... +100	+5 ... +80
润滑脂	-40 ... +100	-20 ... +150
轧辊乳化液	—	
压力 MPa	0.03	
速度 m/s	20*	

* 推荐值指水封WA-AX固定不动；若水封做圆周运动，要限制其它应用值。

安装与装配

仔细装配乃是保证油封密封功能正确的先决条件。
→见技术手册



表面加工精度

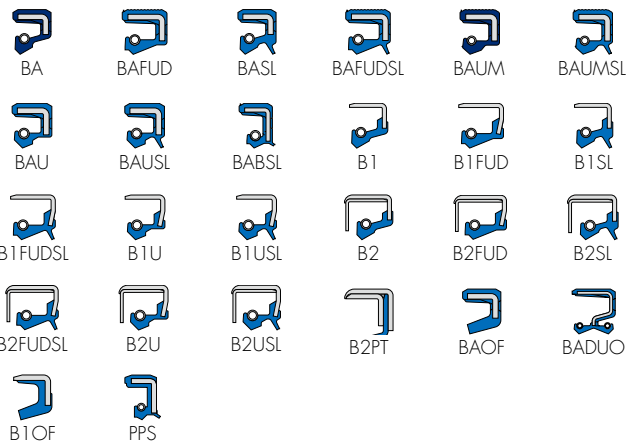
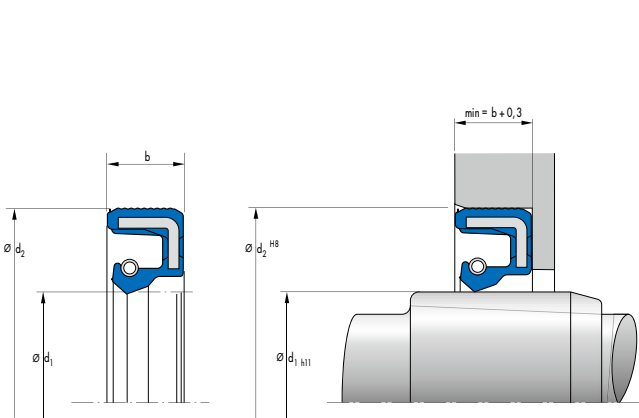
峰谷高度	R _a	R _{max}
接触面	0,8 µm	≤ 4,0 µm
沟槽	≤ 4,0 µm	≤ 16,0 µm

滑动接触面的硬度必须达到HRC30以上。在切削深度c=Rz/2和基准线Cref=0%时，表面支承长度比Mr >50%至最大90%。

设计说明

请遵守我们的通用设计说明→见技术手册。

SIMMERRING®骨架油封



1) IP = 工业包
SP = 小包
● 库存有货
○ 按需提供

见图表:
* → 页面 | 第 12 页, 图2

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强	[psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
4	12	6	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	6325 40411077	IP SP	○ ○	○ ○
	16	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	1931 40411004	IP SP	○ ○	● ●
5	15	6	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD1	405057 40412767	IP SP	○ ○	○ ○
	19	5	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1FX27	49424742 49424743	IP SP	○ ○	● ●
6	16	6	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X7	49437778 49437779	IP SP	○ ○	● ●
	16	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	6341 40411078	IP SP	○ ○	● ●
	19	6	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2	49405840 49405841	IP SP	○ ○	● ●
	22	7	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD1X7	6352 40411080	IP SP	○ ○	○ ○
	22	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X7	400296 40412717	IP SP	○ ○	○ ○
7	22	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	6374 40411082	IP SP	○ ○	○ ○
8	14	6	B	0	0	72 NBR 902	B1FOF	419913 40412965	IP SP	○ ○	○ ○
	16	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD1	49415330	—	○	●
	16	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7566 40411204	IP SP	○ ●	○ ○
	16	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BASL	409737 40412880	IP SP	○ ○	● ●
	18	5	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	49303384 40413912	IP SP	○ ○	● ●
	20	6	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SLX7	421497 49332145	IP SP	○ ○	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强	[psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
8	20	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	6403 40411083	IP SP	○ ○	○ ○
	22	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB1SL0,5	49415843 49435109	IP SP	○ ○	● ●
	22	6	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	49303390 40413917	IP SP	○ ○	● ●
	22	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB1SL0,5	49431656	—	●	●
	22	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U2	19274 40411482	IP SP	○ ○	○ ○
	22	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1X2	49303385 40413913	IP SP	○ ○	● ●
	22	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU1X2	49437773 49437774	IP SP	○ ○	● ●
	22	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	468755	—	○	○
	24	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1X7	49364917 40411087	IP SP	○ ○	● ●
	24	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X7	49325745 40412781	IP SP	○ ○	● ●
9	17	4,5	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19279 40411483	IP SP	○ ○	● ●
	19	5	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U1	19280 40411484	IP SP	○ ○	○ ○
	20	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB1SL0,5	49425298 49425299	IP SP	○ ○	● ●
	22	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1	49356369 40411089	IP SP	○ ○	● ●
	24	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U2	6443 40411090	IP SP	○ ○	○ ○
	26	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	6445 40411091	IP SP	○ ○	○ ○
10	16	4	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1 F	477154 40413176	IP SP	○ ○	○ ○
	18	4	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BA	12000017 40413518	IP SP	○ ○	● ●
	18	6	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD1	49038839 40413801	IP SP	○ ●	● ●
	19	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BASL	6463 40411093	IP SP	○ ○	○ ○
	19	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1X7	49366680 40413144	IP SP	○ ○	● ●
	19	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X7	49366579 40412716	IP SP	○ ○	● ●
	20	6	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAD	6467 40411094	IP SP	○ ○	● ●
	22	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB1SL0 5	49303387 40413915	IP SP	○ ○	● ●
	22	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB1SL0 5	49303386 40413914	IP SP	○ ●	● ●
	22	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406518 40412785	IP SP	○ ○	● ●
	22	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U2	19288 40411485	IP SP	○ ○	○ ○
	22	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1X7	49367951 40412584	IP SP	○ ○	● ●
	22	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X7	390099 40412685	IP SP	○ ○	● ●
	22	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BA SL	6486 40411096	IP SP	○ ○	○ ○
	24	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	6492 40411097	IP SP	○ ○	○ ○

26	5	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SLX27	468756 40413087	IP SP	○ ○	● ●
----	---	----	------	-------	------------	------------	--------------------	----------	--------	--------

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
10	26	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U2	19291 40411487	IP SP	○ ○ ●
	26	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1X7	49359437 40411098	IP SP	○ ○ ●
	26	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1SLX7	49359435 49359465	IP SP	○ ○ ●
	26	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X7	49359436 49359464	IP SP	○ ○ ●
	26	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SLX7	49359433 49359463	IP SP	○ ○ ○
	30	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	6511 40411100	IP SP	○ ○ ○
11	22	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1X7	49360742 49362114	IP SP	○ ○ ●
	22	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1SLX7	49360740 49362113	IP SP	○ ○ ○
	22	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X7	49360741	–	○ ●
	22	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SLX7	49360679 49362112	IP SP	○ ○ ○
12	18	4,5	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FSL	49322466 40412619	IP SP	○ ● ●
	18	5,5	B	0	0	72 NBR 902	B1 OF	19578 40411537	IP SP	○ ○ ○
	19	5	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAD	6550 40411103	IP SP	○ ○ ○
	20	5	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1UD1FX2	49427411 49427414	IP SP	○ ○ ●
	20	6	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X7	49325746 40413778	IP SP	○ ○ ●
	20	7	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BA	12010771	–	○ ●
	22	4	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BASFF	49434851	–	○ ●
	22	5	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X27	49437998 49437999	IP SP	● ○ ●
	22	5	AS	**	**	75 FKM 595	PPS1	49436464	–	○ ●
	22	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB1SL	12011514 40413594	IP SP	○ ○ ●
	22	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB1SL0,5	49303388 40413916	IP SP	○ ● ●
	22	6,5	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA FA	6555 40411104	IP SP	○ ○ ●
	22	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406519 40412786	IP SP	○ ○ ●
	22	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1X2	49315237 49321948	IP SP	○ ● ●
	22	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X7	49376603 49376604	IP SP	○ ○ ●
	22	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	468757 40413088	IP SP	○ ● ○
	24	6	AS	*	*	72 NBR 902	BABSL0.5	49331969 40413516	IP SP	○ ○ ●
	24	6	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X7	429608 40412990	IP SP	○ ○ ●
	24	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB SL 0 5	325246 40412156	IP SP	○ ○ ●
	24	6,5	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	6572 40411106	IP SP	○ ○ ○
	24	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1X7	49371794 49371798	IP SP	○ ○ ●
	24	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X7	49371793 49371797	IP SP	○ ○ ●
	25	5	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U2 X2	6582 40411108	IP SP	○ ○ ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲	
12	25	5	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU2X2	378263	—	○	●
	25	6	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1SLX2	49016141 40413716	IP SP	○ ○	● ●
	25	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406523 40412787	IP SP	○ ○	○ ○
	25	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U2	6590 40411109	IP SP	○ ○	○ ○
	26	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49441949 49441950	IP SP	○ ○	● ●
	28	5	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1SLX2	526251 40413445	IP SP	○ ○	● ●
	28	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	7819 40411251	IP SP	○ ○	○ ○
	28	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	49004096 40413648	IP SP	○ ○	● ●
	28	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1SLX7	49428909 49429010	IP SP	○ ○	● ●
	28	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SLX7	49429011 49429644	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1X7	49364918 40411030	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X7	412668 40412941	IP SP	○ ●	● ●
	32	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB SL 0 5	62027 40412102	IP SP	○ ○	○ ○
	32	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	49004095 40413647	IP SP	○ ○	● ●
	32	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X7	525462 40413430	IP SP	○ ○	● ●
	32	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	6633 40411112	IP SP	○ ○	● ●
35	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U2	6635 49332058	IP SP	○ ○	○ ○	
13	23	6	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAD	6656 40411114	IP SP	○ ○	○ ○
	26	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	49305560 49324565	IP SP	○ ○	● ●
	26	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49463388	—	○	●
	26	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	521531 49423864	IP SP	● ○	● ●
	28	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BA SL	3367 40411059	IP SP	○ ○	● ●
	30	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	6671 40411117	IP SP	○ ○	● ●
14	20	5	A	0	0	72 NBR 902	BA OF	6681 40411118	IP SP	○ ○	○ ○
	22	4	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	33554 40412078	IP SP	○ ○	○ ○
	22	4	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BA	378313 49334820	IP SP	○ ○	○ ○
	24	5	AS	**	**	75 FKM 595	PPS1	49439930	—	○	●
	24	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB1SL	12020706 49321961	IP SP	○ ○	● ●
	24	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1X7	49347386 49347811	IP SP	○ ○	● ●
	24	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1SLX7	49347378 49347810	IP SP	○ ○	● ●
	24	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X7	49325696 40412784	IP SP	○ ○	● ●
	24	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SLX7	49347375 40413089	IP SP	○ ○	● ●
14	24	7	AS	*	*	75 FKM 595	BABSL	12013186 40413614	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	25	5	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1X27	49316913 40411119	IP SP	○ ●	● ●
	25	5	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X27	49316911 49332262	IP SP	○ ○	● ●
	25	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	21702 40411678	IP SP	○ ○	○ ○
	28	7	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD1X7	355486 40412555	IP SP	○ ○	● ●
	28	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SLX7	49433237 49433238	IP SP	○ ○	● ●
	28	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	405402 40412768	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406526 40412788	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X7	412665 40412940	IP SP	○ ○	● ●
	30	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U2	6717	—	○	○
	32	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U2	19313 40411491	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	31450 49378636	IP SP	○ ○	○ ○
	15	24	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1X27	49301073 40413903	IP SP	○ ○
24		7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1SLX7	49444026 49444038	IP SP	○ ○	● ●
24		7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU1X27	386187 40412629	IP SP	○ ○	● ●
24		7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SLX7	49444027 49444037	IP SP	○ ○	● ●
25		5	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAX2	49065983 40413840	IP SP	○ ●	● ●
25		5	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SFX1	49325744 40413711	IP SP	○ ○	● ●
25		6	AS	*	*	72 NBR 902	BABSLO 5	326153 40412158	IP SP	○ ○	● ●
25		6	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1SLX2	49016152 40413718	IP SP	○ ○	● ●
25		6	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAU1X2	49319526 49340878	IP SP	○ ○	● ●
25		6	AS	*	*	75 FKM 595	BABSLO,5	49359438 40412998	IP SP	○ ○	● ●
26		4,5	B	0	0	72 NBR 902	B1 OF	19581 40411538	IP SP	○ ○	● ●
26		7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U2 SLO 5	6749 40411125	IP SP	○ ○	● ●
26		7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	49028520 40413750	IP SP	○ ○	● ●
26		7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49340039 49340060	IP SP	○ ○	● ●
26		7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	407042 40412851	IP SP	○ ○	● ●
26		7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	471673 40413145	IP SP	○ ○	○ ●
28		7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD1	335083 40412397	IP SP	○ ○	● ●
28		7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49340062 49340063	IP SP	○ ○	● ●
28		7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	400666 40412724	IP SP	○ ○	● ●
28		9	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	6753 40411126	IP SP	○ ○	○ ○
15	30	5	AS	**	**	75 FKM 595	PPS1	49415060 49420311	IP SP	○ ●	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
15	30	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406529 40412789	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD1	335085 40412398	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB1SLO,5	49332439 40412126	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BASL	49420258 49451962	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	478442 40413199	IP SP	○ ●	● ●
	30	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49331586 49340712	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	388063 40412635	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB1SLO,5	49332435 40413351	IP SP	○ ○	● ●
	30	8	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	22675 49332099	IP SP	○ ○	● ●
	30	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49364920 40411209	IP SP	○ ○	● ●
	30	10	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49340064 49340065	IP SP	○ ○	● ●
	30	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	389461 40412663	IP SP	○ ○	○ ○
	32	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406530 40412790	IP SP	○ ○	● ●
	32	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD1	335087 40412399	IP SP	○ ○	● ●
	32	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB1SLO,5	49356282 40412154	IP SP	○ ○	● ●
	32	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49356401 40413627	IP SP	○ ●	● ●
	32	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49330325 49340713	IP SP	○ ○	● ●
	32	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	411516 40412919	IP SP	○ ●	● ●
	32	7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB1SLO,5	49356697 49356698	IP SP	○ ○	○ ○
	35	6	AS	*	*	72 NBR 902	BABSLO,5	2953 40411045	IP SP	○ ○	● ●
	35	6	AS	*	*	75 FKM 595	BABSLO,5	49382860 40412513	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2SL	436749 40413008	IP SP	○ ○	○ ○
	35	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1X2	49032758 40413761	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX2	49016894 40413719	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49331587 49340714	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	411517 40412920	IP SP	○ ○	● ●
	35	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	6795 40411129	IP SP	○ ○	○ ○
	40	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	522178 40413332	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X1	522177	—	○	●
	40	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	6802 40411131	IP SP	○ ○	○ ○
	42	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49415026 49415027	IP SP	○ ○	● ●
	42	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SLX7	49415022 49415023	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
16	42	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49415024 49415025	IP SP	○ ○	● ●
	42	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49414988 49415020	IP SP	○ ○	● ●
	22	4	B	0	0	72 NBR 902	B1 OF	19584 40411539	IP SP	○ ○	○ ○
	24	4	B	0	0	72 NBR 902	B1 OF	49371628 49371629	IP SP	○ ○	● ●
	24	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	22979 40411773	IP SP	○ ○	○ ○
	24	7	B	0	0	72 NBR 902	B1 OF	19585	–	○	○
	26	7	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U2SIX2	49001664 40413633	IP SP	○ ○	● ●
	26	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAD	33708 40412079	IP SP	○ ○	● ●
	26	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB1SLO,5	49313677 40413080	IP SP	○ ●	● ●
	28	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD1	335088 40412400	IP SP	○ ○	● ●
	28	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	49056039 40413817	IP SP	○ ○	● ●
	28	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX2	49013602 40413712	IP SP	○ ○	● ●
	28	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49340066 49340067	IP SP	○ ○	● ●
	28	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	389802 40412680	IP SP	○ ○	● ●
	28	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX1	49044431 49332172	IP SP	○ ○	● ●
	30	6	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD1	355469 40412542	IP SP	○ ○	○ ○
	30	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	49305523 40411133	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49340068 49340069	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	386013 40412623	IP SP	○ ○	● ●
	30	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49366035 40411134	IP SP	○ ○	○ ○
	30	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SIX7	49366031 49366032	IP SP	○ ○	○ ○
	30	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49366033 49366034	IP SP	○ ○	○ ○
	30	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	468759 40413090	IP SP	○ ○	○ ○
	32	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U2	11420 40411439	IP SP	○ ○	○ ○
	32	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	525282 40413428	IP SP	○ ○	● ●
	32	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49326796 49326820	IP SP	○ ○	○ ○
	32	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	405810 40412777	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406531 40412791	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	2748	–	○	○
	35	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	2746 40411033	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49326797 49326821	IP SP	○ ○	○ ○
16	35	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	404317 40412760	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
17	35	9	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAD FG SL	6847	—	○	○
	40	10	AS	*	*	75 FKM 595	BABSLO 5	423803 40412977	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X27	451923 40413025	IP SP	○ ○	○ ○
	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49066494	—	○	○
	25	4	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1SF	49436891	—	○	●
	26	6	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1	49356362 40411216	IP SP	○ ○	● ●
	28	6	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	49072371 40413875	IP SP	○ ○	● ●
	28	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD1	335089 40412401	IP SP	○ ○	● ●
	28	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1X2	49023151 40413739	IP SP	○ ●	● ●
	28	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX2	49072857 40413877	IP SP	○ ○	● ●
	28	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49332734 49340717	IP SP	○ ○	● ●
	28	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	398038 40412704	IP SP	● ○	● ●
	28	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	520222 40413264	IP SP	○ ○	● ●
	30	5	AS	**	**	75 FKM 595	PPS1	49337383 49408659	IP SP	● ●	● ●
	30	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB1SL	12015495 40413621	IP SP	○ ○	● ●
	30	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB1SLO,5	49328328 40413613	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD1	334378 40412237	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	507567 40413256	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX2	49304671 40413919	IP SP	○ ●	● ●
	30	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49340071 49340072	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	399045 40412705	IP SP	○ ○	● ●
	32	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U2	2749	—	○	○
	32	7	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD1X7	355628 40412562	IP SP	○ ○	● ●
	32	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB1SL 0,5	49371700 49371702	IP SP	○ ○	● ●
	32	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49421034 49421036	IP SP	○ ○	● ●
	32	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49340073 49340074	IP SP	○ ○	● ●
	32	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	407043 40412852	IP SP	○ ○	○ ○
	32	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	405409 40412769	IP SP	● ○	● ●
	32	7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB1SL 0,5	49371701 49371703	IP SP	○ ○	○ ○
	34	4	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	7893 40411263	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406532 40412792	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD1	334937 40412367	IP SP	○ ○	○ ○
17	35	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	478759 40413234	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
17,46	35	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX2	524144 40413390	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49323707 49332263	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	405803 40412776	IP SP	○ ○	● ●
	35	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD1	335091	—	○	○
	37	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BASL	392791 40412689	IP SP	○ ○	○ ○
	40	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	478443 40413200	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX2	524509 40413412	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49309335 49340715	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	400677 40412725	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU2SIX2	49417734 49417735	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49422930 49422931	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SIX7	49422905 49422907	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49422908 49422909	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49422904 49422906	IP SP	○ ○	● ●
	17,46	28,58	5,8	AS	*	*	75 FKM 595	BAB1SL0,5	49434994	—	○
18	24	4	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	11350 40411438	IP SP	○ ○	○ ○
	28	7	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD1X7	355487 40412556	IP SP	○ ○	● ●
	28	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49340075 49340076	IP SP	○ ○	● ●
	28	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	411518 40412921	IP SP	○ ○	● ●
	30	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB1FSL0,5	478785 40413249	IP SP	● ○	● ●
	30	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB1SL0,5	49058914 40413818	IP SP	○ ○	● ●
	30	6	AS	**	**	75 FKM 595	PPS1	49417123 49417124	IP SP	○ ●	● ●
	30	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD1	335092 40412402	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD1SIX7	334286 40412183	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49356402 40411224	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49340077 49340078	IP SP	○ ○	● ●
	30	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	399819 40412708	IP SP	○ ○	● ●
	32	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406533 40412793	IP SP	○ ○	● ●
	32	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49364714 40411034	IP SP	○ ○	● ●
	32	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49341300 49341301	IP SP	○ ○	● ●
32	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	403077 40412754	IP SP	○ ○	● ●	
18	32	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BA SL	6959 40411144	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲	
	35	6	AS	*	*	72 NBR 902	BABSLO,5	2957 40411046	IP SP	○ ○	● ●	
	35	6	AS	*	*	75 FKM 595	BABSLO5	49009018 40413659	IP SP	○ ○	● ●	
	35	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49364886 40411035	IP SP	○ ○	● ●	
	35	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	451667 40413021	IP SP	○ ○	● ●	
	35	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49341302 49341303	IP SP	○ ○	○ ○	
	35	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	399825 40412709	IP SP	○ ○	● ●	
	35	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU2SIX27	405796 40412775	IP SP	○ ○	● ●	
	35	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U2 SL	6978 40411146	IP SP	○ ○	○ ○	
	40	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	9588 40411432	IP SP	○ ○	● ●	
	47	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX2	520530 40413287	IP SP	○ ○	● ●	
19	27	6	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U1	6994 40411150	IP SP	○ ○	● ●	
	30	6,5	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SIX7	49444682 49446226	IP SP	○ ○	● ●	
	30	6,5	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49446209 49446225	IP SP	○ ○	○ ●	
	30	7	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD1X7	355620 40412559	IP SP	○ ○	● ●	
	32	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB1SLO,5	49464343	—	○	○	
	32	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	49002842 40413643	IP SP	○ ○	● ●	
	32	7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB1SLO,5	49433566 49433568	IP SP	○ ○	○ ●	
	35	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB2SLO,5	49073432 40413879	IP SP	○ ○	● ●	
	35	6	AS	**	**	75 FKM 595	PPS1	49451506 49451507	IP SP	○ ●	● ●	
	35	9	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BA SL	7003 40411151	IP SP	○ ○	● ●	
	35	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7008 40411152	IP SP	○ ○	○ ○	
	20	28	6	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U1X2	520585 40413288	IP SP	○ ○	● ●
28		6	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD1X7	532598 40413497	IP SP	○ ●	● ●	
28		6	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM1X7	49448921 49448922	IP SP	○ ○	● ●	
30		5	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD1	334376 40412236	IP SP	○ ○	● ●	
30		5	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1X2	49033332 40413768	IP SP	○ ●	● ●	
30		5	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1SIX2	49068391 40413860	IP SP	○ ○	● ●	
30		5	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM1X27	49344481 49344561	IP SP	○ ○	● ●	
30		5	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X27	49024463 40413745	IP SP	○ ○	● ●	
30		5	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SIX27	521225 40413322	IP SP	○ ○	● ●	
30		6	AS	**	**	75 FKM 595	PPS2	49444863	—	○	●	
20		30	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406536 40412794	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
30	7	7	B	0,022.901	72 NBR 902	B1FUD1	355461 40412538	IP SP	○ ○	● ●
30	7	7	BS	0,022.901	72 NBR 902	B1FUD2SL	335093 40412403	IP SP	○ ○	● ●
30	7	7	AS	* *	72 NBR 902	BAB1SL0,5	49328468 40413624	IP SP	○ ○	● ●
30	7	7	A	0,057.252	72 NBR 902	BAU2X2	478758 40413233	IP SP	○ ●	● ●
30	7	7	AS	0,057.252	72 NBR 902	BAU2SLX2	524648 40413416	IP SP	○ ●	● ●
30	7	7	A	0,057.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49332735 49342475	IP SP	○ ○	● ●
30	7	7	A	0,057.252	75 FKM 585	BAUM2X7	399790 40412707	IP SP	○ ○	● ●
30	7	7	AS	* *	75 FKM 595	BAB1SL0,5	49057529 49375204	IP SP	○ ○	● ●
32	6	6	AS	* *	75 FKM 595	BABSLO5F	520073 40413258	IP SP	○ ○	● ●
32	7	7	C	1145	PTFE F56101	B2PT	406537 40412795	IP SP	○ ○	● ●
32	7	7	B	0,057.252	72 NBR 902	B1 U3	7919 40411264	IP SP	○ ○	● ●
32	7	7	AS	* *	72 NBR 902	BAB1 SL05	49017151 40413720	IP SP	○ ○	● ●
32	7	7	A	0,057.252	72 NBR 902	BAU2X2	49064237 40413835	IP SP	○ ●	● ●
32	7	7	AS	0,057.252	72 NBR 902	BAUM2SLX7	49448912 49448913	IP SP	○ ●	● ●
32	7	7	A	0,057.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49341304 49341305	IP SP	○ ○	● ●
32	7	7	A	0,057.252	75 FKM 585	BAUM2X7	399787 40412706	IP SP	○ ○	● ●
32	7	7	AS	0,057.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	466633 40413084	IP SP	○ ○	● ●
35	6	6	A	0,022.901	72 NBR 902	BAFUD1X7	334287 40412184	IP SP	○ ○	● ●
35	6	6	AS	* *	72 NBR 902	BAB SLO 5	2959 40411047	IP SP	○ ●	● ●
35	6	6	AS	* *	75 FKM 595	BABSLO 5	49030261 40413754	IP SP	○ ○	● ●
35	6	6	AS	** **	75 FKM 595	PPS2	49424099 49424140	IP SP	○ ●	● ●
35	7	7	C	1145	PTFE F56101	B2PT	406538 40412796	IP SP	○ ○	● ●
35	7	7	B	0,022.901	72 NBR 902	B1FUD2	532628 40413501	IP SP	○ ○	● ●
35	7	7	A	0,057.252	72 NBR 902	BAU2X2	478761 40413236	IP SP	● ●	● ●
35	7	7	AS	0,057.252	72 NBR 902	BAU2SLX2	478764 40413237	IP SP	○ ●	● ●
35	7	7	AS	0,057.252	72 NBR 902	BAUM2SLX7	49390561 49390618	IP SP	○ ○	○ ●
35	7	7	A	0,057.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49341306 49341307	IP SP	○ ○	● ●
35	7	7	A	0,057.252	75 FKM 585	BAUM2X7	388022 40412630	IP SP	● ●	● ●
35	7	7	AS	0,057.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	521004 40413306	IP SP	○ ●	● ●
35	10	10	B	0,057.252	72 NBR 902	B1 U3	19698 40411544	IP SP	○ ○	○ ○
20	35	10	A	0,057.252	72 NBR 902	BAU2X2	49018325 40413729	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
36	7	7	A	0,057.252	72 NBR 902	BAU2X2	49007343 40413655	IP SP	○ ○	● ●
36	7	7	A	0,057.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49341308 49341309	IP SP	○ ○	● ●
36	7	7	A	0,057.252	75 FKM 585	BAUM2X7	478616 40413221	IP SP	○ ○	● ●
37	6	6	B	0,057.252	72 NBR 902	B1	19360 40411497	IP SP	○ ○	● ●
37	6	6	A	0,057.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49462770 49462771	IP SP	○ ○	● ●
37	6	6	AS	0,057.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49462748 49462749	IP SP	○ ○	● ●
37	7	7	A	0,057.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49344253 49344254	IP SP	○ ○	● ○
37	7	7	AS	0,057.252	72 NBR 902	BAUM2SLX7	49344256 49344257	IP SP	○ ○	○ ○
37	7	7	A	0,057.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49344251 49344252	IP SP	○ ○	○ ○
37	7	7	AS	0,057.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49344219 49344250	IP SP	○ ○	○ ○
38	8	8	A	0,057.252	72 NBR 902	BA	7112 40411159	IP SP	○ ○	● ●
40	6	6	A	0,057.252	72 NBR 902	BA	7714 40411229	IP SP	○ ○	● ●
40	6	6	AS	** **	75 FKM 595	PPS2	49390759 49408756	IP SP	○ ○	● ●
40	7	7	C	1145	PTFE F56101	B2PT	406539 40412797	IP SP	○ ○	● ●
40	7	7	B	0,057.252	72 NBR 902	B1	19362 40411498	IP SP	○ ○	○ ○
40	7	7	AS	* *	72 NBR 902	BAB2 SLO5	49001289 40413626	IP SP	○ ○	● ●
40	7	7	A	0,057.252	72 NBR 902	BAU2X2	529398 40413464	IP SP	○ ●	● ●
40	7	7	AS	0,057.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49356284 40411230	IP SP	○ ○	● ●
40	7	7	A	0,057.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49331584 49340716	IP SP	○ ○	● ●
40	7	7	A	0,057.252	75 FKM 585	BAUM2X7	397819 40412697	IP SP	○ ○	● ●
40	7	7	AS	0,057.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49356695 49356696	IP SP	○ ●	○ ○
40	7	7	AS	* *	75 FKM 595	BAB1SL0,5	432903 40412997	IP SP	○ ○	● ●
40	10	10	BS	0,057.252	72 NBR 902	B1 U3 SL	20071 40411612	IP SP	○ ○	○ ○
42	6	6	AS	0,057.252	72 NBR 902	BAUM1SLX2	49382729	–	○	○
42	6	6	AS	0,057.252	75 FKM 585	BAUM1SLX2	49382726	–	○	○
42	7	7	B	0,022.901	72 NBR 902	B1FUD2	334381 40412240	IP SP	○ ○	● ●
42	7	7	A	0,057.252	72 NBR 902	BAU2X2	521667 40413328	IP SP	○ ●	● ●
42	7	7	AS	0,057.252	72 NBR 902	BAU2SLX2	49004094 40413646	IP SP	○ ○	● ●
42	7	7	A	0,057.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49341310 49341311	IP SP	○ ○	● ●
42	7	7	A	0,057.252	75 FKM 585	BAUM2X7	403079 40412755	IP SP	● ●	● ●
42	7	7	AS	0,057.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	405792 40412774	IP SP	○ ○	● ●
20	47	7	C	1145	PTFE F56101	B2PT	406540 40412798	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	47	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	526946 40413451	IP SP	○ ○ ●
	47	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX2	49064167 40413833	IP SP	○ ○ ●
	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341312 49341313	IP SP	○ ○ ●
	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	399832 40412710	IP SP	● ○ ●
	47	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49376601 49376602	IP SP	○ ○ ●
	47	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U2	8024 40411279	IP SP	○ ○ ○
	52	6	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SLX12	531003 49332221	IP SP	○ ○ ●
	52	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U3	7790 40411245	IP SP	○ ○ ○
	52	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	526094 40413440	IP SP	○ ○ ●
	52	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	478760 40413235	IP SP	○ ○ ●
	52	10	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341314 49341315	IP SP	○ ○ ●
	52	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	402488 40412746	IP SP	● ○ ●
21	32	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49034522 40413770	IP SP	○ ○ ●
	35	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7197 40411162	IP SP	○ ○ ●
	40	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3	7209 40411163	IP SP	○ ○ ○
22	32	6	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U2	19376 40411500	IP SP	○ ○ ○
	32	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB SLO 5	2966 40411048	IP SP	○ ○ ●
	32	6	AS	*	*	75 FKM 595	BABSLO 5	49323003 40412951	IP SP	○ ○ ●
	32	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	335094 40412404	IP SP	○ ○ ●
	32	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	49332355 40413629	IP SP	○ ○ ●
	32	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX2	49302968 40413909	IP SP	○ ○ ●
	32	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49344463 49344552	IP SP	○ ○ ●
	32	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	402894 40412748	IP SP	○ ○ ●
	32	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU2SLX2	49302969 40413910	IP SP	○ ○ ●
	33	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3	8976 40411371	IP SP	○ ○ ○
	35	5	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X27	49075763	–	○ ○
	35	5	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SLX27	520867 40413303	IP SP	○ ○ ●
	35	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SLO,5	49421289 49421340	IP SP	○ ○ ●
	35	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB2SLO,5	49421341 49421342	IP SP	○ ● ●
	35	6	AS	**	**	75 FKM 595	PPS2	49381021 49408752	IP SP	○ ● ●
22	35	7	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U3 SL2	20073 40411614	IP SP	○ ○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	35	7	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD2SLX7	346137 40412510	IP SP	○ ○ ●
	35	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49070845 40413871	IP SP	○ ○ ●
	35	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341316 49341317	IP SP	○ ○ ●
	35	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	388023 40412631	IP SP	○ ○ ●
	35	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	520223 40413265	IP SP	○ ○ ●
	35	8	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	20259 40411651	IP SP	○ ○ ○
	38	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7249 40411168	IP SP	○ ○ ○
	40	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	13976 40411454	IP SP	○ ○ ●
	40	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	478757 40413232	IP SP	○ ○ ●
	40	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	478610 40413219	IP SP	● ○ ●
	40	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341318 49341319	IP SP	○ ○ ●
	40	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	410775 40412897	IP SP	○ ○ ●
	40	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	520028 40413257	IP SP	○ ● ●
	40	7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB2SLO,5	49348559 49348570	IP SP	○ ○ ●
	42	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3	7269 40411172	IP SP	○ ○ ○
	45	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3	7273 40411173	IP SP	○ ○ ○
	47	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	2720 40411031	IP SP	○ ○ ○
	47	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	524511 40413413	IP SP	○ ○ ●
	47	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	526318 40413446	IP SP	○ ○ ●
	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	523972 40413384	IP SP	○ ○ ●
	47	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	405788 40412773	IP SP	○ ○ ●
	52	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49365810 49365814	IP SP	○ ○ ○
	52	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49365809 49365813	IP SP	○ ○ ○
	52	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49365808 49365812	IP SP	○ ○ ●
	52	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49365807 49365811	IP SP	○ ○ ○
	52	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	523044 40413352	IP SP	○ ○ ●
	62	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX2	520529 40413286	IP SP	○ ○ ●
23	40	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49352957 40412319	IP SP	○ ○ ●
	40	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49352955 49352956	IP SP	○ ○ ○
	40	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49352953 49352954	IP SP	○ ○ ○
23	40	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49352951 49352952	IP SP	○ ○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
24	32	7	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 SL	20074 40411615	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U3X2	49335225 40411456	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49321075 40413366	IP SP	○ ●	● ●
	35	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341322 49341323	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	B	0,05	7.252	75 FKM 585	B1U3X2	49337816 49337817	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	394587 40412690	IP SP	○ ○	● ●
	36	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49441139 49441210	IP SP	○ ○	● ●
	37	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3	7331 40411179	IP SP	○ ○	● ●
	37	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341324 49341325	IP SP	○ ○	● ●
	37	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	397820 49342474	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB SL	432530 40412994	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49339799 40412091	IP SP	○ ○	● ○
	40	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49339796 49339797	IP SP	○ ○	○ ○
	40	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49402522	—	○	●
	40	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49326815 49326827	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	404319 40412761	IP SP	○ ○	● ●
	42	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U3	22889 40411750	IP SP	○ ○	○ ○
	47	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	2723	—	○	○
	47	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	533292 40413514	IP SP	○ ○	● ●
	50	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3	7350 40411182	IP SP	○ ○	○ ○
	62	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X27	451668	—	○	○
	62	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49066495	—	○	○
25	32	5	B	0	0	72 NBR 902	B1 OF	23841 40412043	IP SP	○ ○	● ●
	32	7	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD1SL	335096 40412405	IP SP	○ ○	● ●
	33	6	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD1X7	532600 40413499	IP SP	○ ○	● ●
	35	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL0,5	49426583 49426584	IP SP	○ ●	● ●
	35	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB2SL0,5	49426581 49426582	IP SP	○ ●	● ●
	35	6	AS	**	**	75 FKM 595	PPS2	49337381 49408657	IP SP	○ ●	● ●
	35	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	532629 40413502	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	49068256 40413853	IP SP	○ ●	● ●
	35	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX2	478777 40413248	IP SP	○ ●	● ●
	35	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49344464 49344553	IP SP	○ ○	● ●
	35	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	397821 40412698	IP SP	● ●	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
25	35	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49027215 40413747	IP SP	○ ●	● ●
	36	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL0,5	527283 40413455	IP SP	○ ○	● ●
	36	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7380 40411184	IP SP	○ ○	● ●
	37	5	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD	12010847 40413548	IP SP	○ ○	● ●
	37	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL05	49009338 40413664	IP SP	○ ○	● ●
	37	6	AS	*	*	75 FKM 595	BABFSLO,5	520074 40413259	IP SP	○ ○	● ●
	37	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U3	19392 40411502	IP SP	○ ○	● ●
	37	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49028651 49332167	IP SP	○ ●	● ●
	37	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X1	49363205	—	○	●
	37	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X1	49033008 40413763	IP SP	○ ○	● ●
	38	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406568 40412799	IP SP	○ ○	● ●
	38	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49325741 40411185	IP SP	○ ○	● ●
	38	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341326 49341327	IP SP	○ ○	● ●
	38	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	410776 40412898	IP SP	○ ○	● ●
	38	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	529448 40413475	IP SP	○ ○	● ●
	40	5	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD1X27	355425 40412531	IP SP	○ ○	● ●
	40	5	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X27	526412 40413448	IP SP	○ ○	● ●
	40	6	AS	**	**	75 FKM 595	PPS2	49424141 49424142	IP SP	○ ●	● ●
	40	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406569 40412800	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	AS	*	*	72 NBR 902	BABSLO,5	307424 40412145	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	529328 40413463	IP SP	○ ●	● ●
	40	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	524142 40413389	IP SP	○ ●	● ●
	40	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49083232 49340719	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	400258 40412711	IP SP	● ○	● ●
	40	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	410111 40412881	IP SP	● ●	● ●
	40	7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB3SL05	366923 40412599	IP SP	○ ○	● ●
	40	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	49017913 40413727	IP SP	○ ○	● ●
	40	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49352970 40412320	IP SP	○ ○	● ●
	40	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49352971 49352972	IP SP	○ ○	○ ○
	40	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49352968 49352969	IP SP	○ ○	○ ○
	40	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49352967 49352966	IP SP	○ ○	○ ○
	42	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL	12001675 40413529	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
25	42	6	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1X2	49354346 40413549	IP SP	○ ○	● ●
	42	6	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1SLX2	522901 40413348	IP SP	○ ○	● ●
	42	6	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X21	49348840 49332170	IP SP	○ ○	○ ○
	42	6	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SLX21	522919 40413349	IP SP	○ ○	● ●
	42	6	AS	*	*	75 FKM 595	BABSLO5	49068382 40413858	IP SP	○ ○	● ●
	42	6	AS	**	**	75 FKM 595	PPS2	49428646 49428647	IP SP	○ ●	● ●
	42	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406570 40412801	IP SP	○ ○	● ●
	42	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334379 40412238	IP SP	○ ○	● ●
	42	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	478756 40413231	IP SP	○ ●	● ●
	42	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	478776 40413247	IP SP	● ●	● ●
	42	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49343976 49343977	IP SP	○ ○	● ●
	42	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	390889 40412688	IP SP	○ ●	● ●
	42	9	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U3	4571 40411073	IP SP	○ ○	○ ○
	42	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U3	19718 40411551	IP SP	○ ○	○ ○
	42	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49352965 40412321	IP SP	○ ○	● ●
	42	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49352963 49352964	IP SP	○ ○	● ●
	42	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49352961 49352962	IP SP	○ ○	○ ○
	42	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49352959 49352960	IP SP	○ ○	○ ○
	45	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341705 49341706	IP SP	○ ○	● ●
	45	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	410777 40412899	IP SP	○ ○	● ●
	45	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49448915	—	○	●
	45	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7446 40411189	IP SP	○ ○	● ●
	45	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SL2	7755 40411238	IP SP	○ ○	● ●
	46	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3	7457 40411190	IP SP	○ ○	○ ○
	47	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB SLO 5	2991 40411051	IP SP	○ ○	● ●
	47	6	AS	*	*	75 FKM 595	BABSLO 5	418622 40412952	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406571 40412802	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334939 40412368	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2SL	355474 40412545	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	478755 40413230	IP SP	○ ●	● ●
	47	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	478790 40413250	IP SP	○ ●	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
25	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49320596 49340720	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	388045 40412632	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	436712 40413007	IP SP	○ ○	● ●
	47	8	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2SL	421018 40412970	IP SP	○ ○	○ ○
	47	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAD	7460 40411191	IP SP	○ ○	● ●
	47	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334940 40412369	IP SP	○ ○	● ●
	47	10	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2SL	334941 40412370	IP SP	○ ○	● ●
	47	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334910 40412341	IP SP	○ ○	○ ○
	47	10	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 SL	33189 40412076	IP SP	○ ○	○ ○
	47	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD2X7	355411 40412530	IP SP	○ ○	● ●
	47	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX1	527065	—	○	○
	50	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49326816 49326828	IP SP	○ ○	○ ○
	50	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	410112 40412882	IP SP	○ ○	○ ○
	52	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406572 40412803	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334942 40412371	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49080979 40413889	IP SP	○ ●	● ●
	52	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	524698 40413420	IP SP	○ ●	● ●
	52	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49331589 49340721	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	400698 40412726	IP SP	● ○	● ●
	52	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	524117 40413386	IP SP	○ ○	● ●
	52	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334943 40412372	IP SP	○ ○	○ ○
	52	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334944 40412373	IP SP	○ ○	○ ○
	52	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD2X7	334818 40412323	IP SP	○ ○	● ●
	52	12	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U3 SL2	20123 40411621	IP SP	○ ○	○ ○
52	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334913 40412344	IP SP	○ ○	○ ○	
62	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49363856 49363932	IP SP	○ ○	● ●	
62	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49363855 40413026	IP SP	○ ○	● ●	
62	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341709 49341760	IP SP	○ ○	● ●	
62	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	422899 40412973	IP SP	○ ○	● ●	
62	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49363854 49363931	IP SP	○ ○	● ●	
62	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49367496 40411195	IP SP	○ ○	● ●	

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	62	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49367514 49367516	IP SP	○ ○	○ ○
	62	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49367499 49367510	IP SP	○ ○	○ ○
	62	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49367517 49367518	IP SP	○ ○	○ ○
26	35	7	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD1SL	12000470 40413521	IP SP	○ ○	● ●
	37	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49451971 49451972	IP SP	○ ○	○ ●
	37	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SLX7	49342476 40411060	IP SP	○ ○	● ●
	37	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49326798 49326822	IP SP	○ ○	● ●
	37	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	407128 40412858	IP SP	○ ○	● ●
	40	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SLO,5	49382867 49390480	IP SP	○ ○	● ●
	40	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB2SLO,5	49382866 40412979	IP SP	○ ○	● ●
	42	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U3	2273 40411006	IP SP	○ ○	○ ○
	42	7	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD2X7	355636 40412569	IP SP	○ ○	○ ○
	42	7	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD2SL	12011128 40413574	IP SP	○ ○	● ●
	42	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341764 49341765	IP SP	○ ○	● ●
	42	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	402895 40412749	IP SP	○ ○	● ●
	42	7	AS	*	*	75 FKM 595	BABSLO5	49021064 40413734	IP SP	○ ○	● ●
	42	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7535	—	○	○
	45	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	341006	—	○	●
	47	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49367338 40411429	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341768 49341769	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	388813 49342473	IP SP	○ ○	● ●
52	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3	7549	—	○	○	
27	37	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49344243 40412096	IP SP	○ ○	● ●
	37	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SLX7	49344228 49344229	IP SP	○ ○	● ○
	37	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49344240 49344242	IP SP	○ ○	● ●
	37	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49344226 49344227	IP SP	○ ○	● ●
	42	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD2	12010871 40413551	IP SP	○ ○	● ●
	47	6	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	12010872 40413552	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49440726 49440727	IP SP	○ ○	● ●
	47	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	22911 40411756	IP SP	○ ○	● ●
28	35	6	B	0	0	72 NBR 902	B1FOF	428755 40412984	IP SP	○ ○	● ●
	36	8	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD1FX7	520461 49332189	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	38	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49364715 40411208	IP SP	○ ○	● ●
	38	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SIX7	49364811 49364812	IP SP	○ ○	○ ○
	38	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49344465 49344554	IP SP	○ ○	● ●
	38	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	523862 40413383	IP SP	○ ○	● ●
	38	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	410113 40412883	IP SP	○ ○	● ●
	40	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SLO,5	338223 40412478	IP SP	○ ●	● ●
	40	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB2SLO,5	339414 40412480	IP SP	○ ●	● ●
	40	6	AS	**	**	75 FKM 595	PPS2	49418767 49418769	IP SP	○ ●	● ●
	40	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19410 40411505	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL	523549 40413362	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49367660 49367661	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SIX7	49367519 40411241	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341800 49341801	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	400715 40412727	IP SP	○ ○	● ●
	40	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49367524 49367522	IP SP	○ ○	● ●
	40	8	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL	432619 40412995	IP SP	○ ○	● ●
	40	8	AS	*	*	75 FKM 595	BABSLO 5	404676 40412766	IP SP	○ ○	● ●
	40	9	AS	*	*	72 NBR 902	BAB SLO 5	68078	—	○	●
	40	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U3	19412	—	○	○
	42	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	251 40411001	IP SP	○ ○	● ●
	42	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49448493 49448513	IP SP	○ ○	● ●
	42	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX2	49310212 40413027	IP SP	○ ○	● ●
	42,5	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7605 40411213	IP SP	○ ○	● ●
	42,9	9,5	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7608	—	○	○
	43	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAD	7611 40411214	IP SP	○ ○	○ ○
	45	7,5	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD1FX7	520462 40413280	IP SP	○ ○	○ ○
	45	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49326817 49326829	IP SP	○ ○	○ ○
	45	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX7	474113 40413152	IP SP	○ ○	● ●
	47	5	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7613 40411215	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406616 40412804	IP SP	○ ○	● ●
28	47	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	478466 40413201	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX2	49037522 40413787	IP SP	○ ●	● ●
	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49302480 49340722	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	390252 40412687	IP SP	○ ○ ●
	47	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	521005 40413307	IP SP	○ ○ ●
	47	9	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAD FG SL	7618 40411217	IP SP	○ ○ ○
	50	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U3	22704 40411685	IP SP	○ ○ ●
	52	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49305509 49324566	IP SP	○ ○ ●
	52	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49447419 49447474	IP SP	○ ○ ●
	52	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341802 49341803	IP SP	○ ○ ●
	52	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	400263 40412712	IP SP	○ ○ ●
	52	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49447492 49447475	IP SP	○ ○ ●
	52	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49369177 49369178	IP SP	○ ○ ●
	52	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	49037521 40413786	IP SP	○ ○ ●
	52	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3SLX2	49424955	–	○ ●
	55	9	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7645 40411221	IP SP	○ ○ ○
	72	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X27	451927 40413029	IP SP	○ ○ ○
	72	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49066497	–	○ ○
30	40	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406617 40412805	IP SP	○ ○ ●
	40	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U2X2	49070842 40413868	IP SP	○ ○ ●
	40	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	520216 40413263	IP SP	○ ● ●
	40	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX2	529402 40413468	IP SP	○ ● ●
	40	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49344466 49344556	IP SP	○ ○ ●
	40	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	400273 40412714	IP SP	● ○ ●
	40	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	479046 40413252	IP SP	○ ○ ●
	40	8	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD2SL1X7	334820 40412324	IP SP	○ ○ ●
	42	5,7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1X2	478056 40413195	IP SP	○ ○ ●
	42	5,7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1SLX2	478769 40413240	IP SP	○ ● ●
	42	6	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	20417 40411661	IP SP	○ ○ ●
	42	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL0,5	49421343 49421344	IP SP	○ ● ●
	42	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB2SL0,5	49421345 49421346	IP SP	○ ● ●
	42	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334268 40412172	IP SP	○ ○ ●
30	42	7	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2SL	335097 40412406	IP SP	○ ○ ●
	42	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL	12001682 40413530	IP SP	○ ○ ●
	42	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	524506 40413409	IP SP	● ● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	42	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX2	529400 40413466	IP SP	○ ● ●
	42	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49347970 49340723	IP SP	○ ○ ●
	42	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	400271 40412713	IP SP	● ○ ●
	42	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	479045 40413251	IP SP	○ ● ●
	42	7	AS	**	**	75 FKM 595	PPS2	49390831 49439934	IP SP	○ ● ●
	42	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX2	49004319 40413650	IP SP	○ ○ ●
	44	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U3	19424 40411508	IP SP	○ ○ ○
	45	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406619 40412806	IP SP	○ ○ ●
	45	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3X2	49318509 49322205	IP SP	○ ○ ●
	45	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49326851 49326911	IP SP	○ ○ ●
	45	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	410115 40412884	IP SP	○ ○ ●
	45	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49305508 40411226	IP SP	○ ○ ●
	45	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	49334799 40413612	IP SP	○ ● ●
	47	6	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49432762 49432763	IP SP	○ ○ ●
	47	6	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SLX7	49432760 49432761	IP SP	○ ○ ●
	47	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406620 40412807	IP SP	○ ○ ●
	47	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	478441 40413198	IP SP	○ ● ●
	47	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	49072349 40413874	IP SP	○ ● ●
	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49331588 49340724	IP SP	○ ○ ●
	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	386014 40412624	IP SP	● ○ ●
	47	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	404326 40412764	IP SP	● ● ●
	47	8	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U3 SL	150732 40412137	IP SP	○ ○ ○
	47	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49354345 40411228	IP SP	○ ○ ●
	47	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	49073308 49332174	IP SP	○ ○ ●
	47	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49352990 40412526	IP SP	○ ○ ●
	47	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49352987 49352989	IP SP	○ ○ ●
	47	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49352985 49352986	IP SP	○ ○ ●
	47	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49352982 49352984	IP SP	○ ○ ○
30	48	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49348460 49348484	IP SP	○ ○ ●
	48	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341791 49341792	IP SP	○ ○ ●
	48	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	478615 40413220	IP SP	○ ○ ●
	48	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	476383 40413169	IP SP	○ ○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
50	50	7	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406621 40412808	IP SP	○ ○	● ●
	50	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334266 40412170	IP SP	○ ○	● ●
	50	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL05	49019367 40413731	IP SP	○ ○	● ●
	50	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49073461 40413880	IP SP	○ ○	● ●
	50	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341793 49341794	IP SP	○ ○	● ●
	50	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	400726 40412728	IP SP	○ ○	● ●
	50	7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB2SL05	49081862 40413894	IP SP	○ ○	● ●
	50	8	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BA	12010884 40413553	IP SP	○ ○	● ●
	50	9	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334656 40412280	IP SP	○ ○	○ ○
	50	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334655 40412279	IP SP	○ ○	○ ○
	50	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334361 40412225	IP SP	○ ○	● ●
	50	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49352980 49352981	IP SP	○ ○	● ●
	50	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49352978 49440579	IP SP	○ ○	● ●
	50	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49352975 49352976	IP SP	○ ○	○ ○
	50	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49352973 49352974	IP SP	○ ○	● ●
	50	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334657 40412281	IP SP	○ ○	○ ○
	52	6	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1SLX2	522129 40413331	IP SP	● ○	● ●
	52	6	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SLX21	522920 40413350	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334374 40412234	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL0,5	49333589 40412694	IP SP	○ ○	● ●
52	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	529401 40413467	IP SP	○ ●	● ●	
52	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	524704 40413424	IP SP	● ●	● ●	
52	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341796 49341798	IP SP	○ ●	● ●	
52	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	400453 40412718	IP SP	● ●	● ●	
52	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	410116 40412885	IP SP	○ ○	● ●	
52	7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB2SL0,5	49334932 49342411	IP SP	○ ○	● ●	
52	9	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 SL	34894 40412080	IP SP	○ ○	○ ○	
52	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334686 40412303	IP SP	○ ○	● ●	
30	52	10	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2SL	355630 40412564	IP SP	○ ○	○ ○
	52	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334690 40412306	IP SP	○ ○	○ ○
	52	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49354344 40412185	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
52	52	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	526319 40413447	IP SP	○ ○	● ●
	52	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334685 40412302	IP SP	○ ○	○ ○
	55	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	529837 40413480	IP SP	○ ○	● ●
	55	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	478774 40413245	IP SP	● ●	● ●
	55	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49326852 49326912	IP SP	○ ○	● ●
	55	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	477661 40413184	IP SP	○ ○	● ●
	55	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	531106 40413491	IP SP	○ ○	● ●
	55	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49363896 40411240	IP SP	○ ●	● ●
	55	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49363895 49363939	IP SP	○ ○	○ ○
	55	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49363894 49363888	IP SP	○ ○	○ ○
	55	12	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1FG	49064052 40413832	IP SP	○ ○	● ●
	56	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3	7772 40411242	IP SP	○ ○	● ●
	60	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA FG	7775 40411243	IP SP	○ ○	○ ○
	62	7	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2SL	355466 40412541	IP SP	○ ○	● ●
	62	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	524703 40413423	IP SP	○ ○	● ●
	62	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	478773 40413244	IP SP	○ ●	● ●
	62	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49331585 49340733	IP SP	○ ○	● ●
	62	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	400456 40412719	IP SP	○ ●	● ●
	62	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49352754 40413495	IP SP	○ ●	● ●
	52	62	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334915 40412346	IP SP	○ ○
62		10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD2X7	334294 40412186	IP SP	○ ○	● ●
62		12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334948 40412374	IP SP	○ ○	● ●
62		12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334916 40412347	IP SP	○ ○	○ ○
72		8	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U3	340620 40412486	IP SP	○ ○	○ ○
72		10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334356 40412220	IP SP	○ ○	● ●
72		10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49009357 40413665	IP SP	○ ○	● ●
72		10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	524141 40413388	IP SP	○ ○	● ●
72		10	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49341799 49341810	IP SP	○ ○	● ●
72		10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	432764 40412996	IP SP	○ ○	● ●
30	72	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3SLX2	49406343	—	○	●
31	42	8	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD2FX7	520468 40413283	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
32	52	7	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD2	523556 40413367	IP SP	○ ○	● ●
	42	7	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BA	49420254	—	○	●
	42	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49344467 49344557	IP SP	○ ○	● ●
	42	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	402911 40412750	IP SP	○ ○	● ●
	42	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	450967 40413013	IP SP	○ ○	● ●
	44	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49427322	—	○	●
	44	8	AS	*	*	72 NBR 902	BABSL1,5	49376613 49376614	IP SP	○ ○	● ●
	45	7	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD2SL	523419 40413360	IP SP	○ ○	● ●
	45	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49032838 40413762	IP SP	○ ○	● ●
	45	7	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU3	520083 49332156	IP SP	○ ○	● ●
	47	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL05	49306044 40411002	IP SP	○ ○	● ●
	47	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB2SL05	49033017 40413765	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	423370 40412974	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49017474 40413726	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49342466 49342467	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	400458 40412720	IP SP	○ ○	● ●
	47	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	407132 40412859	IP SP	○ ●	● ●
	47	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406650 40412809	IP SP	○ ○	● ●
	47	9	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U3	2484	—	○	○
	47	10	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2SL	355465 40412540	IP SP	○ ○	● ●
	47	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U3	22714 40411689	IP SP	○ ○	○ ○
	48	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7815 40411250	IP SP	○ ○	○ ○
	50	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49342468 49342469	IP SP	○ ○	● ●
	50	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	410778 40412900	IP SP	○ ○	○ ○
	50	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3	32679 40412074	IP SP	○ ○	○ ○
	50	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U3	22715 40411690	IP SP	○ ○	○ ○
	50	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3 SL	7822 40411253	IP SP	○ ○	● ●
	50	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	523389 40413353	IP SP	○ ○	● ●
32	52	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL0,5	49082995 40413902	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	355631 40412565	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	524454 40413403	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	49035052 40413772	IP SP	○ ●	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	52	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49342490 49342491	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	400754 40412729	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	521226 40413323	IP SP	○ ○	● ●
	52	9	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334673	—	○	○
	52	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334335 40412204	IP SP	○ ○	● ●
	52	10	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD2SL	12015221 40413620	IP SP	○ ○	● ●
	52	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334345 40412209	IP SP	○ ○	○ ○
	55	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7838 40411256	IP SP	○ ○	○ ○
	62	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	371152 40412606	IP SP	○ ○	● ●
	62	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7850 40411258	IP SP	○ ○	○ ○
	62	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX27	451928 40413030	IP SP	○ ○	● ●
	62	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X1	49326853 49326913	IP SP	○ ○	○ ○
	62	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX1	49352756	—	○	●
	80	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	520528 40413285	IP SP	○ ○	● ●
	33	45	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3	7856 40411259	IP SP	○ ○
	50	6	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAU2SL	12011140 40413575	IP SP	○ ○	● ●
	50	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7862 40411260	IP SP	○ ○	○ ○
	52	6	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD1	12010900 40413555	IP SP	○ ○	○ ○
	52	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49418786 49418787	IP SP	○ ○	● ●
	52	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49418782 49418783	IP SP	○ ○	● ●
	52	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49418784 49418785	IP SP	○ ○	● ●
	52	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49418780 49418781	IP SP	○ ○	● ●
	34	45	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1D	20275 40411655	IP SP	○ ○
	46	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49002841 40413642	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19447 40411513	IP SP	○ ○	○ ○
	52	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	521284 40413325	IP SP	○ ○	○ ○
	52	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	520466 40413282	IP SP	○ ○	● ●
	52	10	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD2SL	12011142 40413577	IP SP	○ ○	● ●
	34	62	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7931 40411268	IP SP	○ ○
35	45	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334380 40412239	IP SP	○ ○	● ●
	45	7	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2SL2	346129 40412507	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
45	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49342541 40412131	IP SP	○ ○	● ●
45	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM2X7	49311685 49340734	IP SP	○ ○	● ●
45	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	402913 40412751	IP SP	○ ○	● ●
47	4,5	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1X2	478767 40413239	IP SP	○ ○	● ●
47	4,5	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1SIX2	478057 40413196	IP SP	○ ○	● ●
47	4,5	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X21	521388 40413327	IP SP	○ ○	● ●
47	6	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U2	19459 40411514	IP SP	○ ○	○ ○
47	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL	12001688 40413531	IP SP	○ ○	● ●
47	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB2SLO,5	418676 40412954	IP SP	○ ●	● ●
47	6	AS	**	**	75 FKM 595	PPS2	49390830 49408757	IP SP	○ ○	● ●
47	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	355463 40412539	IP SP	○ ○	● ●
47	7	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2SL2	334280 40412180	IP SP	○ ○	● ●
47	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	478754 40413229	IP SP	○ ●	● ●
47	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX2	478775 40413246	IP SP	○ ●	● ●
47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49313625 49340735	IP SP	○ ○	● ●
47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	388048 40412633	IP SP	● ●	● ●
47	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX7	478651 40413222	IP SP	○ ●	● ●
47	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406651 40412810	IP SP	○ ○	● ●
47	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U3	19463 40411515	IP SP	○ ○	○ ○
48	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49326854 49326914	IP SP	○ ○	○ ○
48	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX7	410779 40412901	IP SP	○ ○	● ●
49,3	9,5	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	7970	–	○	○
50	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	335008 40412394	IP SP	○ ○	● ●
50	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL	12011521 40413598	IP SP	○ ○	● ●
50	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49325909 40412561	IP SP	○ ○	● ●
50	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49342492 49342493	IP SP	○ ○	● ●
50	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	400759 40412730	IP SP	○ ●	● ●
50	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX7	429489 40412989	IP SP	○ ○	● ●
35	50	8	C	1	PTFE F56101	B2PT	406652 40412811	IP SP	○ ○	● ●
50	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX2	49023892 40413742	IP SP	○ ○	● ●
50	9	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	335011 40412396	IP SP	○ ○	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
50	10	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2SL2	335099 40412407	IP SP	○ ○	● ●
50	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	335010 40412395	IP SP	○ ○	● ●
50	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49325930 40411272	IP SP	○ ○	● ●
50	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	335476	–	○	○
52	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SLO,5	49421349 49421360	IP SP	○ ●	● ●
52	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB2SLO,5	49421347 49421348	IP SP	○ ●	● ●
52	6	AS	**	**	75 FKM 595	PPS2	49420263 49420264	IP SP	○ ●	● ●
52	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334271 40412173	IP SP	○ ○	● ●
52	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	478467 40413202	IP SP	● ●	● ●
52	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX2	526079 40413439	IP SP	○ ●	● ●
52	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49347971 49340740	IP SP	○ ○	● ●
52	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	403081 40412756	IP SP	○ ●	● ●
52	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX7	521006 40413308	IP SP	○ ○	● ●
52	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406653 40412812	IP SP	○ ○	● ●
52	9	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334917 40412348	IP SP	○ ○	● ●
52	9	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U3X2SL2	49324807 40412081	IP SP	○ ○	● ●
52	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334272 40412174	IP SP	○ ○	● ●
52	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334918 40412349	IP SP	○ ○	○ ○
52	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD2X7	334307 40412191	IP SP	○ ○	● ●
52	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX2	49036047 40413777	IP SP	○ ○	● ●
52	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334919 40412350	IP SP	○ ○	● ●
55	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX2	49338270 49338293	IP SP	○ ●	● ●
55	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49342494 49342495	IP SP	○ ○	● ●
55	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	526017 40413435	IP SP	○ ○	● ●
55	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX7	410780 40412902	IP SP	○ ○	● ●
55	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406698 40412813	IP SP	○ ○	● ●
55	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49352997 40412560	IP SP	○ ○	● ●
55	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SIX7	49352995 49352996	IP SP	○ ○	○ ○
55	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49352993 49352994	IP SP	○ ○	● ●
55	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX7	49352991 49352992	IP SP	○ ○	○ ○
55	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49055701 40413815	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
35	55	11	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49325931	—	○	○
	56	8	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BA UD	523407 40413357	IP SP	○ ○	● ●
	56	10	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U3 SL2	20136 40411626	IP SP	○ ○	○ ○
	56	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49359462	—	○	●
	56	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49359496 40411277	IP SP	○ ○	● ●
	56	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49359460	—	○	●
	56	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49359494 49359499	IP SP	○ ○	● ●
	56	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49359461	—	○	●
	56	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49359495 49359498	IP SP	○ ○	● ●
	56	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49359439	—	○	●
	56	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49359493 49359497	IP SP	○ ○	○ ○
	56	12	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 SL	20137 40411627	IP SP	○ ○	● ●
	58	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAU3	12010911 40413556	IP SP	○ ○	● ●
	60	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49343774	—	○	●
	60	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49343772 49343773	IP SP	○ ○	● ●
	60	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49343770 49343771	IP SP	○ ○	○ ○
	60	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49343717 49343718	IP SP	○ ○	○ ○
	60	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19769 40411558	IP SP	○ ○	○ ○
	62	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1F UD2	335187 40412438	IP SP	○ ○	● ●
	62	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	524700 40413422	IP SP	● ●	● ●
	62	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49428982 49428984	IP SP	○ ○	● ●
	62	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX2	521678 40413329	IP SP	● ●	● ●
	62	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49428981 49428983	IP SP	○ ○	● ●
	62	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49311686 49340741	IP SP	○ ○	● ●
	62	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3SLX7	49337907	—	○	●
	62	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	400459 40412721	IP SP	○ ●	● ●
	62	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	477670 40413193	IP SP	● ●	● ●
	62	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406699 40412814	IP SP	○ ○	● ●
	62	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	335973 40412455	IP SP	○ ○	● ●
	62	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX2	477145 40413173	IP SP	○ ○	● ●
	62	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU2SLX2	477146 40413174	IP SP	○ ○	● ●
	62	9	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	335998 40412476	IP SP	○ ○	● ●
	62	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	335974 40412456	IP SP	○ ○	● ●
	62	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	335997 40412475	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲	
36	62	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49354343 40412532	IP SP	○ ○	● ●	
	62	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	49063546 40413828	IP SP	○ ●	● ●	
	62	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	335996 40412474	IP SP	○ ○	● ●	
	62	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49367562 49367565	IP SP	○ ○	○ ○	
	62	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49367561 40411281	IP SP	○ ○	● ●	
	62	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49367564 49367567	IP SP	○ ○	○ ○	
	62	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49367563 49367566	IP SP	○ ○	○ ○	
	65	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U3	22983 40411774	IP SP	○ ○	○ ○	
	65	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	8060 40411282	IP SP	○ ○	○ ○	
	65	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SL	396063 40412693	IP SP	○ ○	● ●	
	68	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	522766 40413346	IP SP	○ ○	● ●	
	72	7	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD2X7	407517 40412872	IP SP	○ ○	● ●	
	72	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49387982 49388242	IP SP	○ ○	● ●	
	72	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49342496 49342497	IP SP	○ ○	● ●	
	72	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	400466 40412722	IP SP	○ ○	● ●	
	72	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49334700 40413696	IP SP	○ ●	● ●	
	72	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	49337315 49337316	IP SP	○ ○	● ●	
	72	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49037523 40413788	IP SP	○ ○	● ●	
	72	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	49037524 40413789	IP SP	○ ●	● ●	
	72	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334956 40412375	IP SP	○ ○	● ●	
	72	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3	49353006 40412548	IP SP	○ ○	● ●	
	72	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SL	49353004 49353005	IP SP	○ ○	● ●	
	72	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3	49353002 49353003	IP SP	○ ○	○ ○	
	72	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SL	49353000 49353001	IP SP	○ ○	● ●	
	80	10	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUDSL	12000498 40413523	IP SP	○ ●	● ●	
	80	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	524507 40413410	IP SP	○ ○	○ ○	
	80	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334921 40412352	IP SP	○ ○	● ●	
	80	13	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X1	49012064 40413694	IP SP	○ ○	● ●	
	47	47	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49360576 40411061	IP SP	○ ○	● ●
	47	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49342498 49342499	IP SP	○ ○	● ●
	47	47	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	403084 40412757	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	50	7	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD2X7	355476 40412546	IP SP	○ ○	● ●
	50	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49326855 49326915	IP SP	○ ○	● ●
	50	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	410183 40412886	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49009240 40413661	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49342500 49342501	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	410781 40412903	IP SP	○ ○	● ●
	52	9	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19471	–	○	○
	54	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	533282 40413513	IP SP	○ ○	● ●
	56	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3	8083 40411285	IP SP	○ ○	● ●
	62	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49413153 49413193	IP SP	○ ○	● ●
	62	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49413152 49417713	IP SP	○ ○	● ●
	62	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49413151	–	○	●
	62	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49413150	–	○	●
	68	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	475374 40413165	IP SP	○ ○	● ●
37	47	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB1SL0,5	49433001 49433002	IP SP	○ ○	● ●
	47	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB1SL0 5	49337417 49338147	IP SP	○ ○	● ●
	52	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3	8112 40411287	IP SP	○ ○	● ●
	62	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	8118 40411288	IP SP	○ ○	● ●
38	50	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL	523552 40413365	IP SP	○ ○	● ●
	50	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1UM3	49382941 40411659	IP SP	○ ○	● ●
	50	7	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1UM3SL	49382940 40411617	IP SP	○ ○	● ●
	50	7	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD2X7	334309 40412192	IP SP	○ ○	● ●
	50	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49342503 49342504	IP SP	○ ○	● ●
	50	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	410782 40412904	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49008124 40413656	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	49002810 40413641	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49342505 49342506	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	402914 40412752	IP SP	○ ○	● ●
	52	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	410184 40412887	IP SP	○ ○	● ●
	38	54	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	8141 40411291	IP SP	○ ○
55		7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49342507 49342508	IP SP	○ ○	● ●
55		7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	388816 40412641	IP SP	○ ○	● ●
55		8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406700 40412815	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲	
	55	9	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U3	2486 40411007	IP SP	○ ○	○ ○	
	55	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	476382 40413168	IP SP	○ ○	○ ○	
	56	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49073380 40413878	IP SP	○ ○	● ●	
	56	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49042633	—	○	○	
	58	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	8151 40411293	IP SP	○ ○	○ ○	
	60	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49342509 49342510	IP SP	○ ○	● ●	
	60	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	410783 40412905	IP SP	○ ○	● ●	
	60	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3	8153 40411294	IP SP	○ ○	● ●	
	62	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49364893 40411448	IP SP	○ ○	● ●	
	62	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49364894 49364895	IP SP	○ ○	● ●	
	62	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49311718 49340742	IP SP	○ ○	● ●	
	62	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	400528 40412723	IP SP	○ ○	● ●	
	62	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	407134 40412860	IP SP	○ ○	● ●	
	65	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SL	325682 40412157	IP SP	○ ○	○ ○	
	72	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD2	523550 40413363	IP SP	○ ○	● ●	
	72	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3	302909	—	○	○	
	90	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3	49370996 49385290	IP SP	○ ○	● ●	
	90	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SL	49370994 49385293	IP SP	○ ○	○ ○	
	90	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3	49370995 49385291	IP SP	○ ○	○ ○	
	90	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SL	49370993 49385292	IP SP	○ ○	○ ○	
	39	52	6,5	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	7990 40411274	IP SP	○ ○	○ ○
	40	47	4	B	0	0	72 NBR 902	B1OF	49325740 40412496	IP SP	○ ○	● ●
		50	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	475178 40413158	IP SP	○ ○	● ●
		52	6	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49363684 40412325	IP SP	○ ○	● ●
		52	6	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SLX7	49363681 49363685	IP SP	○ ○	○ ○
52		6	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49363683 49363687	IP SP	○ ○	○ ○	
52		6	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49363682 49363686	IP SP	○ ○	○ ○	
52		7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334276 40412177	IP SP	○ ○	● ●	
40		52	7	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2SL	355635 40412568	IP SP	○ ○	● ●
52		7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL0,5	49313078 49321960	IP SP	● ○	● ●	
52		7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49032729 40413760	IP SP	○ ●	● ●	
52		7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	525281 40413427	IP SP	○ ●	● ●	

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
52	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49313624 49340743	IP SP	○ ○	● ●
	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	388077 40412637	IP SP	● ○	● ●
	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	521007 40413309	IP SP	● ●	● ●
	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406701 40412816	IP SP	○ ○	● ●
	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB3SL05	49034624 40413771	IP SP	○ ●	● ●
	6	AS	*	*	75 FKM 595	BAB3SL0,5	49035486 40413773	IP SP	○ ●	● ●
	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334372 40412232	IP SP	○ ○	● ●
	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	478753 40413228	IP SP	● ○	● ●
	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	49068383 40413859	IP SP	○ ●	● ●
	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49344468 49344558	IP SP	○ ○	● ●
	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	388060 40412634	IP SP	○ ○	● ●
	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	407135 40412861	IP SP	● ●	● ●
	7	AS	**	**	75 FKM 595	PPS3	49381022 49408753	IP SP	○ ●	● ●
	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406702 40412817	IP SP	○ ○	● ●
	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49354342 40412976	IP SP	○ ○	● ●
	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	529404 40413470	IP SP	○ ○	● ●
	9	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334363 40412227	IP SP	○ ○	○ ○
	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334658 40412282	IP SP	○ ○	● ●
	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3	8234 40411303	IP SP	○ ○	● ●
	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BA SL	8235 40411304	IP SP	○ ○	● ●
	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334687 40412304	IP SP	○ ○	○ ○
	55,5	9	B	0,05	72 NBR 902	B1 U3	19484	—	○	○
	6	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL	12001693 40413532	IP SP	○ ○	● ●
	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49343078 49343079	IP SP	○ ○	● ●
	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49343071 49343072	IP SP	○ ●	● ●
	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49343074 49343075	IP SP	○ ○	● ●
	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49343038 49343070	IP SP	○ ○	● ●
40	56	10	B	0,05	72 NBR 902	B1 U3	19790 40411560	IP SP	○ ○	○ ○
	58	8	AS	*	72 NBR 902	BABSLO 5	411826 40412933	IP SP	○ ○	● ●
	58	9	B	0,05	72 NBR 902	B1 U3	19486 40411521	IP SP	○ ○	○ ○
	58	9	BS	0,05	72 NBR 902	B1 U3 SL	20095 40411618	IP SP	○ ○	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
58	9	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD2SLX7	355477 40412547	IP SP	○ ○	● ●
	9	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49326856 49326916	IP SP	○ ○	○ ○
	9	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	418363 40412948	IP SP	○ ○	● ●
	60	7	A	0,05	72 NBR 902	BAUM3	49347791 49347794	IP SP	○ ○	○ ○
	60	7	AS	0,05	72 NBR 902	BAUM3SL	49347790 49347795	IP SP	○ ●	● ●
	60	7	A	0,05	75 FKM 585	BAUM3	49347759 49347796	IP SP	○ ○	○ ○
	60	7	AS	0,05	75 FKM 585	BAUM3SL	49347758 49347797	IP SP	○ ○	● ●
	60	8	C	1	PTFE F56101	B2PT	406713 40412818	IP SP	○ ○	● ●
	60	10	A	0,05	72 NBR 902	BAU3X2	49354341 40412193	IP SP	○ ○	● ●
	60	10	AS	0,05	72 NBR 902	BAU3SLX2	49023925 40413743	IP SP	○ ○	● ●
	60	10	A	0,05	75 FKM 260466	BAUM3X7	49342511 49342512	IP SP	○ ○	● ●
	60	10	A	0,05	75 FKM 585	BAUM3X7	402487 40412745	IP SP	○ ○	● ●
	60	12	A	0,05	75 FKM 595	BA V1 U3	129960	—	○	●
	62	6	AS	*	72 NBR 902	BAB2SL0,5	49421362 49421363	IP SP	○ ●	● ●
	62	6	AS	*	75 FKM 595	BAB3SL0,5	528295 40413456	IP SP	● ●	● ●
	62	7	B	0,02	72 NBR 902	B1FUD2	334383 40412242	IP SP	○ ○	● ●
	62	7	A	0,05	72 NBR 902	BAU3X2	478752 40413227	IP SP	○ ●	● ●
	62	7	AS	0,05	72 NBR 902	BAU3SLX2	478770 40413241	IP SP	○ ●	● ●
	62	7	A	0,05	75 FKM 260466	BAUM3X7	49311678 49340745	IP SP	○ ○	● ●
	62	7	AS	0,05	75 FKM 260466	BAUM3SLX7	49339571 49343951	IP SP	○ ○	● ●
	62	7	A	0,05	75 FKM 585	BAUM3X7	388076 40412636	IP SP	○ ●	● ●
	62	7	AS	0,05	75 FKM 585	BAUM3SLX7	410185 40412888	IP SP	○ ●	● ●
	62	7	AS	**	75 FKM 595	PPS3	49438073 49438074	IP SP	○ ●	○ ○
	62	8	C	1	PTFE F56101	B2PT	406715 40412819	IP SP	○ ○	● ●
	62	8	AS	0,05	72 NBR 902	BAU2SLX2	477523 40413178	IP SP	○ ○	● ●
	62	9	C	0,02	72 NBR 902	B2FUD2	334354 40412218	IP SP	○ ○	○ ○
	62	9	CS	0,05	72 NBR 902	B2 U3 SL2	34896 40412082	IP SP	○ ○	● ●
40	62	10	B	0,02	72 NBR 902	B1FUD2	334385 40412244	IP SP	○ ○	● ●
	62	10	A	0,05	72 NBR 902	BAU4X2	531174 40413494	IP SP	○ ○	● ●
	62	10	AS	0,05	72 NBR 902	BAU3SLX2	49023829 40413740	IP SP	○ ●	● ●
	62	12	B	0,02	72 NBR 902	B1FUD2	334669 40412291	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲	
40	62	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD2	334670 40412292	IP SP	○ ○	● ●	
	65	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD2X7	355482 40412551	IP SP	○ ○	● ●	
	65	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SLX2	49405843 49405845	IP SP	○ ○	● ●	
	65	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U3	23024 40411785	IP SP	○ ○	○ ○	
	65	12	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U3 SL	23446 40411990	IP SP	○ ○	● ●	
	68	6	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1SLX2	529094 40413460	IP SP	○ ○	● ●	
	68	6	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SLX12	529095 40413461	IP SP	○ ○	● ●	
	68	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U3	21687 40411677	IP SP	○ ○	● ●	
	68	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49001672 40413636	IP SP	○ ○	● ●	
	68	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49448794 49448795	IP SP	○ ○	● ●	
	68	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	49068666 40413862	IP SP	● ●	● ●	
	68	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49012132 40413710	IP SP	○ ○	● ●	
	68	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	477665 40413188	IP SP	○ ○	● ●	
	68	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	524498 40413404	IP SP	○ ○	● ●	
	68	12	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19797 40411563	IP SP	○ ○	○ ○	
	68	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23025 40411786	IP SP	○ ○	○ ○	
	70	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	8304 40411311	IP SP	○ ○	○ ○	
	70	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	8307 40411312	IP SP	○ ○	● ●	
	72	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49037526 40413791	IP SP	○ ○	● ●	
	72	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	478772 40413243	IP SP	○ ●	● ●	
	72	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49342513 49342514	IP SP	○ ○	● ●	
	72	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	400807 40412732	IP SP	○ ○	● ●	
	72	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49332335 49343681	IP SP	○ ○	● ●	
	72	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX2	477144 40413172	IP SP	○ ○	● ●	
	72	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU2SLX2	477147 40413175	IP SP	○ ○	● ●	
	72	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 U3	23028 40411789	IP SP	○ ○	○ ○	
	80	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	49004252 40413649	IP SP	○ ○	● ●	
	80	80	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3SLX2	49390604 40413686	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49037525 40413790	IP SP	○ ○	● ●	
	80	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	455619 40413040	IP SP	● ●	● ●	
	80	10	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3	49331590 49342472	IP SP	○ ○	● ●	

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	80	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3X1	49326857 49326917	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3SLX1	49310289 40413039	IP SP	○ ○	● ●
	80	12	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BA SL	12011162 40413578	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	523393 40413354	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	523394 40413355	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49342515 49342516	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	474893 40413155	IP SP	○ ○	○ ○
	90	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SL	49371210 40413611	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	49037527 40413792	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX2	520957 40413305	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2	49326799 49326823	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX1	520956 40413304	IP SP	○ ○	● ●
	90	12	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD2SLX7	407522 40412873	IP SP	○ ○	● ●
41	56	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAD	153820 40412139	IP SP	○ ○	○ ○
42	55	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1UM3	49376611 49376612	IP SP	○ ○	● ●
	55	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49031451 40413759	IP SP	○ ○	● ●
	55	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406716 40412820	IP SP	○ ○	● ●
	55	8	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD3SLX7	407523 40412874	IP SP	○ ○	● ●
	55	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	530818 40413485	IP SP	○ ○	● ●
	55	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49452515 49452516	IP SP	○ ○	● ●
	55	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	404322 40412763	IP SP	○ ●	● ●
	56	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3	523558 40413369	IP SP	○ ○	● ●
	56	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U3 SL	121799 40412121	IP SP	○ ○	○ ○
	58	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SLX7	49348245 49348249	IP SP	○ ○	○ ○
	58	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49348246 49348260	IP SP	○ ○	● ●
	58	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	49348243 49348247	IP SP	○ ○	○ ○
	58	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49348244 49348248	IP SP	○ ○	○ ○
	60	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49427892 49427893	IP SP	○ ○	● ●
	60	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SLX7	49427877 49427879	IP SP	○ ○	● ●
	60	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49427894 49427895	IP SP	○ ○	● ●
60	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	49427784 49427890	IP SP	○ ○	● ●	
62	7	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 SL	4004 40411072	IP SP	○ ○	● ●	

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
62	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB3SL0 5	383616 40412621	IP SP	○ ○	● ●
62	7	AS	*	*	75 FKM 585	BAB3SL0,5	49313742 49321946	IP SP	○ ○	● ●
62	8	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4	14004 40411461	IP SP	○ ○	● ●
62	8	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD3SL	12011163 40413579	IP SP	○ ○	● ●
62	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	478766 40413238	IP SP	○ ○	● ●
62	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49418849 49418860	IP SP	○ ○	● ●
62	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49418845 49418846	IP SP	○ ○	● ●
62	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM4SIX7	49339572 49343819	IP SP	○ ○	● ●
62	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	388822 40412642	IP SP	○ ○	● ●
62	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49418847 49418848	IP SP	○ ○	● ●
62	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	49418843 49418844	IP SP	○ ○	● ●
62	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U4	8363 40411316	IP SP	○ ○	● ●
62	12	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4 SL	31467 40412064	IP SP	○ ○	○ ○
65	10	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD3SIX7	466342 40413083	IP SP	○ ○	● ●
65	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49364887 40411318	IP SP	○ ○	● ●
65	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	389459 40412662	IP SP	○ ○	● ●
68	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	407044 49375058	IP SP	○ ○	● ●
68	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U4X2	49011583 40413677	IP SP	○ ○	○ ○
72	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49447476 49447582	IP SP	○ ○	● ●
72	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	475175 40413156	IP SP	○ ○	● ●
72	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	411519 40412922	IP SP	○ ○	● ●
72	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	477669 40413192	IP SP	○ ○	● ●
72	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49367536 40411319	IP SP	○ ○	● ●
72	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49367535 40413011	IP SP	○ ○	● ●
72	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49367538 49367560	IP SP	○ ○	○ ○
72	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	49367537 49367539	IP SP	○ ○	○ ○
42	72	12	B	0,02	72 NBR 902	B1FUD3	334959 40412376	IP SP	○ ○	● ●
72	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334926	–	○	○
43	58	7,5	B	0,05	72 NBR 902	B1 U3	21189	–	○	●
60	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	8393 40411320	IP SP	○ ○	● ●
62	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U4	22733 40411694	IP SP	○ ○	○ ○
44	58,4	10	A	0,05	72 NBR 902	BA U4	347394 40412516	IP SP	○ ○	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
62	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	8408 40411322	IP SP	○ ○	● ●
65	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	411520 40412923	IP SP	○ ○	● ●
65	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA FG	8414 40411323	IP SP	○ ○	○ ○
45	52	4	B	0	72 NBR 902	B1OF	377784 40412614	IP SP	○	● ●
55	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	334386 40412245	IP SP	○ ○	● ●
55	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	49022656 40413738	IP SP	○ ○	● ●
55	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX2	49337920 40413512	IP SP	○ ○	● ●
58	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	8442 40411325	IP SP	○ ○	● ●
58	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB3SL0 5	49306075 40412596	IP SP	○ ○	● ●
58	7	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD2SL	12013433 40413616	IP SP	○ ○	● ●
60	6	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U2 SL X2	102203	–	○	●
60	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2	335101 40412408	IP SP	○ ○	● ●
60	7	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2SL2	335102 40412409	IP SP	○ ○	● ●
60	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49431332 49431333	IP SP	○ ○	● ●
60	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX2	478771 40413242	IP SP	○ ●	● ●
60	7	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BAV1U3	121905 49332269	IP SP	○ ○	● ●
60	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406717 40412821	IP SP	○ ○	● ●
60	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334384 40412243	IP SP	○ ○	● ●
60	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	524652 40413417	IP SP	○ ○	● ●
60	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49355053 40413580	IP SP	○ ○	● ●
60	8	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM4X7	49314312 49340747	IP SP	○ ○	● ●
60	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	397330 40412696	IP SP	○ ○	● ●
60	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	407136 40412862	IP SP	○ ○	● ●
60	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334679 40412297	IP SP	○ ○	● ●
60	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334682 40412299	IP SP	○ ○	○ ○
62	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 D	19504 40411526	IP SP	○ ○	● ●
45	62	7	AS	*	*	72 NBR 902	BABSLO,5	348882 40412519	IP SP	● ●
62	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49028673 40413752	IP SP	○ ○	● ●
62	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49344469 49344559	IP SP	○ ○	● ●
62	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	522386 49334525	IP SP	○ ○	● ●
62	7	AS	*	*	75 FKM 595	BABSLO 5	418708 40412956	IP SP	○ ●	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
62	62	7	AS	**	**	75 FKM 595	PPS3	49337382 49408658	IP SP	○ ●	● ●
	62	7,5	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAD SL	8461 40411328	IP SP	○ ○	● ●
	62	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406789 40412827	IP SP	○ ○	● ●
	62	8	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4	2499 40411011	IP SP	○ ○	● ●
	62	8	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U4X2	49451581	—	○	○
	62	8	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U4SIX2	523595 40413378	IP SP	○ ○	● ●
	62	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	526947 40413452	IP SP	● ●	● ●
	62	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	529403 40413469	IP SP	● ●	● ●
	62	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	388081 40412638	IP SP	○ ●	● ●
	62	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	49069905 40413865	IP SP	○ ○	● ●
	62	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4	19822 40411568	IP SP	○ ○	● ●
	62	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	23048 40411798	IP SP	○ ○	● ●
	62	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD3X7	334295 40412187	IP SP	○ ○	● ●
	62	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SL2	49356286 40411329	IP SP	○ ○	● ●
	62	12	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4	19823 40411569	IP SP	○ ○	● ●
	62	12	CS	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3SL	334351 40412215	IP SP	○ ○	● ●
	65	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB3SLO,5F	526240 40413444	IP SP	○ ●	● ●
	65	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX7	49068659	—	○	●
	65	7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB3 SLO5	49035662 40413774	IP SP	○ ○	● ●
	65	7	AS	**	**	75 FKM 595	PPS3	49421121 49421122	IP SP	○ ●	● ●
	65	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406792 40412828	IP SP	○ ○	● ●
	65	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334645 40412269	IP SP	○ ○	● ●
	65	8	AS	*	*	72 NBR 902	BAB3SL	12011524 40413599	IP SP	○ ○	● ●
	65	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49037529 40413794	IP SP	● ●	● ●
	65	8	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM4X7	49337906 49340749	IP SP	○ ○	● ●
	65	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	398036 40412703	IP SP	○ ○	● ●
45	65	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334644 40412268	IP SP	○ ○	● ●
	65	10	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3SL	334275 40412176	IP SP	○ ○	● ●
	65	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334357 40412221	IP SP	○ ○	● ●
	65	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49354340 40412528	IP SP	○ ○	● ●
	65	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	49311442 49336408	IP SP	○ ●	● ●
	65	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	405454 40412772	IP SP	○ ●	● ●
	65	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	405454 40412772	IP SP	○ ●	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
65	65	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334646 40412270	IP SP	○ ○	○ ○
	65	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334366 40412229	IP SP	○ ○	● ●
	66	6	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2X2	49354329 40412070	IP SP	○ ○	● ●
	66	6	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX2	49019342 40413730	IP SP	○ ○	● ●
	68	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49343935 40412557	IP SP	○ ○	● ●
	68	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49343962 49343964	IP SP	○ ○	○ ○
	68	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	472400 40413146	IP SP	○ ○	● ●
	68	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	49343937 49343938	IP SP	○ ●	● ●
	70	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD3	12010957 40413559	IP SP	○ ○	● ●
	72	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U3	19505 40411527	IP SP	○ ○	○ ○
	72	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334961 40412377	IP SP	○ ○	● ●
	72	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	531104 40413490	IP SP	○ ○	● ●
	72	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	49006102 40413654	IP SP	○ ○	● ●
	72	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	388865 40412649	IP SP	● ●	● ●
	72	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	431911 40412993	IP SP	○ ○	● ●
	72	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334277 40412178	IP SP	○ ○	● ●
	72	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334927 40412357	IP SP	○ ○	● ●
	72	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49018324 40413728	IP SP	○ ○	● ●
	72	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334928 40412358	IP SP	○ ○	● ●
	72	12	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 D SL	20147 40411631	IP SP	○ ○	● ●
	72	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334962 40412378	IP SP	○ ○	○ ○
	75	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49079310 40413888	IP SP	○ ○	○ ○
	75	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX2	49079281 40413887	IP SP	● ●	● ●
	75	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X1	49344480 49344560	IP SP	○ ○	● ●
	75	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X1	49310183 40413709	IP SP	○ ○	● ●
45	75	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX1	49011967 40413685	IP SP	○ ○	● ●
	75	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49335227 40412601	IP SP	● ○	● ●
	75	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	524804 40413426	IP SP	● ●	● ●
	75	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	411214 40412908	IP SP	○ ●	● ●
	75	10	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD3SL	12000514 40413524	IP SP	○ ○	● ●
	75	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	526932 40413450	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49361163 40411331	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	80	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49361161 49362118	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49361162 49362119	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	49361159 49362117	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	23058 40411803	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49037528 40413793	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	526075 40413437	IP SP	● ●	● ●
	80	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	522790 49332161	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	477668 40413191	IP SP	○ ○	● ●
	80	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4 SL	20148 40411632	IP SP	○ ○	○ ○
	85	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4	19832 40411570	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49325933 40412127	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX2	470429 40413119	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3X2	49326858 49326918	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3SIX2	470430 40413120	IP SP	○ ○	● ●
	100	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49428564 49428567	IP SP	○ ○	● ●
	100	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49428565 49428568	IP SP	○ ○	● ●
	100	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49428569 49428590	IP SP	○ ○	● ●
	100	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	49332942 49343677	IP SP	○ ○	● ●
46	60	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U3	19506 40411528	IP SP	○ ○	○ ○
	64	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	8560 40411333	IP SP	○ ○	○ ○
	65	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD3	49452218 49452219	IP SP	○ ○	○ ●
	65	10	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD3 SL	523567 40413376	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	22746 40411699	IP SP	○ ○	○ ○
47	62	6	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49341838 40411335	IP SP	○ ○	● ●
47	62	6	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SIX7	49341921 49343669	IP SP	○ ○	○ ○
	62	6	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49341920 49343670	IP SP	○ ○	○ ○
	62	6	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49341919 49343671	IP SP	○ ○	● ●
	62	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB3SLO 5	379252 40412618	IP SP	○ ○	● ●
	62	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SIX7	49343009 49343010	IP SP	○ ○	○ ○
	62	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX7	49331060 49341988	IP SP	○ ○	○ ○
	65	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49326810 49326824	IP SP	○ ○	○ ○
	65	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX2	478470 40413204	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	65	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3X2	49326859 49326919	IP SP	○ ○	○ ○
	65	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3SIX2	478469 40413203	IP SP	○ ○	● ●
	65	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	23067 40411806	IP SP	○ ○	○ ○
	70	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23068 40411807	IP SP	○ ○	○ ○
	90	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49326813 49326825	IP SP	○ ○	○ ○
	90	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX2	478472 40413205	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3X2	49326864 49326920	IP SP	○ ○	○ ○
	90	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3SIX2	478473 40413206	IP SP	○ ○	● ●
48	62	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	335103 40412410	IP SP	○ ○	● ●
	62	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49047079 40413813	IP SP	○ ○	● ●
	62	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	49001665 40413634	IP SP	○ ○	● ●
	62	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	400946 40412733	IP SP	○ ○	● ●
	62	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	49352755 40413482	IP SP	○ ●	● ●
	62	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4	19511 40411529	IP SP	○ ○	○ ○
	65	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAD	8597 40411336	IP SP	○ ○	● ●
	65	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49068359 40413857	IP SP	○ ○	● ●
	65	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	410186 40412889	IP SP	○ ○	● ●
	65	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49334909 40411337	IP SP	○ ○	● ●
	65	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	49040137 40413802	IP SP	○ ○	● ●
	65	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	22747	—	○	○
	68	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49326866 49326926	IP SP	○ ○	○ ○
	68	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	411231 40412910	IP SP	○ ○	● ●
	68	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	8617 40411338	IP SP	○ ○	○ ○
	68	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49452294 49452295	IP SP	○ ○	○ ●
48	68	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	529405 40413471	IP SP	○ ○	● ●
	70	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49305536 40411339	IP SP	○ ○	● ●
	72	7	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3X2	49451912 49451913	IP SP	○ ○	○ ●
	72	7	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3SIX2	348354 40412517	IP SP	○ ○	● ●
	72	7	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD2X7	334833 40412327	IP SP	○ ○	● ●
	72	8	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD3X7	334301 40412189	IP SP	○ ○	● ●
	72	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	49069448 40413863	IP SP	○ ○	● ●
	72	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	388860 40412648	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	72	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	460943 40413073	IP SP	○ ○ ●
	72	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U4	8633 40411340	IP SP	○ ○ ●
	80	8	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U4	424798	–	○ ●
	80	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD3X7	334302 40412190	IP SP	○ ○ ●
50	60	4,5	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1SLX27	49033416	–	○ ●
	60	4,5	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SLX27	521194 40413321	IP SP	● ○ ●
	62	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U3X2	49072416 40413876	IP SP	○ ○ ●
	62	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49354637 49367065	IP SP	○ ○ ●
	62	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49354636 49367064	IP SP	○ ○ ●
	62	7	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM3X7	49450280	–	○ ●
	62	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49354639 49367067	IP SP	○ ● ●
	62	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49354638 49367066	IP SP	○ ○ ●
	62	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406798 40412829	IP SP	○ ○ ●
	62	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	335124 40412420	IP SP	○ ○ ●
	65	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB4SL0,5	49009273 40413662	IP SP	○ ● ●
	65	7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB4SL0,5	49417707 49417708	IP SP	○ ○ ●
	65	7	AS	**	**	75 FKM 595	PPS3	49422736 49422737	IP SP	○ ● ●
	65	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334393 40412246	IP SP	○ ○ ●
	65	8	AS	*	*	72 NBR 902	BABSL	12001704 40413533	IP SP	○ ○ ●
	65	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49064391 40413838	IP SP	○ ● ●
	65	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	49045575 40413810	IP SP	○ ● ●
	65	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	389801 40412679	IP SP	● ● ●
	65	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	410188 40412890	IP SP	○ ● ●
	65	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	22752 40411702	IP SP	○ ○ ○
50	65	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49037532 49332171	IP SP	○ ○ ●
	65	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	455621 40413042	IP SP	○ ○ ●
	65	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3SLX2	49446126 49446127	IP SP	○ ○ ●
	68	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB3SL0,5	49350069 40412160	IP SP	○ ○ ●
	68	7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB3SL0,5	49350111 40412581	IP SP	○ ● ●
	68	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406801 40412830	IP SP	○ ○ ●
	68	8	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3SL	438769 49332147	IP SP	○ ○ ●
	68	8	AS	*	*	72 NBR 902	BAB3SL	12011526 40413600	IP SP	○ ○ ●
	68	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49070843 40413869	IP SP	○ ○ ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	68	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	49069537 40413864	IP SP	● ○ ●
	68	8	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM4X7	49333462 49340751	IP SP	○ ○ ●
	68	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	386015 40412625	IP SP	○ ● ●
	68	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	433708 40412999	IP SP	○ ● ●
	68	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4	19843 40411572	IP SP	○ ○ ●
	68	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	23085 40411817	IP SP	○ ○ ●
	68	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49363893 40411343	IP SP	○ ○ ●
	68	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SLX7	49363892 49363934	IP SP	○ ○ ○
	68	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49363898 49363938	IP SP	○ ○ ○
	68	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	49363891 49363937	IP SP	○ ○ ○
	70	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406802 40412831	IP SP	○ ○ ●
	70	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49339830 49341475	IP SP	○ ○ ●
	70	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SLX7	49339792 49341474	IP SP	○ ○ ●
	70	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	411521 40412924	IP SP	○ ○ ●
	70	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	49339729 49339790	IP SP	○ ○ ●
	70	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334394 40412247	IP SP	○ ○ ●
	70	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334346 40412210	IP SP	○ ○ ●
	70	10	AS	*	*	72 NBR 902	BAB3 SL05	49023852 40413741	IP SP	○ ○ ●
	70	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49385120 40412328	IP SP	○ ○ ●
	70	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SLX7	49385049 49385235	IP SP	○ ○ ●
	70	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49385047 49385233	IP SP	○ ○ ○
50	70	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	49385048 49385234	IP SP	○ ○ ○
	70	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334672 49332252	IP SP	○ ○ ○
	70	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334347 40412211	IP SP	○ ○ ●
	72	7	AS	*	*	72 NBR 902	BABSL0,5	3036 40411055	IP SP	● ● ●
	72	7	AS	*	*	75 FKM 595	BABSL0,5	418718 40412957	IP SP	● ● ●
	72	7	AS	**	**	75 FKM 595	PPS3	49390834 49408760	IP SP	○ ○ ●
	72	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406804 40412832	IP SP	○ ○ ●
	72	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	335105 40412411	IP SP	○ ○ ●
	72	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49070844 40413870	IP SP	○ ○ ●
	72	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	529406 40413472	IP SP	○ ● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	72	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	388083 40412639	IP SP	○ ○ ●
	72	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	410430 40412895	IP SP	○ ● ● ●
	72	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	356350 40412571	IP SP	○ ● ○ ●
	72	10	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FD3SLO 8	335106 40412412	IP SP	○ ● ○ ●
	72	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	355458 40412537	IP SP	○ ● ○ ●
	72	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49325934 40412514	IP SP	○ ● ○ ●
	72	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1F UD3	356347 40412570	IP SP	○ ● ○ ●
	72	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2UD3F	355449 40412533	IP SP	○ ○ ○ ○
	72	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	530502 40413483	IP SP	○ ● ○ ●
	75	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX2	522367 40413342	IP SP	○ ● ○ ●
	75	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49450274 49450275	IP SP	○ ● ○ ●
	75	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49326867 49326927	IP SP	○ ○ ○ ○
	75	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	468760 40413091	IP SP	○ ● ○ ●
	75	9	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19849 40411573	IP SP	○ ○ ○ ○
	75	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U4	8711 40411347	IP SP	○ ● ○ ●
	75	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334963 40412379	IP SP	○ ○ ○ ○
	78	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U4	8713 40411348	IP SP	○ ● ○ ●
	80	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334929 40412359	IP SP	○ ● ○ ●
	80	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	531107 40413492	IP SP	● ● ○ ●
	80	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49072323 40413872	IP SP	○ ● ● ●
	80	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX2	522368 40413343	IP SP	● ● ● ●
50	80	8	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM4X7	49303330 49340753	IP SP	○ ● ○ ●
	80	8	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM4X7	49331583	–	○ ●
	80	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	389830 40412683	IP SP	● ● ○ ●
	80	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	477663 40413186	IP SP	○ ● ● ●
	80	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334930 40412360	IP SP	○ ● ○ ●
	80	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334964 40412380	IP SP	○ ● ○ ●
	80	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49037530 40413795	IP SP	○ ● ○ ●
	80	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX2	455623 40413044	IP SP	○ ● ● ●
	80	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	405447 40412770	IP SP	○ ● ○ ●
	80	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3SIX2	455622 40413043	IP SP	○ ● ○ ●
	80	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49367475 40411349	IP SP	○ ● ○ ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	80	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49367476 40412485	IP SP	○ ● ○ ●
	80	13	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49367477 49367479	IP SP	○ ○ ○ ○
	80	13	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	49367478 49367490	IP SP	○ ○ ○ ○
	85	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49326861 49326922	IP SP	○ ● ○ ●
	85	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	49325743 40413320	IP SP	○ ● ○ ●
	85	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23096 40411821	IP SP	○ ○ ○ ○
	90	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4	49414974 49414975	IP SP	○ ● ○ ●
	90	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SL	49414970 49414971	IP SP	○ ● ● ●
	90	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4	49414972 49414973	IP SP	○ ● ○ ●
	90	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SL	49414967 49414969	IP SP	○ ● ○ ●
	90	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 FG	19853 40411574	IP SP	○ ○ ○ ○
	90	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	531103 40413489	IP SP	○ ● ○ ●
	90	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX2	455625 40413046	IP SP	○ ● ● ●
	90	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3SIX2	455624 40413045	IP SP	○ ● ● ●
	90	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	23097 40411822	IP SP	○ ○ ○ ○
	110	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX2	49014241 40413714	IP SP	○ ● ○ ●
	110	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3SIX2	49014240 40413713	IP SP	○ ● ○ ●
52	62	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49355280 49355284	IP SP	○ ○ ○ ○
	62	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SIX7	49355228 49355286	IP SP	○ ○ ● ○
	62	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49355229 49355285	IP SP	○ ○ ○ ○
	62	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49355227 49355287	IP SP	○ ○ ○ ○
52	68	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U3	19522 40411532	IP SP	○ ● ○ ●
	68	7	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FU3SL2	355473 40412544	IP SP	○ ● ○ ●
	68	8	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4	19523 40411533	IP SP	○ ● ○ ●
	68	8	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD3SL	12013905 40413617	IP SP	○ ● ○ ●
	68	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49364471 40412194	IP SP	○ ● ○ ●
	68	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49364472 40412734	IP SP	○ ● ○ ●
	68	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	409244 40412879	IP SP	○ ● ○ ●
	68	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	8742 40411350	IP SP	○ ● ○ ●
	68	10	AS	*	*	72 NBR 902	BABSLO,5	49382861 40412494	IP SP	○ ● ○ ●
	68	10	AS	*	*	75 FKM 595	BAB3SLO,5	49021367 40413737	IP SP	○ ● ○ ●
	72	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406805 40412833	IP SP	○ ● ○ ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
72	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49349206 49349207	IP SP	○ ○	● ●
	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49448736 49448739	IP SP	○ ○	● ●
	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	389280 40412652	IP SP	○ ○	● ●
	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	410422 40412894	IP SP	○ ○	● ●
	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX2	470379 40413109	IP SP	○ ○	● ●
	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3SIX2	470380 40413110	IP SP	○ ○	● ●
	12	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4 SL	20310 40411658	IP SP	○ ○	○ ○
	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	23100 40411823	IP SP	○ ○	○ ○
	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA D	8749 49332096	IP SP	○ ○	○ ○
	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49337897 40411352	IP SP	○ ○	● ●
	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	49337895 49337896	IP SP	○ ○	● ●
	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4X2	49337893 49337894	IP SP	○ ○	● ●
	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4SIX2	49337891 49337892	IP SP	○ ○	○ ○
	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49325695 40411353	IP SP	○ ○	● ●
	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49326868 49326928	IP SP	○ ○	● ●
	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	532940 40413508	IP SP	○ ○	● ●
	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 D SL	20151 40411633	IP SP	○ ○	○ ○
	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49365989 40411354	IP SP	○ ○	● ●
	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49367613 49367614	IP SP	○ ○	○ ○
	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49326869 49326929	IP SP	○ ○	○ ○
52	85	10	AS	0,05	75 FKM 585	BAUM4SIX7	465368 40413082	IP SP	○ ○	● ●
	90	13	C	0,05	72 NBR 902	B2 U4	23106 40411825	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	A	0,05	72 NBR 902	BAU3X2	49326814 49326826	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	AS	0,05	72 NBR 902	BAU3SIX2	470342 40413098	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	A	0,05	75 FKM 585	BAUM4X7	524706	–	○	●
54	100	10	AS	0,05	75 FKM 585	BAU3SIX2	470340 40413097	IP SP	○ ○	● ●
	70	8	AS	0,05	75 FKM 585	BAUM4SIX7	532939 40413507	IP SP	○ ○	● ●
	70	10	B	0,05	72 NBR 902	B1 U4	21249 40411675	IP SP	○ ○	○ ○
	70	10	A	0,05	72 NBR 902	BAD 1.5GD	8781 40411355	IP SP	○ ○	○ ○
	80	10	C	0,05	72 NBR 902	B 2	22765 40411709	IP SP	○ ○	● ●
55	10	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD3SIX7	407530 40412875	IP SP	○ ○	● ●
	68	8	A	0,05	72 NBR 902	BAU3X2	49354327 40412552	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
68	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX2	525828 40413434	IP SP	○ ○	● ●
	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	525674 40413432	IP SP	○ ○	● ●
	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX7	520864 40413300	IP SP	○ ○	● ●
	70	7	AS	*	72 NBR 902	BAB3SL0.5	457349 40413070	IP SP	○ ○	● ●
	70	7	A	0,05	72 NBR 902	BAU3X2	520469 40413284	IP SP	○ ○	● ●
	70	7	AS	0,05	72 NBR 902	BAU3SIX2	521375 40413326	IP SP	○ ○	● ●
	70	8	C	1	PTFE F56101	B2PT	406820 40412834	IP SP	○ ○	● ●
	70	8	B	0,02	72 NBR 902	B1FUD3	335111 40412413	IP SP	○ ○	● ●
	70	8	BS	0,02	72 NBR 902	B1FUD3SL2	334395 40412248	IP SP	○ ○	● ●
	70	8	AS	*	72 NBR 902	BAB3SL	12001706 40413534	IP SP	○ ●	● ●
	70	8	A	0,05	72 NBR 902	BAU4X2	528747 40413457	IP SP	○ ○	● ●
	70	8	AS	0,05	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49343950 40413631	IP SP	○ ○	● ●
	70	8	AS	0,05	75 FKM 585	BAUM4SIX7	476381 40413167	IP SP	○ ○	● ●
	70	10	A	0,05	72 NBR 902	BAUM4X7	49364896 40411356	IP SP	○ ○	● ●
	70	10	A	0,05	75 FKM 585	BAUM4X7	386016 40412626	IP SP	○ ○	● ●
	72	7	AS	*	72 NBR 902	BAB3SL05	49082994 40413901	IP SP	○ ○	● ●
	72	7	AS	*	75 FKM 595	BABSLO,5	49008285 40413657	IP SP	○ ○	● ●
	72	7	AS	**	75 FKM 595	PPS3	49390832 49408758	IP SP	○ ○	● ●
	72	8	B	0,02	72 NBR 902	B1FUD3	334676 40412295	IP SP	○ ○	● ●
	72	8	AS	*	72 NBR 902	BAB3SL	12011530 40413601	IP SP	○ ○	● ●
55	72	8	A	0,05	72 NBR 902	BAU4X2	49081022 40413891	IP SP	○ ○	● ●
	72	8	AS	0,05	72 NBR 902	BAU3SIX2	476679 40413170	IP SP	○ ○	● ●
	72	8	A	0,05	75 FKM 585	BAUM4X7	386017 40412627	IP SP	● ●	● ●
	72	8	AS	0,05	75 FKM 585	BAUM4SIX7	407140 40412863	IP SP	○ ●	● ●
	72	10	C	1	PTFE F56101	B2PT	353545 40412523	IP SP	○ ○	● ●
	72	10	B	0,02	72 NBR 902	B1FUD3	334370 40412230	IP SP	○ ○	● ●
	72	10	BS	0,02	72 NBR 902	B1FUD3SL	335113 40412414	IP SP	○ ○	○ ○
	72	10	C	0,02	72 NBR 902	B2FUD3	334677 40412296	IP SP	○ ○	● ●
	72	10	A	0,05	72 NBR 902	BAU3X2	49354326 40412452	IP SP	○ ○	● ●
	72	10	AS	0,05	72 NBR 902	BAU3SIX2	462742 40413076	IP SP	○ ○	● ●
	72	10	A	0,05	75 FKM 585	BAUM3X1	49359468 49359490	IP SP	○ ○	○ ○
	72	10	AS	0,05	75 FKM 585	BAUM3SIX1	49359466 40413077	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
55	72	12	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3SL	334279 40412179	IP SP	○ ○	○ ○
	72	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334333 40412202	IP SP	○ ○	○ ○
	75	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB3SLO 5	49323909 40412978	IP SP	○ ○	● ●
	75	7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB3SLO 5	49323908 40412958	IP SP	○ ○	● ●
	75	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49356644 49356645	IP SP	○ ○	● ●
	75	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49464227 49464228	IP SP	○ ○	● ●
	75	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49364890 40413157	IP SP	○ ○	● ●
	75	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49422092 49422093	IP SP	○ ○	● ●
	75	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	410784 40412906	IP SP	○ ○	● ●
	75	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	80235 49332229	IP SP	○ ○	○ ○
	75	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334931 40412361	IP SP	○ ○	○ ○
	75	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334965 40412381	IP SP	○ ○	● ●
	78	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	8822 40411358	IP SP	○ ○	○ ○
	78	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	474111 40413151	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406821 40412835	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U4 X2	526428 40413449	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	524646 40413414	IP SP	○ ●	● ●
	80	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	524199 49332162	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM4X7	49311681 49340756	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM4SIX7	49337909	—	○	●
	80	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	400987 40412735	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	521008 40413310	IP SP	○ ●	● ●
	80	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U4	23119 40411829	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	CS	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3SL2	334966 40412382	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49334904 40411359	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	524501 40413405	IP SP	○ ●	● ●
	80	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	388830 40412645	IP SP	○ ○	● ●
	80	13	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3SL	334396 40412249	IP SP	○ ○	● ●
	85	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4	523560 40413371	IP SP	○ ○	● ●
	85	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	411522 40412925	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	22769 40411711	IP SP	○ ○	○ ○
	85	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49313082 40411361	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲		
56	85	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	389288 40412653	IP SP	○ ○	● ●	
	90	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49009274 40413663	IP SP	○ ●	● ●	
	90	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	49033016 40413764	IP SP	○ ●	● ●	
	90	8	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM4X2	49416552	—	○	●	
	90	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM4SLX2	49416551	—	○	●	
	90	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49363899 40413698	IP SP	○ ○	● ●	
	90	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	477662 40413185	IP SP	○ ○	● ●	
	90	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	521240 40413324	IP SP	● ○	● ●	
	90	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	455630 40413047	IP SP	● ●	● ●	
	90	10	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAU3X2	49370073	—	○	●	
	90	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3SLX2	49067485 40413850	IP SP	● ○	● ●	
	90	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23123 40411832	IP SP	○ ○	○ ○	
	100	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	49003306 40413645	IP SP	○ ○	● ●	
	100	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX1	49011965 40413683	IP SP	● ○	● ●	
	100	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49002809 40413640	IP SP	○ ○	● ●	
	100	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	470437 40413127	IP SP	● ○	● ●	
	100	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3SLX2	470438 40413128	IP SP	○ ○	● ●	
	100	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	23124 40411833	IP SP	○ ○	● ●	
	110	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	465367 40413081	IP SP	○ ○	● ●	
	56	70	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	49464207 49464226	IP SP	○ ○	● ●
56	70	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	49334798 40413583	IP SP	○ ●	● ●	
	70	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	407296 40412870	IP SP	○ ○	● ●	
	72	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49364913 40411362	IP SP	○ ○	● ●	
	72	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SLX7	49364915 49364916	IP SP	○ ○	● ●	
	72	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49326870 49326930	IP SP	○ ○	○ ○	
	72	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	410420 40412893	IP SP	○ ○	● ●	
	72	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	2838 40411042	IP SP	○ ○	○ ○	
	80	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	2799 40411041	IP SP	○ ○	○ ○	
	80	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	411523 40412926	IP SP	○ ○	● ●	
	85	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49364888 40412061	IP SP	○ ○	● ●	
	85	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	411524 40412927	IP SP	○ ○	● ●	
	57	72	9	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U4SLX2	520586 40413289	IP SP	○ ○	● ●
		72	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	22772 40411713	IP SP	○ ○	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
58	72	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1F UD3	335183 40412436	IP SP	○ ○	● ●
	72	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49325936 40413628	IP SP	○ ○	● ●
	72	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	403099 40412758	IP SP	○ ○	● ●
	72	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	49009508 40413666	IP SP	○ ○	● ●
	75	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD3X7	334320 40412195	IP SP	○ ○	○ ○
	75	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334967 40412383	IP SP	○ ○	○ ○
	80	8	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4	14049 40411463	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD3X7	334839 40412330	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	411526 40412928	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	478514 49332188	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U4	8883 40411364	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD3SIX7	12011190 40413584	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAU4	12010996 40413561	IP SP	○ ○	● ●
	90	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	23135 40411839	IP SP	○ ○	○ ○
60	70	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	18349 40411476	IP SP	○ ○	● ●
	70	7	B	0	0	72 NBR 902	B1FOF	415873	–	○	●
	72	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U2X2	49067482 40413847	IP SP	○ ○	● ●
	72	7	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U2SIX2	49067483 40413848	IP SP	○ ○	● ●
	72	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB3SLO5	49001732 40413638	IP SP	○ ●	● ●
60	72	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334397 40412250	IP SP	○ ○	● ●
	72	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49358152 49358156	IP SP	○ ○	○ ○
	72	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SIX7	49358151 49358155	IP SP	○ ○	● ●
	72	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49358150 49358154	IP SP	● ○	● ●
	72	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX7	49358089 49358153	IP SP	○ ○	○ ○
	75	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406823 40412836	IP SP	○ ○	● ●
	75	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	355634 40412567	IP SP	○ ○	● ●
	75	8	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3SL2	334398 40412251	IP SP	○ ○	● ●
	75	8	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2F UD3	356373 40412574	IP SP	○ ○	● ●
	75	8	AS	*	*	72 NBR 902	BAB3SLO,5	49334797 40413535	IP SP	○ ●	● ●
	75	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49017410 40413722	IP SP	○ ○	● ●
	75	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	49318533 49322347	IP SP	● ●	● ●
	75	8	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM4X7	49450159	–	○	●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
60	75	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49015826 40413715	IP SP	○ ○	● ●
	75	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	404321 40412762	IP SP	○ ●	● ●
	75	10	AS	*	*	75 FKM 595	BABSLO,8	430573 40412992	IP SP	○ ○	● ●
	78	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49364813 40411365	IP SP	○ ○	● ●
	78	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49037121 40413779	IP SP	○ ○	● ●
	80	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB3SLO,5	335195 40412445	IP SP	○ ●	● ●
	80	7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB3SLO,5	418727 40412959	IP SP	● ●	● ●
	80	7	AS	**	**	75 FKM 595	PPS3	49381023 49408754	IP SP	○ ●	● ●
	80	8	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406825 40412837	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	335117 40412415	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4 X2	49028650 40413751	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	49030494 40413755	IP SP	○ ●	● ●
	80	8	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM4X7	49321609 49340757	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM4SIX7	49337908 49367060	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	520224 40413266	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	407294 40412869	IP SP	● ●	● ●
	80	10	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	353546	—	○	●
	80	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334399 40412252	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334968 40412384	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49020336 40413732	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	529407 40413473	IP SP	○ ●	● ●
	80	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	386182 40412628	IP SP	○ ●	● ●
	80	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334932 40412362	IP SP	○ ○	○ ○
	80	12	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4 SL	32991 40412075	IP SP	○ ○	● ●
	80	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334969 40412385	IP SP	○ ○	○ ○
	80	13	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334933 40412363	IP SP	○ ○	○ ○
	80	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1D SL	20158 40411634	IP SP	○ ○	○ ○
	80	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334970 40412386	IP SP	○ ○	● ●
	80	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	49040138	—	○	○
	85	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334400 40412253	IP SP	○ ○	● ●
	85	8	AS	*	*	72 NBR 902	BAB3SLO,5	49382862 40412133	IP SP	○ ○	● ●
	85	8	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD3SL	12011193 40413585	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
60	85	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49364891 40412196	IP SP	○ ○	● ●
	85	8	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM4X7	49316520 49340758	IP SP	○ ○	● ●
	85	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	389828 40412682	IP SP	○ ○	● ●
	85	8	AS	*	*	75 FKM 595	BAB3SL0,5	49382863	—	○	○
	85	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334693 40412309	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49332423 40412331	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	49332334 49341987	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SL	384292 40412622	IP SP	○ ●	● ●
	85	13	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3SL2	346132 40412508	IP SP	○ ○	● ●
	85	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334332 40412201	IP SP	○ ○	● ●
	90	7	AS	**	**	75 FKM 595	PPS3	49390833 49408759	IP SP	○ ○	● ●
	90	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334667 40412289	IP SP	○ ○	● ●
	90	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49063621 40413830	IP SP	○ ○	● ●
	90	8	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUM4X7	49376620 49376622	IP SP	○ ○	○ ○
	90	8	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUM4SLX7	49375467 49376572	IP SP	○ ●	● ●
	90	8	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM4X7	49314792 49340760	IP SP	○ ○	● ●
	90	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49376617 40412731	IP SP	● ○	● ●
	90	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	49376616 40412871	IP SP	○ ○	● ●
	90	9	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	522366 40413341	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4 SL	20160 40411635	IP SP	○ ○	○ ○
	90	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334353 40412217	IP SP	○ ○	○ ○
	90	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49325937 40411368	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	389605 40412665	IP SP	○ ○	● ●
	90	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334665	—	○	○
	90	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD3	334668 40412290	IP SP	○ ○	○ ○
	90	13	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD3X7	334234 40412169	IP SP	○ ○	● ●
	95	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49326871 49326931	IP SP	○ ○	○ ○
	95	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	468761 40413092	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD4SL	12000533 40413526	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	525827 40413433	IP SP	○ ○	● ●
	95	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	23142 40411840	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5	49339838 40411369	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲	
	100	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SL	49339837 40413675	IP SP	○ ○	● ●	
	100	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5	49339833 40413402	IP SP	○ ○	● ●	
	100	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SL	49339831 49339832	IP SP	○ ○	● ●	
	110	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	530010 40413481	IP SP	○ ○	● ●	
	110	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X1	49414996 49414997	IP SP	○ ○	● ●	
	110	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	479624 40413255	IP SP	○ ●	● ●	
	110	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SLX1	49414992 49414993	IP SP	○ ○	● ●	
	110	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	478357 40413197	IP SP	○ ○	● ●	
	110	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X1	49414994 49414995	IP SP	○ ○	● ●	
	110	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX1	49414990 49414991	IP SP	○ ○	● ●	
	110	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	455632 40413049	IP SP	● ○	● ●	
	110	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU3SLX2	455631 40413048	IP SP	○ ○	● ●	
	110	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA FG	8965 40411370	IP SP	○ ○	○ ○	
	62	75	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1UM4	49421288 49421364	IP SP	○ ○	● ●
		80	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	8978 40411372	IP SP	○ ○	● ●
85		7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB4SL0,8	49305587 40412115	IP SP	○ ○	● ●	
85		7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB4SL0 8	363452 40412586	IP SP	○ ○	● ●	
62	85	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	8983 40411373	IP SP	○ ○	● ●	
	85	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	400994 40412736	IP SP	○ ○	● ●	
	85	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23150	—	○	○	
	85	13	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5 SL	23433 40411989	IP SP	○ ○	○ ○	
	90	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49409953	—	○	●	
	90	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49409952	—	○	●	
	90	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD4X7	334847 40412332	IP SP	○ ○	● ●	
	90	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	402395 40412741	IP SP	○ ○	● ●	
	90	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	520029 49332155	IP SP	○ ○	● ●	
	90	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23151 40411843	IP SP	○ ○	● ●	
	90	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	470364 40413103	IP SP	○ ○	● ●	
	90	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4SLX2	470365 40413104	IP SP	○ ○	● ●	
	120	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49406155 49407155	IP SP	○ ○	● ●	
	120	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	470345 40413099	IP SP	○ ○	● ●	
	120	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4X2	49406156 49407156	IP SP	○ ○	● ●	

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
63	120	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4SLX2	470347 40413100	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	18195 40411474	IP SP	○ ○	○ ○
	85	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49441219 49442592	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	411527 40412929	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49366061 40411471	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SLX7	49366049 49366060	IP SP	○ ○	○ ○
	90	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	411528 49332144	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	410417 40412892	IP SP	○ ○	● ●
64	80	8	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1UM4	49385719 40412120	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1UM4SL	49385718	—	○	○
	80	8	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD	12011006 40413562	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	B	0,05	7.252	75 FKM 585	B1UM4	49385717	—	○	○
	80	8	BS	0,05	7.252	75 FKM 585	B1UM4SL	49385716	—	○	○
	85	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	23545 40412009	IP SP	○ ○	○ ○
	90	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	9003 40411374	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	532938 40413506	IP SP	○ ○	○ ○
	90	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U5 SL	20108 40411619	IP SP	○ ○	○ ○
	90	13	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5 SL	23454 40411992	IP SP	○ ○	○ ○
65	80	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB4SL	12001711 40413536	IP SP	○ ○	● ●
65	80	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334402 40412255	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX7	49033418 40413769	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49046122 40413812	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	520225 40413267	IP SP	○ ○	● ●
	80	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	474109 40413150	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406826 40412838	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406827 40412839	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334375 40412235	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334697 40412313	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD4SL	12011195 40413587	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49360513 49360628	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM5X7	49337797 49340762	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	389826 40412681	IP SP	○ ●	● ●
	85	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	389999 40412684	IP SP	● ●	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
65	85	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334696 40412312	IP SP	○ ○	● ●
	85	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	470431 40413121	IP SP	○ ○	● ●
	85	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	389292 40412654	IP SP	○ ○	● ●
	85	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4SLX2	470432 40413122	IP SP	○ ○	● ●
	85	13	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FLD4SL	335118 40412416	IP SP	○ ○	○ ○
	85	13	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD4SLX7	355410 40412529	IP SP	○ ○	● ●
	90	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB4SL05	49082993 40413900	IP SP	○ ○	● ●
	90	7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB4SL0,8	49077380 40413884	IP SP	○ ○	● ●
	90	7	AS	**	**	75 FKM 595	PPS3	49388710 49408755	IP SP	○ ●	● ●
	90	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49348384 49348385	IP SP	○ ○	○ ●
	90	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	49335222 40413723	IP SP	○ ○	● ●
	90	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	49335223 40413724	IP SP	● ○	● ●
	90	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	527119 40413454	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	524504 40413407	IP SP	○ ●	● ●
	90	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	403074 40412753	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	416246 40412945	IP SP	○ ○	● ●
	90	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	389584 40412664	IP SP	○ ○	● ●
	90	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49332064 40411376	IP SP	○ ○	● ●
	90	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	49332063 49337329	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49425704 49425705	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SLX7	49432681 49432682	IP SP	○ ○	○ ●
	95	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	411733 40412930	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	49432656 49432659	IP SP	○ ○	● ●
	95	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23166 40411848	IP SP	○ ○	○ ○
	100	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U5	21164 40411674	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	22783 40411718	IP SP	○ ○	○ ○
	100	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49072325 40413873	IP SP	● ○	● ●
	100	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SLX7	451669 40413022	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	49081014 40413890	IP SP	● ○	● ●
	100	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	401003 40412737	IP SP	● ○	● ●
100	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	410408 40412891	IP SP	○ ○	● ●	
100	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	9041 40411377	IP SP	○ ○	○ ○	

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
66	100	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	470433 40413123	IP SP	○ ○	● ●
	100	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4SLX2	470434 40413124	IP SP	○ ○	● ●
	100	13	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4SL	335119 40412417	IP SP	○ ○	○ ○
	110	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49326862 49326923	IP SP	○ ○	● ●
	110	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	522256 40413333	IP SP	○ ○	● ●
	120	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49037440 40413783	IP SP	○ ○	● ●
	120	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	49037439 40413782	IP SP	● ○	● ●
	120	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X1	49417732 49417733	IP SP	○ ○	● ●
	120	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX1	49417730 49417731	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	455634 40413051	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4SLX2	455633 40413050	IP SP	○ ○	● ●
	140	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	475367	—	○	●
	140	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	455636 40413053	IP SP	○ ○	● ●
	140	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4SLX2	455635 40413052	IP SP	○ ○	● ●
	66	90	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23171 40411850	IP SP	○ ○
67	85	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U4	415598 40412944	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX27	464665	—	○	○
67	90	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	531790 40413496	IP SP	○ ○	● ●
68	78	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	26008 40412049	IP SP	○ ○	● ●
	80	7	AS	*	*	72 NBR 902	BABSL1	323546	—	○	○
	85	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334403 40412256	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49363691 40412909	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SLX7	49363688 49363693	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49363690 49363695	IP SP	○ ○	● ●
	85	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	49363689 49363694	IP SP	○ ○	○ ○
	87	8	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD3SL	12011197 40413588	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U5 SL	66622 40412105	IP SP	○ ○	○ ○
	90	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23176 40411852	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 SL	38056 40412092	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	AS	*	*	72 NBR 902	BAB4SL	12011532 40413602	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U5 SL2	9060 40411378	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49325938 40412527	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	389793 40412678	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	90	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	407291 40412868	IP SP	○ ○	● ●
	90	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23177 40411853	IP SP	○ ○	○ ○
	90	13	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4SL	335120 40412418	IP SP	○ ○	● ●
	95	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23178 40411854	IP SP	○ ○	○ ○
	100	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23180 40411856	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49389425 49409429	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	411777 40412931	IP SP	○ ○	○ ○
	100	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23179 40411855	IP SP	○ ○	● ●
69	90	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U5	9066 40411380	IP SP	○ ○	○ ○
70	80	8	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2SL	49436551 49436552	IP SP	○ ○	● ●
	85	7	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFX7	355485 40412554	IP SP	○ ○	● ●
	85	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	334267 40412171	IP SP	○ ○	● ●
	85	8	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3SL1	346133 40412509	IP SP	○ ○	● ●
	85	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49354324 40412334	IP SP	○ ○	● ●
	85	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	49313740 49321949	IP SP	● ○	● ●
	85	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	407045 40412853	IP SP	○ ○	● ●
70	85	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	532958 40413509	IP SP	○ ○	● ●
	90	7	AS	*	*	72 NBR 902	BABSL1	3059 40411056	IP SP	● ●	● ●
	90	7	AS	*	*	75 FKM 595	BABSL1	49008932 40413658	IP SP	● ●	● ●
	90	7	AS	**	**	75 FKM 595	PPS3	49413445 49420312	IP SP	○ ●	● ●
	90	10	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406771 40412822	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334647 40412271	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334651 40412275	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49055826 40413816	IP SP	○ ●	● ●
	90	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	524198 40413395	IP SP	○ ●	● ●
	90	10	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM5X7	49309337 49340764	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	376664 40412611	IP SP	● ●	● ●
	90	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	520226 40413268	IP SP	○ ●	● ●
	90	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334649 40412273	IP SP	○ ○	○ ○
	90	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334650 40412274	IP SP	○ ○	● ●
	90	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	520465 40413281	IP SP	○ ○	● ●
	90	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	455638 40413055	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
70	90	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	388870 40412650	IP SP	○ ○	● ●
	90	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX1	49306041 49324567	IP SP	○ ○	● ●
	90	13	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334648 40412272	IP SP	○ ○	● ●
	90	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334358 40412222	IP SP	○ ○	○ ○
	90	13	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5 SL2	23457 40411993	IP SP	○ ○	○ ○
	95	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1F	310667 40412148	IP SP	○ ○	○ ○
	95	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	22786 40411719	IP SP	○ ○	○ ○
	95	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49443244 49443305	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SLX7	49443242	–	○	●
	95	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	49443243	–	○	○
	95	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	49443241	–	○	●
	95	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	49326898 49326939	IP SP	○ ○	○ ○
	95	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	405449 40412771	IP SP	○ ○	● ●
	95	13	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19909 40411581	IP SP	○ ○	● ●
	95	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U5SLX2	49010593 40413668	IP SP	○ ○	● ●
	95	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23185 40411857	IP SP	○ ○	● ●
	95	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U5	9108 40411384	IP SP	○ ○	● ●
	100	6	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	9110 40411385	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406829 40412840	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334699 40412314	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334702 40412316	IP SP	○ ○	○ ○
	100	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD4X7	334325 40412198	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5	340877	–	○	○
	100	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD4	523842 40413382	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	522359 40413340	IP SP	○ ●	● ●
	100	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	398035 40412702	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	524105 40413385	IP SP	○ ○	● ●
	100	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334338 40412207	IP SP	○ ○	● ●
	100	12	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD4	523564 40413374	IP SP	○ ○	● ●
	100	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334700 40412315	IP SP	○ ○	○ ○
	100	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U5	9122 40411386	IP SP	○ ○	● ●
	105	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2UM5X2	49425310 49425312	IP SP	○ ○	● ●
110	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49033018 40413766	IP SP	○ ●	● ●	

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
70	110	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X1	49012067 40413697	IP SP	○ ○	● ●
	110	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	49335226 40412615	IP SP	○ ○	● ●
	110	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	455641 40413057	IP SP	● ○	● ●
	110	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4SLX1	49310285 49321943	IP SP	○ ○	● ●
	110	13	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U5	19912 40411582	IP SP	○ ○	○ ○
	110	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23190 40411859	IP SP	○ ○	● ●
	110	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49363116 40411387	IP SP	○ ○	● ●
	110	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SLX7	49363113 40412876	IP SP	○ ●	● ●
	110	13	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	49363115 49363118	IP SP	○ ○	○ ○
	110	13	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	49363114 49363117	IP SP	○ ○	● ●
	120	10	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD4SLX27	452953 40413035	IP SP	○ ○	● ●
	125	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49441423 49441563	IP SP	○ ○	● ●
	125	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	49011092 40413673	IP SP	○ ○	● ●
	125	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU5X2	49457449	—	○	○
	130	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X2	479458 40413254	IP SP	○ ○	○ ○
	130	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	479457 40413253	IP SP	○ ○	○ ○
	130	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X1	49012128	—	○	○
	130	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX1	49011951 40413680	IP SP	● ○	● ●
	130	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	477908 40413194	IP SP	● ○	● ●
	150	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5	49413107 49424456	IP SP	○ ○	● ●
150	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SL	49413106 49424455	IP SP	○ ○	● ●	
150	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5	49413108	—	○	●	
150	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SL	49413105	—	○	●	
72	84	7	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	23821 40412040	IP SP	○ ○	● ●
	84	7	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3X27	49310983 49343896	IP SP	○ ○	● ●
	84	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	410718 40412896	IP SP	○ ○	● ●
	86	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX2	49063580 40413829	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	22788 40411720	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49025290 40413746	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BA	418071 40402456	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD4SLX7	437162 40413009	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49409951 49417712	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	411780 40412932	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
72	95	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	470366 40413105	IP SP	○ ○	● ●
	95	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4SLX2	470367 40413106	IP SP	○ ○	● ●
	95	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1D SL	3513 40411066	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406831	—	○	○
	100	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5	9142 40411388	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD4	523565 40413375	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	401034 40412740	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	407289 40412867	IP SP	○ ○	● ●
	100	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	16196 40411472	IP SP	○ ○	● ●
	100	12	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD4FX7	520460	—	○	○
	105	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U5 SL	153821	—	○	●
	130	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	523524 40413361	IP SP	○ ○	○ ○
	140	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49326863 49326924	IP SP	○ ○	● ●
	140	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	470349 40413101	IP SP	○ ○	● ●
	140	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4X2	49326872 49326932	IP SP	○ ○	● ●
	140	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4SLX2	470351 40413102	IP SP	○ ○	● ●
73	95	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	22790 40411721	IP SP	○ ○	● ●
74	90	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	22792 40411722	IP SP	○ ○	○ ○
	95	10	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD4X7	334852 40412335	IP SP	○ ○	○ ○
	100	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23200 40411866	IP SP	○ ○	○ ○
	75	90	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49024277 40413744	IP SP	○ ○
75	90	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	520865 40413301	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	AS	*	*	72 NBR 902	BAB4SL	12001716 40413537	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	435005 40413003	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	468762 40413093	IP SP	○ ○	● ●
	90	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	22795 40411724	IP SP	○ ○	○ ○
	95	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB4SL1	49338180 40412123	IP SP	○ ○	● ●
	95	7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB4SL1	49338158 40412524	IP SP	○ ○	● ●
	95	9	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD4SLX2	417887 40412946	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406832 40412841	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334598 40412267	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4SL1	334382 40412241	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334596 40412266	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
75	95	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49017472 40413725	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	49037605 40413799	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	402396 40412742	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	521009 40413311	IP SP	○ ●	● ●
	95	10	AS	*	*	75 FKM 595	BABSL1 0	372629 40412608	IP SP	○ ○	● ●
	95	12	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U5 SL	150288	—	○	○
	95	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334595 40412265	IP SP	○ ○	○ ○
	95	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U5	9172 40411390	IP SP	○ ○	● ●
	95	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	524699 40413421	IP SP	○ ○	● ●
	95	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	389609 40412666	IP SP	○ ○	● ●
	95	13	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334597	—	○	●
	95	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	22839	—	○	○
	100	10	C	1	145	PTFE F56101	B2PT10	526214 40413443	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334539 40412264	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334331 40412200	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	525285 40413429	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	524653 40413418	IP SP	○ ●	● ●
	100	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	398031 40412701	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	407279 40412865	IP SP	○ ●	● ●
	100	11	AS	*	*	72 NBR 902	BAB4 SLO 8	477396 40413177	IP SP	○ ○	● ●
	100	11	AS	*	*	75 FKM 595	BAB4SL08	523594 40413377	IP SP	○ ○	● ●
	100	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334934 40412364	IP SP	○ ○	○ ○
	100	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334973 40412388	IP SP	○ ○	● ●
	100	12	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD4SLX7	334855 40412336	IP SP	○ ○	● ●
	100	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	389296 40412655	IP SP	○ ○	● ●
	100	13	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4SL	334405 40412257	IP SP	○ ○	● ●
	100	13	CS	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4SL	334974 40412389	IP SP	○ ○	● ●
	100	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U5	9189 40411391	IP SP	○ ○	● ●
	105	12	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD4	12011023 40413563	IP SP	○ ○	● ●
	105	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23207 40411867	IP SP	○ ○	● ●
	110	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49356712 49356716	IP SP	○ ○	○ ○
	110	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SLX7	49356710 49356714	IP SP	○ ○	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
75	110	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49356711 49356715	IP SP	○ ○	○ ○
	110	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	49356699 49356713	IP SP	○ ○	● ●
	110	12	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD4	12011024 40413564	IP SP	○ ○	● ●
	110	13	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U5	19925 49332223	IP SP	○ ○	● ●
	110	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23208 40411868	IP SP	○ ○	● ●
	110	13	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD4SL	12000542 40413527	IP SP	○ ○	● ●
	115	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49065154 40413839	IP SP	● ○	● ●
	115	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	475360 40413159	IP SP	● ○	● ●
	115	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	477664 40413187	IP SP	○ ○	● ●
	115	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2F UD4	335192 40412442	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49326903 49326945	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SIX2	49310200 40413020	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X1	49013714 49332166	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SIX1	49012063 40413693	IP SP	○ ○	● ●
	130	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	477279 49332153	IP SP	○ ○	● ●
	130	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49326865 49326925	IP SP	○ ○	○ ○
	130	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	455643 40413059	IP SP	○ ○	● ●
	130	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4X2	49326873 49326933	IP SP	○ ○	● ●
	130	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4SIX2	455642 40413058	IP SP	○ ○	● ●
	160	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X1	49359807 49359831	IP SP	○ ○	○ ○
160	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SIX1	49359806 49359830	IP SP	○ ○	○ ○	
160	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X1	49359805 49359809	IP SP	○ ○	○ ○	
160	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SIX1	49359804 49359808	IP SP	○ ○	○ ○	
76	95	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19927 40411586	IP SP	○ ○	○ ○
	100	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U5	9198 40411392	IP SP	○ ○	● ●
77	95	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	22797 40411725	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	22798 40411726	IP SP	○ ○	○ ○
78	100	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	31819 40412071	IP SP	○ ○	○ ○
	100	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5	9204 40411393	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	401025 40412739	IP SP	○ ○	● ●
	100	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23214	—	○	○
	100	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 D SL	20173 40411638	IP SP	○ ○	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
80	90	5	A	0	0	72 NBR 902	BA OF	49376607 49376608	IP SP	○ ○	● ●
	95	5	B	0	0	72 NBR 902	BAOF	349011 40412521	IP SP	○ ○	● ●
	95	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U4	106305 40412116	IP SP	○ ○	○ ○
	100	7	AS	*	*	72 NBR 902	BAB4F SLO 8	49001653 40413630	IP SP	● ●	● ●
	100	7	AS	*	*	72 NBR 902	BABSL1	49451043 49451081	IP SP	○ ○	● ●
	100	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49373257 49409232	IP SP	○ ○	● ●
	100	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX7	49373256 49409233	IP SP	○ ○	○ ○
	100	7	AS	*	*	75 FKM 595	BABSL1	390171 40412686	IP SP	○ ●	● ●
	100	7,5	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U4SIX2	37041 49341985	IP SP	○ ○	● ●
	100	8	AS	**	**	75 FKM 595	PPS4	49359477 49408751	IP SP	○ ●	● ●
	100	10	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406772 40412823	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334406 40412258	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4SL	429457 40412988	IP SP	○ ○	● ●
	100	10	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334355 40412219	IP SP	○ ○	● ●
80	100	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49078390 40413886	IP SP	○ ●	● ●
	100	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SIX2	524139 40413387	IP SP	○ ●	● ●
	100	10	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM5X7	49337796	—	○	○
	100	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	398029 40412700	IP SP	○ ●	● ●
	100	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SIX7	468978 40413095	IP SP	● ●	● ●
	100	12	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334362 40412226	IP SP	○ ○	● ●
	100	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	49465181 49465182	IP SP	○ ○	● ●
	100	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	470439 40413129	IP SP	○ ○	● ●
	100	12	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM5X7	49308111 49340767	IP SP	○ ○	● ●
	100	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	388823 40412643	IP SP	○ ○	● ●
	100	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4SIX2	470440 40413130	IP SP	○ ○	● ●
	100	13	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1F UD4 SL	335189 40412439	IP SP	○ ○	● ●
	100	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334359 40412223	IP SP	○ ○	○ ○
	100	13	CS	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4SL	335999 40412477	IP SP	○ ○	● ●
	100	13	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD4SL	12011204 40413589	IP SP	○ ○	● ●
	105	7,5	AS	*	*	75 FKM 595	BABSL1	418858 40412961	IP SP	○ ○	● ●
	105	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1UM5SL	49367534 40411639	IP SP	○ ○	● ●
	105	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2F UD4	356384 40412575	IP SP	○ ○	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
80	105	13	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD4X7	334326 40412199	IP SP	○ ○	● ●
	110	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	524780 40413425	IP SP	○ ○	● ●
	110	10	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406833 40412842	IP SP	○ ○	● ●
	110	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19932 40411587	IP SP	○ ○	● ●
	110	10	AS	*	*	72 NBR 902	BAB4SL0,8	49043290 40413803	IP SP	○ ○	● ●
	110	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49033031 40413767	IP SP	○ ●	● ●
	110	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	49313084 49321947	IP SP	○ ○	● ●
	110	10	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM5X7	49312061 49340768	IP SP	○ ○	● ●
	110	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	397823 40412699	IP SP	○ ○	● ●
	110	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	427699 40412980	IP SP	○ ○	● ●
	110	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U5	11434 40411440	IP SP	○ ○	● ●
	110	13	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U5	19933 40411588	IP SP	○ ○	● ●
	110	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U5	23223 40411873	IP SP	○ ○	● ●
	115	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49361150 40411395	IP SP	○ ○	● ●
	115	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SLX7	49361139 49362111	IP SP	○ ○	○ ○
	115	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SLSFX7	49417836	—	○	●
	115	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	49361138 49362110	IP SP	○ ○	○ ○
	115	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	49361137 49362079	IP SP	○ ○	● ●
	115	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLSFX7	49417835	—	○	●
	115	13	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U5	19935 40411589	IP SP	○ ○	○ ○
	120	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23224 40411874	IP SP	○ ○	● ●
	120	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5	49465985	—	○	○
	120	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SL	49465984	—	○	○
	120	13	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5	49465983	—	○	○
	120	13	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SL	49465982	—	○	○
	125	12	AS	*	*	72 NBR 902	BAB4SL0,8	49043291 40413804	IP SP	○ ○	● ●
	125	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	470441 40413131	IP SP	● ○	● ●
	125	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4SLX2	470442 40413132	IP SP	● ○	● ●
	125	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23225 40411875	IP SP	○ ○	● ●
	125	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X27	453163 40413036	IP SP	○ ○	● ●
125	13	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X1	49066499 40413841	IP SP	○ ○	● ●	
140	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49037441 40413784	IP SP	○ ○	● ●	
140	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	49037452 40413785	IP SP	○ ○	● ●	
140	13	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	49012109 40413699	IP SP	○ ○	● ●	

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	140	13	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	477666 40413189	IP SP	○ ○	● ●
	150	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	520449 40413275	IP SP	○ ○	● ●
	150	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SL	520739 40413296	IP SP	● ○	● ●
	170	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49326893 49326934	IP SP	○ ○	○ ○
	170	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	434902 40413001	IP SP	○ ○	○ ○
	170	13	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU5SLX2	439857 40413010	IP SP	○ ○	● ●
82	100	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	460327 40413072	IP SP	○ ○	● ●
	105	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	529148 40413462	IP SP	○ ○	● ●
	105	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U6	9244 40411397	IP SP	○ ○	○ ○
	110	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23228 40411877	IP SP	○ ○	○ ○
	120	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5	49409955	—	○	●
	120	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5	49409954	—	○	●
	120	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49326894 49326935	IP SP	○ ○	○ ○
	120	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	470376 40413107	IP SP	○ ○	● ●
82	120	13	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU5X2	49326899 49326940	IP SP	○ ○	○ ○
	120	13	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU5SLX2	470378 40413108	IP SP	○ ○	● ●
	160	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49326895 49326936	IP SP	○ ○	● ●
	160	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	470381 40413111	IP SP	○ ○	● ●
	160	13	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU5X2	49326900 49326941	IP SP	○ ○	● ●
	160	13	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU5SLX2	470382 40413112	IP SP	○ ○	● ●
84	110	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23232 40411878	IP SP	○ ○	○ ○
84,14	114,3	11,9	CS	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4SLX2	338367 49332255	IP SP	○ ○	● ●
85	100	7	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U4SLX2	61841 40412100	IP SP	○ ○	○ ○
	100	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SLX7	49432114 49432115	IP SP	○ ○	● ●
	100	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	520227 40413269	IP SP	● ○	● ●
	100	9	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334407 40412259	IP SP	○ ○	● ●
	100	9	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X27	49441946 49441948	IP SP	○ ○	● ●
	100	9	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX27	533028 40413511	IP SP	○ ○	● ●
	100	12	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4SL1	532637 40413505	IP SP	○ ○	● ●
	100	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5 X2	22805 40411730	IP SP	○ ○	○ ○
	105	7	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49455992 49455993	IP SP	○ ○	● ●
	105	7	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49456172 49456173	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	105	7	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49455990 49455991	IP SP	○ ○	● ●
	105	7,5	AS	*	*	72 NBR 902	BABSL1	49068653 40413861	IP SP	○ ○	● ●
	105	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	532636 40413504	IP SP	○ ○	● ●
	105	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	526104 40413441	IP SP	○ ○	● ●
	105	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	404329 40412765	IP SP	○ ○	● ●
	105	13	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U5	19938 40411590	IP SP	○ ○	● ●
	105	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23234 40411879	IP SP	○ ○	○ ○
	105	13	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAF UD4 X7	335194 40412444	IP SP	○ ○	● ●
	110	8	AS	*	*	72 NBR 902	BAB4 SLO8	523616 40413379	IP SP	○ ○	● ●
	110	8	AS	*	*	75 FKM 595	BAB4 SLO8	529504 40413476	IP SP	○ ○	● ●
	110	10	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406834 40412843	IP SP	○ ○	● ●
	110	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	476119 40413166	IP SP	○ ○	● ●
	110	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334935 40412365	IP SP	○ ○	● ●
	85	110	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	526074 40413436	IP SP	○ ○
110		12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	455645 40413061	IP SP	● ●	● ●
110		12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	388841 40412646	IP SP	● ●	● ●
110		12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU5SLX2	455644 40413060	IP SP	○ ○	● ●
110		13	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4SL	381637 40412620	IP SP	○ ○	● ●
110		13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334975 40412390	IP SP	○ ○	● ●
110		13	CS	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4SL	334365 40412228	IP SP	○ ○	● ●
110		13	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAF UD4 X7	335159 40412422	IP SP	○ ○	● ●
110		15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334976 40412391	IP SP	○ ○	○ ○
115		13	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAU6	12011037 40413568	IP SP	○ ○	● ●
120		8	AS	*	*	72 NBR 902	BABSL1	143355 40412130	IP SP	○ ○	● ●
120		8	AS	*	*	75 FKM 595	BABSL1	418860 40412962	IP SP	○ ○	● ●
120		12	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	2755 40411036	IP SP	○ ○	● ●
120		12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6X7	49442535 49442536	IP SP	○ ○	● ●
120		12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	388807 40412640	IP SP	○ ○	● ●
120		13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23237 40411881	IP SP	○ ○	● ●
125		10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	522358 40413339	IP SP	○ ○	○ ○
125		13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23505 40412001	IP SP	○ ○	○ ○
130		10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49005998 40413652	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
85	130	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	49002843 40413644	IP SP	● ○	● ●
	130	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	49012126 40413705	IP SP	○ ○	● ●
	130	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	477667 40413190	IP SP	○ ○	● ●
	130	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6	394923 40412691	IP SP	● ○	● ●
	130	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23238 40411882	IP SP	○ ○	○ ○
	140	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X7	369435	–	○	●
	140	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	455648 40413063	IP SP	○ ●	● ●
	140	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU5X2	49326901 49326942	IP SP	○ ○	○ ○
	140	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU5SLX2	455647 40413062	IP SP	○ ○	● ●
	150	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49006054 40413653	IP SP	○ ○	● ●
	150	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5	49414900 49414901	IP SP	○ ○	○ ○
	150	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	477583 40413179	IP SP	○ ○	● ●
	150	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SL	49414762 49414902	IP SP	○ ○	● ●
	150	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6	49452060 49452061	IP SP	○ ○	● ●
	150	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SL	49452050 49452019	IP SP	○ ○	● ●
86	105	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	9273 40411398	IP SP	○ ○	○ ○
	110	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	9275 40411399	IP SP	○ ○	○ ○
87	110	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23242 40411883	IP SP	○ ○	○ ○
88	110	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAD FG 1	9279 40411400	IP SP	○ ○	● ●
	110	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U6SL	20178 40411640	IP SP	○ ○	○ ○
	110	13	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BA V11 U6	142385 49332300	IP SP	○ ○	● ●
	120	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	23244 40411885	IP SP	○ ○	○ ○
	160	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	475363 40413162	IP SP	○ ○	● ●
	160	13	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	477611	–	○	●
90	95	3	B	0	0	72 NBR 902	B1FOF	363577	–	○	●
	105	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	49424647	–	○	●
	110	7,5	AS	*	*	72 NBR 902	BAB4SL1	49035762 40413776	IP SP	○ ●	● ●
	110	7,5	AS	*	*	75 FKM 595	BAB4SL1	49067484 40413849	IP SP	○ ●	● ●
	110	8	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD3	355633 40412566	IP SP	○ ○	● ●
	110	8	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49363152 40412479	IP SP	○ ○	● ●
	110	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4SLX7	49363119 49363668	IP SP	○ ○	○ ○
	110	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49363151 49363680	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
90	110	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	49363150 49363669	IP SP	○ ○	● ●
	110	10	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406773 40412824	IP SP	○ ○	● ●
	110	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49376593 49376594	IP SP	○ ○	● ●
	110	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SLX7	49376579 49376590	IP SP	○ ○	● ●
	110	10	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	49376591	—	○	○
	110	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	49376577 49376578	IP SP	○ ○	● ●
	110	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334373 40412233	IP SP	○ ○	● ●
	110	12	AS	*	*	72 NBR 902	BAB4SL	12011534 40413603	IP SP	○ ○	● ●
	110	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6X7	49364810 40412318	IP SP	○ ●	● ●
	110	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SLX7	49376596 49376597	IP SP	○ ○	● ●
	110	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	388824 40412644	IP SP	○ ●	● ●
	110	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	521010 40413312	IP SP	○ ●	● ●
	110	13	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334671 40412293	IP SP	○ ○	○ ○
	110	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 D SL	31470 40412065	IP SP	○ ○	● ●
	110	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334348 40412212	IP SP	○ ○	● ●
	110	13	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6 SL	23467 40411994	IP SP	○ ○	● ●
	110	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U6	9287 40411401	IP SP	○ ○	● ●
	110	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	11436 40411441	IP SP	○ ○	○ ○
	112,71	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334349 40412213	IP SP	○ ○	○ ○
	115	9	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	22810 40411732	IP SP	○ ○	● ●
	115	10	AS	*	*	75 FKM 595	BABSL1	418863 40412963	IP SP	○ ○	● ●
	115	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U6	313552 40412150	IP SP	○ ○	○ ○
	115	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	49326907 49326949	IP SP	○ ○	● ●
	115	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	428612 40412983	IP SP	○ ○	● ●
	115	13	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1F UD4	335190 40412440	IP SP	○ ○	● ●
	115	13	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5SL	335123 40412419	IP SP	○ ○	● ●
	120	10	AS	*	*	72 NBR 902	BABSL1	455768 40413068	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334694 40412310	IP SP	○ ○	○ ○
	120	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6X7	49366930 40412423	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SLX7	49383991 49412703	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	389300 40412656	IP SP	○ ●	● ●
	120	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	420404 40412967	IP SP	● ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
90	120	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334695 40412311	IP SP	○ ○	● ●
	120	13	CS	0,02	2.901	72 NBR 902	B2F UD4 SL	335191 40412441	IP SP	○ ○	● ●
	120	13	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD4SIX7	339432 40412481	IP SP	○ ○	● ●
	120	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334339 40412208	IP SP	○ ○	● ●
	125	12	AS	*	*	72 NBR 902	BAB4SL	12001720	—	○	●
	125	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23250 40411887	IP SP	○ ○	● ●
	130	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	49363809 49408359	IP SP	○ ○	○ ●
	130	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SIX7	420402 40412966	IP SP	○ ○	● ●
	130	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U6 SL	89770 40412111	IP SP	○ ○	● ●
	130	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23251 40411888	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23252 40411889	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49037535 40413796	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SIX2	522420 40413345	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU5X2	49457448	—	○	○
	92	120	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6X7	49356288 49356657	IP SP	○ ○
120		12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SIX7	49356636 49356638	IP SP	○ ○	○ ○
120		12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	49356654 49357836	IP SP	○ ○	○ ○
120		12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SIX7	49356656 49356655	IP SP	○ ○	● ●
120		13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23253 40411890	IP SP	○ ○	○ ○
93	110	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	22811 40411733	IP SP	○ ○	○ ○
95	110	7	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4 SL X2	37097 49332122	IP SP	○ ○	● ●
	110	9	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19557 40411535	IP SP	○ ○	● ●
	110	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM4	49410512	—	○	●
	110	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4	49361742	—	○	●
	115	13	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5	334936 40412366	IP SP	○ ○	● ●
	115	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U6 SL2	20181 40411641	IP SP	○ ○	● ●
	115	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	334978 40412392	IP SP	○ ○	● ●
	115	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49326896 49326937	IP SP	○ ○	○ ○
	115	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SIX2	524194 40413394	IP SP	○ ○	● ●
	115	13	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	389615 40412667	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406835 40412844	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5	334653 40412277	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	AS	*	*	72 NBR 902	BABSL1	49063902 40413831	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	120	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49035730 40413775	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX7	49338765 49374480	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	388845 40412647	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	521011 40413313	IP SP	○ ●	● ●
	120	12	AS	*	*	75 FKM 595	BABSL1	378129 40412616	IP SP	○ ○	● ●
	120	13	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5	334652 40412276	IP SP	○ ○	○ ○
	120	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	334360 40412224	IP SP	○ ○	● ●
	120	13	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U5 SL	330834 40412164	IP SP	○ ○	● ●
	120	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	334654 40412278	IP SP	○ ○	○ ○
	125	12	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19635 40411543	IP SP	○ ○	○ ○
	125	12	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD5SLX7	335174 40412432	IP SP	○ ○	● ●
	125	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6X7	49465611	—	○	●
	125	12	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM6X7	49337795 49340784	IP SP	○ ○	● ●
	95	125	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	403102 40412759	IP SP	○ ○
125		12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	436020 40413005	IP SP	○ ○	● ●
125		13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	23262 40411892	IP SP	○ ○	○ ○
125		13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49037536	—	○	○
125		13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	455650 40413065	IP SP	○ ○	● ●
125		13	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU5SLX2	455649 40413064	IP SP	○ ○	● ●
125		15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	2521 40411015	IP SP	○ ○	● ●
130		13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23263 40411893	IP SP	○ ○	● ●
140		12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6X7	49358084 49358088	IP SP	○ ○	○ ○
140		12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SLX7	49358083 49358087	IP SP	○ ○	● ●
140		12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	49358082 49358086	IP SP	○ ○	● ●
140		12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	49358081 49358085	IP SP	○ ○	● ●
145		13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X27	451052 40413015	IP SP	○ ○	○ ○
145		13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	470443 40413133	IP SP	● ○	● ●
145		13	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU5X2	49012060 40413690	IP SP	○ ○	● ●
145		13	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU5SLX2	470444 40413134	IP SP	● ○	● ●
170		13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49326897 49326938	IP SP	○ ○	● ●
170		13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	455653 40413067	IP SP	○ ○	● ●
170		13	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU5X2	49326902 49326944	IP SP	○ ○	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
98	170	13	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU5SLX2	455652 40413066	IP SP	○ ○	● ●
	120	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23269 40411895	IP SP	○ ○	● ●
	125	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAD SL	18962 40411478	IP SP	○ ○	○ ○
	125	13	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BA V11 U6	142387 49332301	IP SP	○ ○	● ●
	128	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23271 40411896	IP SP	○ ○	○ ○
100	115	9	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4X2	358896 40412578	IP SP	○ ○	● ●
	120	7,5	AS	*	*	72 NBR 902	BAB5SL0,8	49077350 40413883	IP SP	○ ●	● ●
	120	7,5	AS	*	*	75 FKM 595	BAB5SL0,8	49081452 40413892	IP SP	○ ○	● ●
	120	8	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U4X2	49038233 40413800	IP SP	○ ○	● ●
	120	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334659 40412283	IP SP	○ ○	● ●
	120	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49359665 49376606	IP SP	○ ○	● ●
	120	10	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SLX7	49359664 49376605	IP SP	○ ○	○ ○
	120	12	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406774 40412825	IP SP	○ ○	● ●
100	120	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	334409 40412261	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	307035 40412144	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD5SLX7	334231 40412167	IP SP	○ ●	● ●
	120	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49325940 40412433	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM6X7	49337905 49340785	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	389309 40412657	IP SP	● ●	● ●
	120	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	411235 40412911	IP SP	● ●	● ●
	120	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD4	334350 40412214	IP SP	○ ○	● ●
	120	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	9547 40411426	IP SP	○ ○	○ ○
	125	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5	335981 40412462	IP SP	○ ○	● ●
	125	12	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD5X7	355481 40412550	IP SP	○ ○	● ●
	125	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SLX7	49342067 49342068	IP SP	○ ○	● ●
	125	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	389690 40412668	IP SP	○ ○	● ●
	125	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	521012 40413314	IP SP	○ ○	● ●
	125	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U6 SL	117707 40412119	IP SP	○ ○	○ ○
	125	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2F UD5	335193 40412443	IP SP	○ ○	● ●
	125	13	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 SL	150733 40412138	IP SP	○ ○	● ●
	125	13	AS	*	*	72 NBR 902	BAB5SL0,8	49442593 49442594	IP SP	○ ○	● ●
	125	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	335984 40412465	IP SP	○ ○	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲	
100	130	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	9341 40411409	IP SP	○ ○	● ●	
	130	12	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406837 40412845	IP SP	○ ○	● ●	
	130	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1F UD5	335165 40412426	IP SP	○ ○	○ ○	
	130	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49354323 40412603	IP SP	○ ○	● ●	
	130	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SIX2	526078 40413438	IP SP	○ ○	● ●	
	130	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	389698 40412670	IP SP	○ ○	● ●	
	130	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SIX7	49376570 49376571	IP SP	○ ○	● ●	
	130	13	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5	335983 40412464	IP SP	○ ○	○ ○	
	130	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 D SL	20183 40411643	IP SP	○ ○	○ ○	
	130	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD	49420464 49436512	IP SP	○ ○	● ●	
	130	13	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5 SL	23470 40411995	IP SP	○ ○	● ●	
	130	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U5 SL X	478549 40413211	IP SP	○ ○	● ●	
	130	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	335985 40412466	IP SP	○ ○	○ ○	
	135	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6	340026 40412483	IP SP	○ ○	● ●	
	140	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23278 40411898	IP SP	○ ○	● ●	
	145	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SIX2	522357 40413338	IP SP	○ ○	● ●	
	150	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6	49375547 40411410	IP SP	○ ○	● ●	
	150	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SL	49375546 40413837	IP SP	○ ●	● ●	
	150	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6	49375545 49375549	IP SP	○ ○	○ ○	
	150	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SL	49375544 49375548	IP SP	○ ○	○ ○	
	160	14	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6	49453162 49453163	IP SP	○ ○	● ●	
	160	14	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SL	49453160 49453161	IP SP	○ ○	● ●	
	160	14	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6	49453118 49453119	IP SP	○ ○	● ●	
	160	14	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SL	49453116 49453117	IP SP	○ ○	● ●	
	180	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49037438 40413781	IP SP	○ ○	● ●	
	180	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SIX2	49037437 40413780	IP SP	○ ○	● ●	
	180	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X1	49012124 40413704	IP SP	○ ○	● ●	
	180	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SIX1	49054821 40413814	IP SP	○ ○	● ●	
	190	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SIX2	520451 40413277	IP SP	○ ●	● ●	
	190	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SL	520740 40413297	IP SP	○ ●	● ●	
	102	130	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23281 40411899	IP SP	○ ○	○ ○
	103	125	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23283 40411900	IP SP	○ ○	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
104	125	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	9355 40411411	IP SP	○ ○	● ●
105	120	8	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1UM4SL	49382822 49442595	IP SP	○ ○	● ●
	125	12	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U6	19964 40411594	IP SP	○ ○	● ●
	125	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	22815 40411734	IP SP	○ ○	● ●
	130	7,5	AS	*	*	72 NBR 902	BAB5 SL1	49031450 40413758	IP SP	○ ○	● ●
	130	7,5	AS	*	*	75 FKM 595	BAB5SL1	49335228 40412613	IP SP	○ ○	● ●
	130	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SIX2	524146 40413392	IP SP	○ ○	● ●
	130	12	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406839 40412847	IP SP	○ ○	● ●
	130	12	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U6	19965 40411595	IP SP	○ ○	● ●
	130	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49325941 49337326	IP SP	○ ○	● ●
	130	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SIX2	49331283 40412434	IP SP	○ ○	● ●
105	130	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	389699 40412671	IP SP	○ ●	● ●
	130	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SIX7	411280 40412917	IP SP	○ ●	● ●
	130	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 D SL	20184 40411644	IP SP	○ ○	● ●
	130	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23286 40411902	IP SP	○ ○	● ●
	130	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	11439 40411442	IP SP	○ ○	○ ○
	140	12	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U6	19624 40411541	IP SP	○ ○	○ ○
	140	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49354322 40411037	IP SP	○ ○	● ●
	140	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SIX2	524505 40413408	IP SP	○ ○	● ●
	140	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	411268 40412915	IP SP	● ○	● ●
	140	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6SIX2	49355536 49355537	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	23288 40411903	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6 SL	38081 40412093	IP SP	○ ○	○ ○
	140	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	19633 40411542	IP SP	○ ○	○ ○
	145	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X27	49328417 49338023	IP SP	○ ○	● ●
	145	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SIX27	49328440 49342030	IP SP	○ ○	● ●
	145	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6X27	49328418 49342031	IP SP	○ ○	○ ○
	145	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6SIX27	49328441 49341989	IP SP	○ ○	○ ○
	150	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23289 40411904	IP SP	○ ○	○ ○
	160	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SIX2	475362 40413161	IP SP	○ ○	● ●
	160	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SIX7	477615 40413183	IP SP	○ ○	● ●
190	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SIX2	522306 40413334	IP SP	○ ○	● ●	

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
107	130	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23291 40411905	IP SP	○ ○	○ ○
	140	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23292 40411906	IP SP	○ ○	○ ○
108	130	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23293 40411907	IP SP	○ ○	○ ○
	140	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23294 40411908	IP SP	○ ○	○ ○
	140	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49326904 49326946	IP SP	○ ○	○ ○
	140	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	470435 40413125	IP SP	○ ○	● ●
	140	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6X2	49326908 49326950	IP SP	○ ○	○ ○
	140	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6SLX2	470436 40413126	IP SP	○ ○	● ●
	170	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49326905 49326947	IP SP	○ ○	○ ○
	170	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	470383 40413113	IP SP	○ ○	● ●
108	170	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6X2	49326909 49326951	IP SP	○ ○	○ ○
	170	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6SLX2	470384 40413114	IP SP	○ ○	● ●
110	125	7	AS	*	*	75 FKM 595	BAB4FSL0,8	473522 40413147	IP SP	○ ●	● ●
	128	9	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	13810 40411451	IP SP	○ ○	● ●
	128	9	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4 SL X2	33356 40412077	IP SP	○ ○	● ●
	128	9	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	7792 40411246	IP SP	○ ○	○ ○
	128	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	436018 40413004	IP SP	○ ○	● ●
	130	8	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U4 SLX7	49033417 49332169	IP SP	○ ○	● ●
	130	8	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49312796 49412111	IP SP	○ ○	● ●
	130	8	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM4SLX7	520228 40413270	IP SP	● ○	● ●
	130	8	AS	**	**	75 FKM 595	PPS4	49337384 49408750	IP SP	○ ●	● ●
	130	10	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD4	358659 40412577	IP SP	○ ○	○ ○
	130	12	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406775 40412826	IP SP	○ ○	● ●
	130	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5	341238 40412492	IP SP	○ ○	● ●
	130	12	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U6SL	344990 40412498	IP SP	○ ○	○ ○
	130	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U5	418208 40412947	IP SP	○ ○	○ ○
	130	12	AS	*	*	72 NBR 902	BAB5SL	12011535 40413604	IP SP	○ ○	● ●
	130	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49068272 40413854	IP SP	○ ●	● ●
	130	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SLX7	49344047 40412124	IP SP	○ ○	● ●
	130	12	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM6X7	49309338 49340786	IP SP	○ ○	● ●
	130	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	376665 40412612	IP SP	○ ○	● ●
	130	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	407283 40412866	IP SP	○ ●	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	130	12	AS	*	*	75 FKM 595	BAB5 SLO8	529507 40413478	IP SP	○ ○	● ●
	130	13	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5	341237 40412491	IP SP	○ ○	○ ○
	130	13	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5SL2	355470 40412543	IP SP	○ ○	● ●
	130	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	341230 40412490	IP SP	○ ○	● ●
	130	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	341239 40412493	IP SP	○ ○	○ ○
	140	12	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406840 40412848	IP SP	○ ○	● ●
	140	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1F UD5	335163 40412425	IP SP	○ ○	● ●
	140	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49325943 40411465	IP SP	○ ○	● ●
	140	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SLX7	49376575 49376576	IP SP	○ ○	● ●
110	140	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	389454 40412658	IP SP	○ ○	● ●
	140	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	521013 40413315	IP SP	○ ○	● ●
	140	12	AS	*	*	75 FKM 595	BAB SL	49005104 49332165	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	345079 40412499	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	CS	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5SL	335171 40412430	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAD	9381 40411415	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	AS	*	*	72 NBR 902	BAB5SLO 8	420804 40412969	IP SP	○ ○	● ●
	140	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	335988 40412469	IP SP	○ ○	● ●
	145	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U6	19971 40411597	IP SP	○ ○	○ ○
	150	8	AS	*	*	72 NBR 902	BAB5SL1	49388588 40411003	IP SP	○ ○	● ●
	150	8	AS	*	*	75 FKM 595	BAB5SL1	49388586 49388587	IP SP	○ ○	● ●
	150	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5X2	49068273 40413855	IP SP	○ ○	● ●
	150	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	364342 40412592	IP SP	○ ○	● ●
	150	15	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1UD5F	533588 40413515	IP SP	○ ○	● ●
	150	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2UD5F	366328 40412595	IP SP	○ ○	● ●
	170	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	520450 40413276	IP SP	○ ○	● ●
	170	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SL	520741 40413298	IP SP	○ ○	● ●
	200	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X27	451054 40413017	IP SP	○ ○	● ●
	200	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX27	451053 40413016	IP SP	● ○	● ●
	200	13	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX1	49012065 40413695	IP SP	○ ○	● ●
215	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	520453 40413278	IP SP	○ ○	● ●	
215	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX2	520742 40413299	IP SP	○ ○	● ●	
112	130	12	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19562 40411536	IP SP	○ ○	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
130	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	520866 40413302	IP SP	○ ○	● ●
140	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 SL	20116 40411620	IP SP	○ ○	○ ○
140	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23299 40411909	IP SP	○ ○	○ ○
140	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U6	9395 40411416	IP SP	○ ○	○ ○
150	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23301 40411910	IP SP	○ ○	○ ○
113	140	13	C	0,05	72 NBR 902	B 2	23302 40411911	IP SP	○ ○	○ ○
114	140	13	C	0,05	72 NBR 902	B2 U5	23303 40411912	IP SP	○ ○	○ ○
115	135	13	B	0,05	72 NBR 902	B1	13859 40411452	IP SP	○ ○	○ ○
115	140	11	CS	0,05	72 NBR 902	B2U6SL2X2	23557 40412010	IP SP	○ ○	○ ○
140	12	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406841 40412849	IP SP	○ ○	● ●
140	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5	335979 40412460	IP SP	○ ○	○ ○
140	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49325944 40412549	IP SP	○ ○	● ●
140	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SLX7	49345416 49332250	IP SP	○ ○	● ●
140	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	389700 40412672	IP SP	○ ○	● ●
140	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	522388 40413344	IP SP	○ ○	● ●
140	13	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5	335980 40412461	IP SP	○ ○	○ ○
140	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U6 SL	103181 40412113	IP SP	○ ○	○ ○
140	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2F UD5	335167 40412428	IP SP	○ ○	● ●
140	15	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5SL	364335 40412590	IP SP	○ ○	● ●
140	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	335995 40412473	IP SP	○ ○	● ●
150	12	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U	11442 40411443	IP SP	○ ○	○ ○
150	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6X7	49342548 40411024	IP SP	○ ○	● ●
150	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	407103 40412856	IP SP	○ ○	● ●
150	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	411270 40412916	IP SP	○ ○	● ●
150	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23309 49410961	IP SP	○ ○	● ●
160	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SLX1	49377212	–	○	○
160	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX1	49010597 40413670	IP SP	○ ○	● ●
160	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23311 40411914	IP SP	○ ○	○ ○
170	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	522356 40413337	IP SP	○ ○	● ●
215	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	522309 40413335	IP SP	○ ○	● ●
118	140	13	C	0,05	72 NBR 902	B2U5X2	49302652 40411915	IP SP	○ ○	○ ○
150	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4X2	462756 40413078	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	150	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU4SLX2	457498 40413071	IP SP	○ ○	● ●
	150	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4X2	462757 40413079	IP SP	○ ○	● ●
	150	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU4SLX2	461900 40413074	IP SP	○ ○	● ●
	160	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	23315 40411917	IP SP	○ ○	● ●
120	140	7,5	AS	*	*	72 NBR 902	BAB5SL1	49306549 40412110	IP SP	○ ○	● ●
	140	7,5	AS	*	*	75 FKM 595	BAB5SL1	49306548 49323227	IP SP	○ ○	● ●
	140	10	AS	*	*	72 NBR 902	BAB SL1	82439 40412109	IP SP	○ ○	● ●
	140	12	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406842 40412850	IP SP	○ ○	● ●
120	140	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6	411088 40412907	IP SP	○ ○	● ●
	140	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SL	49030924	—	○	●
	140	13	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5	335978 40412459	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1F UD5 SL	347234 40412515	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2F UD5	335172 40412431	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49037537 40413797	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	524147 40413393	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM6X27	49337798 49340788	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	AS	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM6SLX27	49343661 49347686	IP SP	○ ○	● ●
	140	13	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	525673 40413431	IP SP	● ○	● ●
	140	13	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	405832 40412778	IP SP	○ ○	● ●
	145	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U6	122443 40412122	IP SP	○ ○	● ●
	150	10	AS	*	*	72 NBR 902	BABSL1	427822 40412982	IP SP	○ ○	● ●
	150	10	AS	*	*	75 FKM 595	BABSL1	324576 40412155	IP SP	○ ○	● ●
	150	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1F UD5	335166 40412427	IP SP	○ ○	○ ○
	150	12	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U6SL	436126 49410915	IP SP	○ ○	○ ●
	150	12	AS	*	*	72 NBR 902	BAB5SL0,8	49431169 49431272	IP SP	○ ○	● ●
	150	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49017408 40413721	IP SP	○ ○	● ●
	150	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SLX7	49446100 49446101	IP SP	○ ○	● ●
	150	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	401018 40412738	IP SP	○ ●	● ●
150	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	474123 40413154	IP SP	○ ●	● ●	
150	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	335986 40412467	IP SP	○ ○	● ●	
150	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BASL	418990 40412964	IP SP	○ ○	● ●	
150	13	AS	0,05	7.252	75 FKM 595	BASL	384118	—	○	○	

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
120	150	15	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5	335972 40412454	IP SP	○ ●
	150	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	335987 40412468	IP SP	○ ●
	150	15	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 SL	12059 40411446	IP SP	○ ●
	150	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	470447 40413137	IP SP	○ ●
	150	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	389455 40412659	IP SP	○ ●
	150	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6SLX2	470448 40413138	IP SP	○ ●
	160	10	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U5SL	414273 40412943	IP SP	○ ○
	160	12	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	2610 40411025	IP SP	○ ○
	160	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	14120 40411466	IP SP	○ ●
	160	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6X7	49465508	–	○ ●
120	160	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SLX7	49394288 49394289	IP SP	○ ●
	160	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	407104 40412857	IP SP	○ ●
	160	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	411290 40412918	IP SP	○ ●
	160	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23319 40411918	IP SP	○ ●
	160	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23320 40411919	IP SP	○ ●
	170	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	23533 40412004	IP SP	○ ○
	180	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49043675 40413808	IP SP	○ ●
	180	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	49043674 40413807	IP SP	○ ●
	180	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	49043673 40413806	IP SP	○ ●
	180	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	49043672 40413805	IP SP	○ ●
120	180	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49031233	–	○ ○
	180	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	470451 40413141	IP SP	○ ●
	180	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6SLX2	470452 40413142	IP SP	○ ●
	200	14	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X27	453168 49332148	IP SP	○ ○
	200	14	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX27	451037 40413014	IP SP	○ ●
	200	14	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X1	49012125	–	○ ●
	200	14	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX1	49011950 40413679	IP SP	○ ●
	215	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6X1	49389160 49389163	IP SP	○ ○
	215	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SLX1	49389149 49389162	IP SP	○ ○
	215	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X1	49389148 49389161	IP SP	○ ○
122	215	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX1	49066500 40413842	IP SP	○ ●
	150	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23322 40411920	IP SP	○ ○
	150	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BA SL	9427 49403221	IP SP	○ ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
200		15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	475364	–	○ ○
124	150	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23324 40411921	IP SP	○ ○
125	145	13	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	49016136	–	○ ●
	150	12	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	406838 40412846	IP SP	○ ●
	150	12	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5	335977 40412458	IP SP	○ ●
	150	12	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD5X7	335125 40412421	IP SP	○ ●
	150	12	AS	*	*	72 NBR 902	BAB5SL0 8	49077159 49332259	IP SP	○ ○
	150	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SLX7	49345086 40412166	IP SP	○ ●
	150	12	AS	*	*	75 FKM 585	BAB5SL0 8	455694	–	○ ●
125	150	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	49045094 40413809	IP SP	○ ●
	150	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	407276 40412864	IP SP	○ ●
	150	13	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FDSL	364318 40412589	IP SP	○ ●
	150	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2F UD5	335161 40412424	IP SP	○ ●
	150	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	335994 40412472	IP SP	○ ●
	150	15	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U6SL	409243 40412878	IP SP	○ ●
	150	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	389702 40412673	IP SP	○ ●
	160	12	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	14766	–	○ ○
	160	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6X7	49342547 40411467	IP SP	○ ●
	160	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	411240 40412914	IP SP	○ ●
125	160	13	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19974	–	○ ○
	160	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23328 40411922	IP SP	○ ●
	160	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	470445 40413135	IP SP	○ ●
	160	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6SLX2	470446 40413136	IP SP	○ ●
	170	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23331 40411925	IP SP	○ ○
	180	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	522355 49332160	IP SP	○ ●
	200	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49326906 49326948	IP SP	○ ○
	200	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	470425 40413115	IP SP	○ ●
	200	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6X2	49326910 49326952	IP SP	○ ○
	200	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6SLX2	470426 40413116	IP SP	○ ●
128	146	13,5	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2UD5 F	341229 40412489	IP SP	○ ○
	150	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U6	9452 40411418	IP SP	○ ●
	150	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19565	–	○ ○
	150	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	23332 40411926	IP SP	○ ●
	160	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	23333 40411927	IP SP	○ ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
129	160	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23335 40411928	IP SP	○ ○	○ ○
130	150	8	AS	*	*	72 NBR 902	BAB5SL1	49356306 49375539	IP SP	○ ○	● ●
	150	8	AS	*	*	75 FKM 595	BAB5SL1	49356633 49403063	IP SP	○ ○	● ●
	150	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	530591 40413484	IP SP	○ ○	● ●
	155	10	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6 X2	21415 40411676	IP SP	○ ○	● ●
	160	7,5	AS	*	*	75 FKM 595	BAB4SL08	529820 40413479	IP SP	○ ○	● ●
	160	12	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U6	8105 40411286	IP SP	○ ○	● ●
130	160	12	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U6SL3	370762 40412604	IP SP	○ ○	● ●
	160	12	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD5X7	364316 40412588	IP SP	○ ○	● ●
	160	12	AS	*	*	72 NBR 902	BAB5SL	12011537 40413606	IP SP	○ ○	● ●
	160	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	49030495 40413756	IP SP	○ ○	● ●
	160	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	402397 40412743	IP SP	○ ○	● ●
	160	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	474122 40413153	IP SP	○ ●	● ●
	160	12	AS	*	*	75 FKM 595	BAB5 SL08	529506 40413477	IP SP	○ ○	● ●
	160	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 D SL	20272 40411654	IP SP	○ ○	● ●
	160	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	23336 40411929	IP SP	○ ○	● ●
	160	13	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAF UD5 X7	335201 40412449	IP SP	○ ○	● ●
	160	14	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6	376145 40412610	IP SP	○ ○	● ●
	160	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U6	19976 40411598	IP SP	○ ○	○ ○
	160	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	364341 40412591	IP SP	○ ○	● ●
	160	15	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6 SL3	34910 40412086	IP SP	○ ○	● ●
	160	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6X7	49363890 49363933	IP SP	○ ○	● ●
	160	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SLX7	49363859 40411419	IP SP	○ ○	● ●
	160	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	389456 40412660	IP SP	○ ○	● ●
	160	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	49363858 49367508	IP SP	○ ○	● ●
	165	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	23338 40411930	IP SP	○ ○	● ●
	165	13	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU6X1	49063013 40413826	IP SP	○ ○	● ●
	170	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	14143 40411468	IP SP	○ ○	● ●
	170	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	407050 40412854	IP SP	○ ○	● ●
	170	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	411238 40412913	IP SP	○ ○	● ●
	170	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23340 40411931	IP SP	○ ○	○ ○
	170	15	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6 SL	23476 40411996	IP SP	○ ○	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
130	170	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SIX2	524696 40413419	IP SP	○ ○	● ●
	180	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6X7	49395103 49395107	IP SP	○ ○	○ ○
	180	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SIX7	49395102 49395106	IP SP	○ ○	○ ○
	180	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	49395101 49395105	IP SP	○ ○	● ●
	180	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SIX7	49395100 49395104	IP SP	○ ○	● ●
	180	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	23343 40411933	IP SP	○ ○	● ●
	200	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SIX2	475361 40413160	IP SP	○ ○	● ●
	200	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SIX7	477612 40413181	IP SP	○ ○	● ●
	215	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SIX2	520454 40413279	IP SP	○ ○	● ●
	215	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SL	520743 49332157	IP SP	○ ○	● ●
	230	14	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X27	49348856 40413019	IP SP	○ ○	● ●
	230	14	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SIX27	49348857 40413018	IP SP	○ ○	● ●
	230	14	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6X27	49348858 49339085	IP SP	○ ○	● ●
	230	14	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6SIX27	49348859 49348860	IP SP	○ ○	● ●
	132	160	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23344 40411934	IP SP	○ ○
160		15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23345	—	○	○
135	160	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2F UD5	335199 40412448	IP SP	○ ○	● ●
	160	15	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5	335975 49332128	IP SP	○ ○	● ●
	160	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	335991 40412470	IP SP	○ ○	● ●
	165	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	521829 40413330	IP SP	○ ○	● ●
	165	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23348 40411935	IP SP	○ ○	● ●
	165	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23537 40412007	IP SP	○ ○	○ ○
	170	10	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U5SL	430579 49332146	IP SP	○ ○	● ●
	170	12	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U6	11446 40411444	IP SP	○ ○	● ●
	170	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49062391 40413825	IP SP	○ ○	● ●
	170	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SIX2	49062337 40413824	IP SP	○ ○	● ●
	170	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6SL	375318 49332140	IP SP	○ ○	● ●
	170	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	411236 40412912	IP SP	○ ○	● ●
	170	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U5	23349 40411936	IP SP	○ ○	○ ○
	170	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19979	—	○	○
	170	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	23350 40411937	IP SP	○ ○	● ●
	170	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	389749 40412674	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	180	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U6	23351 40411938	IP SP	○ ○ ●
	180	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	49009213 40413660	IP SP	○ ○ ●
	215	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	522312 49332159	IP SP	○ ○ ●
138	160	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2F UD5	335197 40412446	IP SP	○ ○ ○
	170	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23352 40411939	IP SP	○ ○ ○
140	160	8	AS	*	*	72 NBR 902	BAB5SL 1 0	49074290 40413881	IP SP	○ ○ ●
140	160	10	AS	*	*	75 FKM 595	BABFSL1	476112 49332152	IP SP	○ ○ ●
	160	13	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5	344711 40412497	IP SP	○ ○ ●
	160	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U6X2	374756 40412609	IP SP	○ ○ ●
	160	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	345082 40412500	IP SP	○ ○ ●
	165	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 D	22821 40411735	IP SP	○ ○ ○
	165	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAD	9475 40411420	IP SP	○ ○ ●
	165	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23354 40411940	IP SP	○ ○ ○
	170	12	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAUD5SL	12014961 40413619	IP SP	○ ○ ●
	170	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2F UD5	335198 40412447	IP SP	○ ○ ●
	170	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6	9484 40411421	IP SP	○ ○ ●
	170	13	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X27	49336385 49367061	IP SP	○ ○ ●
	170	13	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX27	49310207 40413000	IP SP	○ ● ●
	170	15	C	1	145	PTFE F56101	B2PT	365200 49381142	IP SP	○ ○ ●
	170	15	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD5	335976 40412457	IP SP	○ ○ ●
	170	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	335993 40412471	IP SP	○ ○ ●
	170	15	CS	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5SL	334337 40412206	IP SP	○ ○ ●
	170	15	AS	*	*	72 NBR 902	BAB SL1	142668 40412129	IP SP	○ ○ ●
	170	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	478568 40411075	IP SP	○ ○ ●
	170	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	49011061 40413672	IP SP	○ ○ ●
	170	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	389458 40412661	IP SP	● ○ ●
	170	15	AS	*	*	75 FKM 595	BABSL1,0	372626 40412607	IP SP	○ ○ ●
	180	12	AS	*	*	72 NBR 902	BABSL	520212 40413262	IP SP	○ ○ ●
	180	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6	49351323 49351470	IP SP	○ ○ ●
	180	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SL	49351322 49351459	IP SP	○ ○ ●
	180	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6	49351321 49351458	IP SP	○ ○ ●
	180	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SL	49351235 49351457	IP SP	○ ○ ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	180	12	AS	*	*	75 FKM 595	BABSL2	476731 40413171	IP SP	○ ○ ●
	180	15	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U7 SL	20194 40411647	IP SP	○ ○ ○
	180	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	23357 40411941	IP SP	○ ○ ●
	180	15	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 SL	321493 40412153	IP SP	○ ○ ○
	190	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49336974	–	○ ●
	190	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	49336975	–	○ ○
140	210	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SL	49340090 49343672	IP SP	○ ○ ●
	210	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SL	49340095	–	○ ○
	230	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X27	532980 40413510	IP SP	○ ○ ○
	230	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX27	451930 40413031	IP SP	○ ○ ●
	230	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X1	49012122 40413702	IP SP	○ ○ ○
	230	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX1	49012059 40413689	IP SP	○ ○ ●
	250	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X27	467792 40413085	IP SP	○ ○ ●
	250	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX27	467868 40413086	IP SP	○ ○ ●
	250	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X1	49012123 40413703	IP SP	○ ○ ●
	250	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX1	49012058 40413688	IP SP	○ ○ ●
142	170	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23535 40412006	IP SP	○ ○ ○
144	180	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23359 40411943	IP SP	○ ○ ○
145	165	13	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	341228 40412488	IP SP	○ ○ ●
	170	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 SL	12011373 40413592	IP SP	○ ○ ●
	170	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	23360 40411944	IP SP	○ ○ ●
	170	13	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 SL	5238 40411074	IP SP	○ ○ ○
	170	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	49016145 40413717	IP SP	○ ○ ●
	170	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U7	20268 40411652	IP SP	○ ○ ●
	170	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23361 40411945	IP SP	○ ○ ●
	175	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	114908 40412117	IP SP	○ ○ ○
	175	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	31533 40412067	IP SP	○ ○ ●
	175	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	2619 40411026	IP SP	○ ○ ●
	175	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM7	49372289 49372320	IP SP	○ ○ ●
	175	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM7SL	49372285 49372286	IP SP	○ ○ ●
	175	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7	49372287 49372288	IP SP	○ ○ ●
	175	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SL	49372283 49372284	IP SP	○ ○ ●
	180	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23362 40411946	IP SP	○ ○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	180	13	AS	0,02	2.901	72 NBR 902	BAU6SL	12011214 40413591	IP SP	○ ○	● ●
	180	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23363 40411947	IP SP	○ ○	● ●
	190	17	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49366415	—	○	●
	190	17	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	470449 40413139	IP SP	○ ○	○ ○
	190	17	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7X2	49366414	—	○	●
145	190	17	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7SLX2	470450 40413140	IP SP	○ ○	● ●
	230	17	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	470427 40413117	IP SP	○ ○	● ●
	230	17	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7SLX2	470428 40413118	IP SP	○ ○	● ●
146	193,7	10	AS	*	*	72 NBR 902	BAB5SLO 8	454312	—	○	○
148	170	14,5	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2SL	49068324 40413856	IP SP	○ ○	● ●
	170	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23367 40411949	IP SP	○ ○	○ ○
	170	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	9501 40411422	IP SP	○ ○	○ ○
	180	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23368 40411950	IP SP	○ ○	○ ○
150	170	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49060523 40413821	IP SP	○ ○	● ●
	170	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	49060522 40413820	IP SP	○ ○	● ●
	170	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6SLX2	49060222 40413819	IP SP	● ○	● ●
	170	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U6	345083 40412501	IP SP	○ ○	● ●
	180	8,5	AS	*	*	72 NBR 902	BAB5SL1X2	49031083 49332168	IP SP	○ ○	● ●
	180	8,5	AS	*	*	75 FKM 585	BAB5SL1X2	49371705 49371706	IP SP	○ ○	● ●
	180	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U7X2	23370 40411951	IP SP	○ ○	● ●
	180	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49319182 49322803	IP SP	○ ○	● ●
	180	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U7	19984 40411599	IP SP	○ ○	● ●
	180	15	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FU7	49455183 49455184	IP SP	○ ○	● ●
	180	15	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FU7SL	356357 40412572	IP SP	○ ○	● ●
	180	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23371 40411952	IP SP	○ ○	● ●
	180	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2FU7	49455188 49455189	IP SP	○ ○	● ●
	180	15	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2FU7SL	355455 40412535	IP SP	○ ○	● ●
	180	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49010296 40413667	IP SP	○ ○	● ●
	180	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	49010594 40413669	IP SP	○ ○	● ●
	180	15	A	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM7X7	49344379 49347687	IP SP	○ ○	● ●
	180	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	389750 40412675	IP SP	○ ○	● ●
	180	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX7	521014 40413316	IP SP	○ ●	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	190	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23372 40411953	IP SP	○ ○	● ●
	200	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23373 40411954	IP SP	○ ○	○ ○
	225	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	475365 40413163	IP SP	○ ○	● ●
	225	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	477610 40413180	IP SP	● ○	● ●
155	174	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	9518 40411424	IP SP	○ ○	● ●
155	180	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23376 40411955	IP SP	○ ○	● ●
	180	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	478570 40413216	IP SP	○ ○	● ●
	180	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	478569 40413215	IP SP	○ ○	● ●
	180	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	49354347 49332149	IP SP	○ ○	● ●
180	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX7	474107 40413148	IP SP	○ ○	● ●	
190	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	478580 40413218	IP SP	○ ○	● ●	
190	13	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SLX2	478579 40413217	IP SP	○ ○	● ●	
190	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19985 40411600	IP SP	○ ○	○ ○	
190	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23377 40411956	IP SP	○ ○	● ●	
200	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49336839 49343673	IP SP	○ ○	○ ○	
200	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	49336838 49343674	IP SP	○ ○	○ ○	
225	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU5SLX2	522354 40413336	IP SP	○ ○	○ ○	
158	180	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	22826 40411736	IP SP	○ ○	● ●
160	180	10	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U6SL1X2	328020 40412162	IP SP	○ ○	○ ○
	180	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	395523 40412692	IP SP	○ ○	● ●
	185	8,5	AS	*	*	72 NBR 902	BAB SL1	3790 40411071	IP SP	○ ○	● ●
	185	8,5	AS	*	*	75 FKM 595	BABSL1	49388777	—	○	●
185	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U6	19986 40411601	IP SP	○ ○	● ●	
185	10	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	36952 40412089	IP SP	○ ○	● ●	
185	14	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U7	331905 40412165	IP SP	○ ○	● ●	
185	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM7X7	49353756 49353771	IP SP	○ ○	● ●	
185	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM7SLX7	49353757 49353770	IP SP	○ ○	● ●	
185	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	49353751 49353759	IP SP	○ ○	● ●	
185	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX7	49353752	—	○	●	
190	8,5	AS	*	*	75 FKM 595	BAB5SL0,8	464827 49332150	IP SP	○ ○	● ●	
190	13	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19987 40411602	IP SP	○ ○	● ●	
190	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23380 40411958	IP SP	○ ○	● ●	

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
160	190	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19988 40411603	IP SP	○ ○ ●
	190	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23381 40411959	IP SP	○ ○ ●
	190	15	CS	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FU7SL	355453 40412534	IP SP	○ ○ ●
	190	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM7X7	49428986 49428988	IP SP	○ ○ ●
	190	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SIX2	49030496 40413757	IP SP	○ ● ●
	190	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM7SIX7	49428985 49428987	IP SP	○ ○ ●
	190	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	389752 40412676	IP SP	○ ○ ●
	190	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SIX7	521015 40413317	IP SP	○ ○ ●
	200	10	AS	*	*	72 NBR 902	BAB6 SLO8	523618 40413380	IP SP	○ ○ ●
	200	10	AS	*	*	75 FKM 595	BAB6SLO8	523619 40413381	IP SP	○ ○ ●
162	200	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23383 40411960	IP SP	○ ○ ●
	215	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49060525	–	○ ○
	215	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SIX2	49060524	–	○ ○
	215	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7X2	49060225	–	○ ●
	215	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7SIX2	49060224	–	○ ○
	240	14	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SIX2	475366 40413164	IP SP	○ ○ ●
	240	14	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SIX7	477614 40413182	IP SP	○ ○ ●
	290	18	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X27	49301768 40413033	IP SP	○ ○ ●
	290	18	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SIX27	452148 40413032	IP SP	○ ○ ●
	290	18	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BAUM7X1	49012110 40413700	IP SP	● ○ ●
165	290	18	AS	0,05	7.252	75 FKM 595	BAUM7SIX1	49012057 40413687	IP SP	○ ○ ●
	190	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	478563 40413214	IP SP	○ ○ ●
	190	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SIX2	478561 40413213	IP SP	○ ○ ●
	190	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SIX7	520229 40413271	IP SP	○ ○ ●
	190	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23384 40411961	IP SP	○ ○ ○
	190	13	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U6	19989 40411604	IP SP	○ ○ ○
	190	13	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U6 SL	20199 40411648	IP SP	○ ○ ●
	190	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	23386 40411962	IP SP	○ ○ ●
	190	13	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	9529 40411425	IP SP	○ ○ ●
	190	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U7	19990 40411605	IP SP	○ ○ ○
168	190	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23387 40411963	IP SP	○ ○ ●
	200	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23388 40411964	IP SP	○ ○ ○
	190	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	22828 40411737	IP SP	○ ○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
170	200	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23389 40411965	IP SP	○ ○ ●
	190	15	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U7 SL1	315273 40412151	IP SP	○ ○ ●
	190	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD5	341226 40412487	IP SP	○ ○ ●
	200	12	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 SL	37129 40412090	IP SP	○ ○ ○
	200	12	AS	*	*	72 NBR 902	BABSL	520211 40413261	IP SP	○ ○ ●
	200	13	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23391 40411966	IP SP	○ ○ ●
	200	14	AS	*	*	72 NBR 902	BAB SL1 0	146585 40412134	IP SP	○ ○ ●
	200	14	AS	*	*	75 FKM 595	BABSL1	397048 40412695	IP SP	○ ○ ●
	200	15	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FU7	356360 40412573	IP SP	○ ○ ●
	200	15	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 D SL	31473 49332268	IP SP	○ ○ ●
172	200	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FU7	355457 40412536	IP SP	○ ○ ●
	200	15	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 SL	23503 40412000	IP SP	○ ○ ●
	200	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49062333 40413823	IP SP	○ ○ ●
	200	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM7SIX7	49402207 49402208	IP SP	○ ○ ●
	200	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	389755 40412677	IP SP	● ● ●
	200	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SIX7	521016 40413318	IP SP	○ ○ ●
	215	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U7X2	478560 40413212	IP SP	○ ○ ●
	215	16	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U7SIX2	478559	–	○ ○
	190	8,5	AS	*	*	75 FKM 595	BAB5SLO,8	469004 40413096	IP SP	○ ○ ●
	200	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23395 40411967	IP SP	○ ○ ●
175	200	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7	526213 40413442	IP SP	○ ○ ●
	205	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	9550 40411427	IP SP	○ ○ ●
	215	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23397 40411968	IP SP	○ ○ ●
	200	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23399 40411969	IP SP	○ ○ ●
	200	12	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	339544 40412482	IP SP	○ ○ ●
	200	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U6	23567 40412011	IP SP	○ ○ ●
	200	15	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 SL	326786 40412159	IP SP	○ ○ ●
	210	8,5	AS	*	*	72 NBR 902	BAB6SLO,8	49367339 40412600	IP SP	○ ○ ●
	210	8,5	AS	*	*	75 FKM 595	BAB 6SLO,8	49322708 40413290	IP SP	○ ○ ●
	210	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U7	19129 40411479	IP SP	○ ○ ○
178	210	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	2630 40411028	IP SP	○ ○ ●
	210	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49354320 40412511	IP SP	○ ○ ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
180	210	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SIX2	49068185 40413852	IP SP	○ ○	● ●
	210	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	402490 40412747	IP SP	● ●	● ●
	210	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SIX7	521017 40413319	IP SP	○ ○	● ●
	215	15	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7 SL	27471 40412054	IP SP	○ ○	● ●
	215	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23402 40411971	IP SP	○ ○	● ●
	215	16	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	49300996 49332261	IP SP	○ ○	● ●
	215	16	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BA	49021167 40413736	IP SP	○ ○	● ●
	215	16	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BASL	392790 49332142	IP SP	○ ○	● ●
	220	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	23403 40411972	IP SP	○ ○	● ●
	230	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7X2	49060227	—	○	○
	230	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7SIX2	49060226	—	○	○
	184	210	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 595	BA U7 SL	304125	—	○
185	205	11	AS	*	*	72 NBR 902	BAB6 SLO8	531108 40413493	IP SP	○ ○	● ●
	205	11	AS	*	*	75 FKM 595	BAB6SL	531100 40413488	IP SP	○ ○	● ●
	210	13	A	0,02	2.901	72 NBR 902	BAFUD5X27	334281 40412181	IP SP	○ ○	● ●
	215	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23405 40411974	IP SP	○ ○	● ●
	215	16	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 SL	100795 40412112	IP SP	○ ○	● ●
188	215	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23407 40411976	IP SP	○ ○	● ●
190	215	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U7	19994 40411607	IP SP	○ ○	● ●
	215	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	22831 40411738	IP SP	○ ○	● ●
	220	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6X2	49326106 49339086	IP SP	○ ○	● ●
	220	12	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU6SIX2	49326082 40411428	IP SP	○ ○	● ●
	220	12	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6X2	49352098 49367063	IP SP	● ○	● ●
	220	12	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU6SIX2	49352097 49367062	IP SP	○ ○	● ●
	220	15	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD6X2	345090 40412503	IP SP	○ ○	● ●
	220	15	C	0,02	2.901	72 NBR 902	B2FUD6X2	345085 40412502	IP SP	○ ○	● ●
	220	15	AS	*	*	72 NBR 902	BAB6SLO8X7	427821 40412981	IP SP	○ ○	● ●
	220	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM7X7	49353204 40412317	IP SP	○ ○	● ●
	220	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	389697 40412669	IP SP	○ ○	● ●
	220	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SIX7	454176 40413038	IP SP	○ ○	● ●
	220	15	AS	*	*	75 FKM 595	BAB6SLO,8X7	363446 40412585	IP SP	○ ○	● ●
	220	16	B	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD6X2	345091 40412504	IP SP	○ ○	● ●
	225	16	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	478704 40413224	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲	
	225	16	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	478703 40413223	IP SP	○ ○	● ●	
	225	16	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7X2	49355281	—	○	○	
	225	16	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7SLX2	49351175	—	○	○	
	230	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23409 40411977	IP SP	○ ○	● ●	
195	220	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23411 40411978	IP SP	○ ○	● ●	
195	230	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23412 40411979	IP SP	○ ○	● ●	
200	230	13	AS	*	*	72 NBR 902	BABSLO,8	49304641 40413918	IP SP	● ○	● ●	
	230	13	AS	*	*	75 FKM 595	BAB6SLO8	529444 40413474	IP SP	○ ○	● ●	
	230	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	26728 40412051	IP SP	○ ○	● ●	
	230	15	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U7 SL2	20269 40411653	IP SP	○ ○	● ●	
	230	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23414 40411980	IP SP	○ ○	● ●	
	230	15	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 SL	34917 40412087	IP SP	○ ○	○ ○	
	230	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49332071 40412062	IP SP	○ ●	● ●	
	230	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	49332070 40412522	IP SP	○ ○	● ●	
	230	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	407051 40412855	IP SP	● ○	● ●	
	230	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX7	520230 40413272	IP SP	○ ○	● ●	
	230	16	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U7	19996 40411608	IP SP	○ ○	● ●	
	240	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X12	49310320	—	○	○	
	240	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX12	49310332 49345950	IP SP	○ ○	○ ○	
	240	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7X12	49310324 49345951	IP SP	○ ○	● ●	
	240	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7SLX12	49310274 49345899	IP SP	○ ○	○ ○	
	250	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	23415 40411981	IP SP	○ ○	● ●	
	250	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X12	49077412	—	○	○	
	250	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX12	49077361	—	○	○	
	250	15	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BAUM7X1	49066503 40413844	IP SP	○ ○	● ●	
	250	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 595	BAUM7SLX1	49066502 49388028	IP SP	○ ○	● ●	
	310	18	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X12	49045651 40413811	IP SP	● ○	● ●	
	310	18	AS	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU7SLX12	49011949 40413678	IP SP	○ ○	● ●	
	310	18	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU7X12	49012111 40413701	IP SP	○ ○	● ●	
	205	230	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	19997 40411609	IP SP	○ ○	● ●
		230	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X27	49077685 49332260	IP SP	○ ○	○ ○
		230	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	528843 40413459	IP SP	○ ○	● ●
		230	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U7	22832 40411739	IP SP	○ ○	● ●
		230	16	C	0,05	7.252	75 FKM 585	B2 U7	49465536	—	○	●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	250	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	25648 40412048	IP SP	○ ○	○ ○
210	240	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U7	19239 40411480	IP SP	○ ○	● ●
	240	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	2551 40411019	IP SP	○ ○	● ●
	240	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	2546 40411018	IP SP	○ ○	● ●
210	240	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX27	49077396 49332175	IP SP	○ ○	● ●
	240	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	49077395 40413885	IP SP	○ ○	● ●
	240	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX7	474108 40413149	IP SP	● ○	● ●
	250	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X12	49077415 49332177	IP SP	○ ○	○ ○
	250	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX12	49077414 49332176	IP SP	○ ○	○ ○
	250	15	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BAUM7X1	49077413	—	○	●
	250	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 595	BAUM7SLX1	49066501 40413843	IP SP	○ ○	● ●
	250	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U7	23418 40411982	IP SP	○ ○	● ●
	290	20	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X12	49077687	—	○	○
	290	20	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX12	49077686	—	○	○
	290	20	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BAUM7X1	49066505 40413845	IP SP	○ ○	● ●
	290	20	AS	0,05	7.252	75 FKM 595	BAUM7SLX1	49066504 49332258	IP SP	○ ○	○ ○
215	235	10	AS	0,05	7.252	75 FKM 595	BAUSL1,5X27	478540 49332154	IP SP	○ ○	● ●
	240	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U7 X2	9577 40411430	IP SP	○ ○	● ●
	250	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U7	23419 40411983	IP SP	○ ○	● ●
	250	16	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7	9580 40411431	IP SP	○ ○	● ●
218	250	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	23420 40411984	IP SP	○ ○	○ ○
220	250	11	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	20440 40411662	IP SP	○ ○	● ●
	250	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U7	23421 40411985	IP SP	○ ○	● ●
	250	15	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 SL	150730 40412136	IP SP	○ ○	● ●
	250	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X7	49027702 40413749	IP SP	○ ○	● ●
	250	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX7	49027671 40413748	IP SP	○ ○	● ●
	250	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	435004 40413002	IP SP	○ ○	● ●
	250	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX7	468763 40413094	IP SP	○ ●	● ●
	250	16	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1DSL	21153 40411673	IP SP	○ ○	● ●
	260	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49082653 40413899	IP SP	○ ○	● ●
	260	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	49082652 40413898	IP SP	○ ○	● ●
	260	15	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU7X2	49082641 40413897	IP SP	○ ○	● ●
	260	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU7SLX2	49082640 40413896	IP SP	○ ○	● ●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	270	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	23714 40412018	IP SP	○ ○	● ●
225	250	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	22834 40411740	IP SP	○ ○	● ●
	270	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23715 40412019	IP SP	○ ○	● ●
230	250	8	B	0	0	72 NBR 902	BAOF	316204 40412152	IP SP	○ ○	○ ○
	255	10	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	20441 40411663	IP SP	○ ○	○ ○
	255	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUX2	49020472 40413733	IP SP	○ ○	● ●
	260	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	20859 40411670	IP SP	○ ○	● ●
	260	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	2555 40411020	IP SP	○ ○	● ●
	260	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	14221 40411470	IP SP	○ ○	● ●
	260	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BA SL	28250 40412056	IP SP	○ ○	● ●
	260	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	412593 40412937	IP SP	○ ○	● ●
	260	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX7	520231 40413273	IP SP	○ ○	● ●
	270	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	23718 40412020	IP SP	○ ○	● ●
	270	16	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U7	20446 40411665	IP SP	○ ○	○ ○
	280	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	23719 40412021	IP SP	○ ○	○ ○
235	270	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U7	23720 40412022	IP SP	○ ○	● ●
240	270	8,5	AS	*	*	72 NBR 902	BAB SL1	412661 40412939	IP SP	● ○	● ●
	270	8,5	AS	*	*	75 FKM 595	BAB SL1	430275 40412991	IP SP	○ ○	● ●
	270	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	27251 40412052	IP SP	○ ○	● ●
	270	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U7X2	478505 40413210	IP SP	○ ○	● ●
	270	15	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U7SLX2	478504 40413209	IP SP	○ ○	● ●
	270	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7	9592 40411433	IP SP	○ ○	● ●
	270	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	478705 40413225	IP SP	● ○	● ●
	270	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 260466	BAUM7SLX7	49337344	–	○	●
	270	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	49301622 40413908	IP SP	● ○	● ●
	270	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX7	520694 40413291	IP SP	○ ○	● ●
	280	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49082657 49336378	IP SP	○ ○	● ●
	280	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	49082656 49336379	IP SP	○ ○	● ●
	280	15	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU7X2	49082655 49336400	IP SP	○ ○	● ●
	280	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU7SLX2	49082654	–	○	○
280	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	23722 40412023	IP SP	○ ○	● ●	
290	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23723 40412024	IP SP	○ ○	● ●	

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
245	270	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U7	23708 40412016	IP SP	○ ○	● ●
250	280	15	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	12086 40411447	IP SP	○ ○	● ●
	280	15	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U7X2	478503 40413208	IP SP	○ ○	● ●
250	280	15	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U7SLX2	478501 40413207	IP SP	○ ○	● ●
	280	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	38350 40412095	IP SP	○ ○	● ●
	280	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	478708 40413226	IP SP	○ ○	● ●
	280	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	49035578 40412128	IP SP	○ ○	● ●
	280	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX7	520695 40413292	IP SP	○ ○	● ●
	280	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	23725 40412025	IP SP	○ ○	● ●
	290	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23726 40412026	IP SP	○ ○	○ ○
	290	16	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM7X7	49349646 49349655	IP SP	○ ○	○ ○
	290	16	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM7SLX7	49349645 49349654	IP SP	○ ○	○ ○
	290	16	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	49349643 49349653	IP SP	○ ○	○ ○
	290	16	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX7	49349642 49349652	IP SP	○ ○	○ ○
	255	290	12	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA U6	303665 40412142	IP SP	○ ○
290		16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23727 40412027	IP SP	○ ○	○ ○
260	280	10	AS	*	*	72 NBR 902	BAB6 SLO8	407571 40412877	IP SP	○ ○	● ●
	280	10	AS	*	*	75 FKM 595	BAB6SLO,8	520246 40413274	IP SP	○ ○	● ●
	280	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	25363 40412045	IP SP	○ ○	○ ○
	290	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 U7	23728 40412028	IP SP	○ ○	● ●
	290	16	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM7X7	49361286	—	○	●
	290	16	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM7SLX7	49361284	—	○	●
	290	16	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	49361285	—	○	●
	290	16	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX7	49361283	—	○	●
	290	20	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49067843 40413851	IP SP	○ ○	● ●
	300	20	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U8	2564 40411021	IP SP	○ ○	● ●
	300	20	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	31706 40412068	IP SP	○ ○	● ●
	300	20	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X7	49076263	—	○	●
	300	20	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX7	49076262 40413882	IP SP	○ ○	○ ○
	300	20	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	49066043 49336377	IP SP	○ ○	● ●
	300	20	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX7	520696 40413293	IP SP	○ ○	● ●
	310	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23729 40412029	IP SP	○ ○	● ●
265	290	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U7	23746 40412036	IP SP	○ ○	○ ○

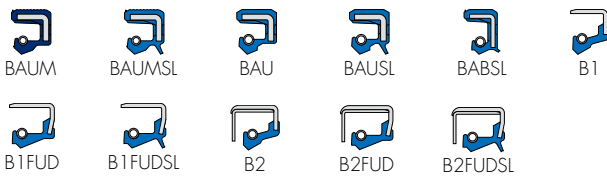
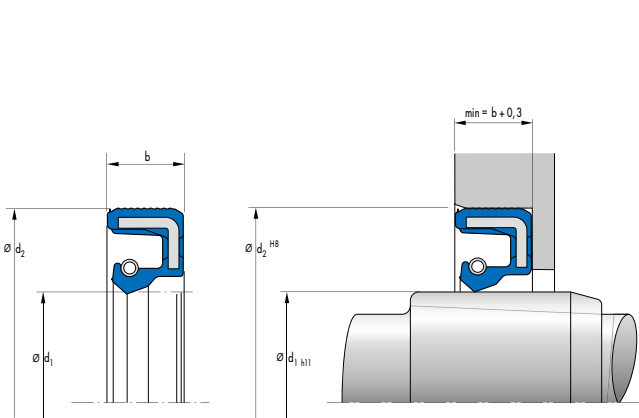
d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	310	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 FG	23731 40412030	IP SP	○ ○	● ●
270	300	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU8X2	49077397	—	○	●
	300	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU8X2	49082423	—	○	●
	310	16	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	359071 40412579	IP SP	○ ○	● ●
270	310	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	23733 40412031	IP SP	○ ○	○ ○
	310	16	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 U8 SL	150423 40412135	IP SP	○ ○	○ ○
	310	16	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU8	49440023	—	○	○
	310	16	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU8	49440021 49440022	IP SP	○ ○	● ●
275	310	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2 FG	23734 40412032	IP SP	○ ○	○ ○
280	310	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B 2	23736 40412033	IP SP	○ ○	○ ○
	310	17	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49081843 40413893	IP SP	○ ○	● ●
	310	17	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SIX2	49060528 40413822	IP SP	○ ○	● ●
	310	17	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7X2	49432447	—	○	●
	310	17	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7SIX2	49349703	—	○	○
	310	17	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU7X2	49081844 49336375	IP SP	○ ○	● ●
	310	17	AS	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU7SIX2	49060228 49336376	IP SP	○ ○	○ ○
	320	20	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	2526	—	○	●
	320	20	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	26356	—	○	●
	320	20	CS	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U8 SL	304607	—	○	●
	320	20	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU8	457750	—	○	●
	320	20	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SIX27	49077398	—	○	●
	320	20	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	49064351	—	●	●
	320	20	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SIX7	520697	—	●	●
	320	20	C	0,05	7.252	75 FKM 595	B2	308782	—	○	●
	285	310	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U7	23710 40412017	IP SP	○ ○
310		16	C	0,05	7.252	75 FKM 595	B2U7	49064229 40413834	IP SP	○ ○	● ●
325		16	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49304779	—	○	●
325		16	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SIX2	49304778	—	○	○
325		16	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7	49304777	—	○	●
325		16	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SL	49304776	—	○	●
290	330	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49321937	—	○	●
	330	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SIX2	49313425	—	○	●
	330	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7X2	49349704	—	○	●
	330	15	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU7X2	49321938	—	○	●
	330	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU7SIX2	49321936	—	○	●
	330	16	BS	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U9SL2	20449	—	○	●
	330	18	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2U8	31476	—	○	●
300	332	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 FG	23750	—	○	●
	335	18	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	23745	—	○	●
	340	16	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	9603	—	○	●
	340	16	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU8SIX7	346539	—	○	●
	340	16	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BA	530862	—	○	●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强	[psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	340	20	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	13450	–	●	●
	340	20	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	2528	–	○	●
	340	20	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X7	49076731	–	○	●
	340	20	AS	*	*	72 NBR 902	BAB SL16	421276	–	○	●
	340	20	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX7	49076730	–	○	●
300	340	20	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	49058022	–	○	●
	340	20	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX7	520698	–	●	●
310	350	18	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	25369	–	○	●
	370	18	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU8X2	49322000	–	○	○
	370	18	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU8SLX2	49313426	–	○	●
	370	18	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU8X2	49322001	–	○	●
	370	18	AS	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU8SLX2	49321939	–	○	○
315	355	18	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	23737	–	○	●
	355	18	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU8X2	49081845	–	○	○
	355	18	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU8X2	49082425	–	○	●
	365	20	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 FG	23531	–	○	●
320	350	18	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 FG	34939	–	○	●
	360	18	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 FG	23738	–	○	●
	360	20	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	17866	–	○	●
	360	20	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	2530	–	○	●
	360	20	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X7	49076265	–	○	●
	360	20	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX7	49076264	–	○	●
	360	20	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	49082309	–	○	●
	360	20	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX7	520699	–	○	●
325	365	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 FG	23760	–	○	●
330	370	18	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 FG	23739	–	○	●
335	375	18	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	9608	–	○	●
340	372	16	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 FG	23754	–	○	●
	380	18	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	49410723	–	○	●
	380	20	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	31645	–	○	●
	380	20	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	2531	–	○	●
	380	20	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X7	49075542	–	○	●
	380	20	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX7	49074371	–	○	●
	380	20	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	522482	–	○	●
	380	20	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX7	523042	–	●	●
350	380	16	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	20447	–	○	●
	390	18	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 FG	23741	–	○	●
	390	18	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM8X7	49349651	–	○	●
	390	18	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM8SLX7	49349650	–	○	○
	390	18	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM8X7	49349649	–	○	○
	390	18	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM8SLX7	49349648	–	○	●
360	392	20	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 FG	25510	–	○	●
	400	18	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	23711	–	○	●
	400	20	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	2533	–	○	●
	400	20	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	31739	–	○	●
	400	20	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49060530	–	○	●
	400	20	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	49060531	–	○	●
	400	20	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7X2	49349705	–	○	●
	400	20	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7SLX2	49349706	–	○	●
	405	18	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 FG	23749	–	○	●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa] 压强	[psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
380	420	20	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	31667	–	○	●
	420	20	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	2535	–	○	●
	420	20	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49060534	–	○	●
	420	20	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	49060533	–	○	●
	420	20	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7X2	49349707	–	○	●
380	420	20	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7SLX2	49344111	–	○	●
	420	20	AS	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU7SLX2	49060233	–	○	●
	430	19	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 FG	25375	–	○	●
390	430	18	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	3565	–	○	●
	430	18	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49082661	–	○	○
	430	18	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	49082660	–	○	●
	430	18	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU7X2	49082659	–	○	●
	430	18	AS	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU7SLX2	49082658	–	○	●
394	420	16	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	49077574	–	○	●
	420	16	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BA SL	528215	–	○	●
395	430	18	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 FG	23743	–	○	●
400	425	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BA	355085	–	○	●
	440	20	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	31653	–	○	●
	440	20	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 FG	25377	–	○	●
	440	20	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49060529	–	○	●
	440	20	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	49060532	–	○	●
	440	20	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7X2	49349708	–	○	●
	440	20	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7SLX2	49349720	–	○	●
	450	20	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAD	10569	–	○	●
410	440	15	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM7X7	49364963	–	○	○
	440	15	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM7SLX7	49364960	–	○	○
	440	15	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7X7	49364962	–	○	○
	440	15	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM7SLX7	49364889	–	○	○
420	460	20	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	31668	–	○	●
	460	20	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2 FG	23759	–	○	●
	460	20	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU9	49077416	–	○	●
	460	20	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU9	49082426	–	○	●
440	470	20	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	23748	–	○	●
	480	20	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	2536	–	○	●
	480	20	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	31751	–	○	●
	480	20	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7X2	49060535	–	○	●
	480	20	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU7SLX2	49060536	–	○	●
	480	20	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7X2	49349721	–	○	●
480	480	20	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU7SLX2	49349722	–	○	●
	448	480	15	A	0,05	75 FKM 585	BA	451881	–	○	●
	460	500	20	B	0,05	72 NBR 902	B1	31700	–	○	●
	500	20	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	2539	–	○	●
	500	20	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU8X2	49081851	–	○	●
500	500	20	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU8SLX2	49081850	–	○	●
	500	20	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU8X2	49349723	–	○	●
	500	20	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAU8SLX2	49349724	–	○	●
	500	20	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU8X2	49081849	–	○	●
	500	20	A	0,05	7.252	75 FKM 595	BAU8X2	49081849	–	○	●
467	510	20	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	23753	–	○	●
480	520	20	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	31702	–	○	●
	520	20	C	0,05	7.252	72 NBR 902	B2	19783	–	○	●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	DIN 标准	[MPa]	压强	[psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
490	520	20	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BAU10	49328329	–	○	●
	520	20	A	0,05		7.252	75 FKM 595	BAU10	49008731	–	○	●
	530	20	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BAU8X2	49305700	–	○	○
	530	20	AS	0,05		7.252	72 NBR 902	BAU8SLX2	49305699	–	○	○
490	530	20	A	0,05		7.252	75 FKM 595	BAU8X2	49305605	–	○	○
	530	20	AS	0,05		7.252	75 FKM 595	BAU8SLX2	49305681	–	○	○
500	540	20	B	0,05		7.252	72 NBR 902	B1	31704	–	○	●
	540	20	C	0,05		7.252	72 NBR 902	B2	2544	–	○	●
	540	20	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BAU8X2	49074433	–	○	●
	540	20	AS	0,05		7.252	72 NBR 902	BAU8SLX2	49074432	–	○	●
	540	20	AS	0,05		7.252	75 FKM 585	BAU8SLX2	49344113	–	○	●
	540	20	A	0,05		7.252	75 FKM 595	BAU8X2	49074411	–	○	●
	540	20	AS	0,05		7.252	75 FKM 595	BAU8SLX2	49074409	–	○	○
	550	20	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BA U10	49312149	–	○	●
530	580	20	C	0,05		7.252	72 NBR 902	B2 FG	105909	–	○	●
	580	20	A	0,05		7.252	75 FKM 585	BAU10	49013753	–	○	●
560	610	20	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BAU10	49302702	–	○	●
	610	20	AS	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUSLX2	49437077	–	○	●
	610	20	A	0,05		7.252	75 FKM 585	BAU10	49349725	–	○	●
	610	20	AS	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUSLX2	49082427	–	○	●
600	640	20	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BA	307130	–	○	●
	640	20	A	0,05		7.252	75 FKM 585	BAU11X2	49081846	–	○	●
640	680	20	C	0,05		7.252	72 NBR 902	B2U11	387666	–	○	●
650	690	20	C	0,05		7.252	72 NBR 902	B2 FG	88794	–	○	●
670	710	20	C	0,05		7.252	72 NBR 902	B2	150313	–	○	●
730	780	25	AS	0,05		7.252	72 NBR 902	BAU9SLX2	49311104	–	○	●
	780	25	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BAU9X2	49322003	–	○	○
	780	25	A	0,05		7.252	75 FKM 595	BAU9X2	49322004	–	○	○
	780	25	AS	0,05		7.252	75 FKM 595	BAU9SLX2	49322002	–	○	○
760	800	20	A	0,05		7.252	75 FKM 585	BAU11 X2	49082428	–	○	●
799	860	25	B	0,05		7.252	72 NBR 902	B1FG	49433180	–	○	○
800	860	25	B	0,05		7.252	72 NBR 902	B1FG	49433181	–	○	○
	860	25	C	0,05		7.252	72 NBR 902	B2 FG	49429198	–	○	○
810	850	20	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BAU11X2	49081847	–	○	●
	850	20	A	0,05		7.252	75 FKM 585	BAU11X2	49082429	–	○	●
820	860	20	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM9	49436987	–	○	●
	860	20	AS	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM9SL	49436986	–	○	●
	860	20	A	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM9	49436985	–	○	●
	860	20	AS	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM9SL	49436984	–	○	●

SIMMERRING® 骨架油封



1) IP = 工业包
SP = 小包
● 库存有货
○ 按需提供

见图表:
* → 页面 | 第 12 页, 图2

d ₁ [inch]	d ₂ [inch]	b [inch]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
0.563	1.124	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1SLX27	49332936 49340710	IP SP	○ ●	○ ○
	1.124	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SLX7	49332935 49340677	IP SP	○ ●	○ ○
0.75	1.25	0.25	AS	*	*	72 NBR 902	BAB1SL0,5	49325742 40412149	IP SP	○ ○	● ●
	1.25	0.25	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1X27	49332060 49339640	IP SP	○ ●	○ ○
	1.25	0.25	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1X7	49332008 49347311	IP SP	○ ●	○ ○
0.788	1.498	0.256	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49356436 49356525	IP SP	○ ●	○ ○
	1.498	0.256	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SLX7	49355354 49355359	IP SP	○ ●	○ ○
	1.498	0.256	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49356435 49356524	IP SP	○ ●	○ ○
	1.498	0.256	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49355350 49355358	IP SP	○ ●	○ ○
0.875	1.25	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU1SLX27	49327006 49340702	IP SP	○ ●	○ ○
	1.25	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM1SLX7	49326996 49340669	IP SP	○ ●	○ ○
	1.688	0.25	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49402636	—	○	○
	1.688	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SLX7	49402588 49402649	IP SP	○ ●	○ ○
	1.688	0.25	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49402582	—	○	○
	1.688	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49402545 49402647	IP SP	○ ●	○ ○
0.965	1.752	0.256	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49333854 49340678	IP SP	○ ●	○ ○
1	1.499	0.266	BS	0,02	2.901	72 NBR 902	B1FUD2SL	366325	—	○	○

d ₁ [inch]	d ₂ [inch]	b [inch]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
1	1.5	0.25	AS	*	*	72 NBR 902	BAB2SL0,5	49325697 49333170	IP SP	○ ●	● ●
	1.5	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX27	49317517 49325062	IP SP	○ ●	○ ○
	1.5	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49317518 49325028	IP SP	○ ●	○ ○
	1.625	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX27	49318108 49325082	IP SP	○ ●	○ ○
	1.625	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49318106 49324880	IP SP	○ ●	○ ○
	1.752	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX27	49325452 49340679	IP SP	○ ●	○ ○
	1.752	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49325451 49340617	IP SP	○ ●	○ ○
	1.874	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX27	49325454 49340680	IP SP	○ ●	○ ○
	1.874	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49325453 49340618	IP SP	○ ●	○ ○
	2	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX27	49317512 49325061	IP SP	○ ●	○ ○
	2	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49317515 49325027	IP SP	○ ●	○ ○
	1.063	2.125	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49402637	—	○	○
1.125	2.125	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SLX7	49402589 49402653	IP SP	○ ●	○ ○
	2.125	0.25	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49402583	—	○	○
	2.125	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49402547 49402651	IP SP	○ ●	○ ○
	1.625	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX27	49317533 49325070	IP SP	○ ●	○ ○
	1.625	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49317534 49325045	IP SP	○ ●	○ ○
	1.752	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX27	49325456 49340681	IP SP	○ ●	○ ○
	1.752	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49325455 49340619	IP SP	○ ●	○ ○
	1.875	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX27	49317519 49325063	IP SP	○ ●	○ ○
	1.875	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49317520 49324836	IP SP	○ ●	○ ○
	2	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX27	49325519 49340682	IP SP	○ ●	○ ○
	2	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49325516 49340650	IP SP	○ ●	○ ○
	2	0.256	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX27	49317523 49325064	IP SP	○ ●	○ ○
1.144	2	0.256	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49317524 49325040	IP SP	○ ●	○ ○
	2.125	0.25	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49402673	—	○	○
	2.125	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SLX7	49402672	—	○	○
	2.125	0.25	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49402671	—	○	○
	2.125	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49402670	—	○	○
1.188	2.061	0.276	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SLX7	49310770	—	○	○
1.188	2	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX27	49318117 49325085	IP SP	○ ●	○ ○
	2	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49318116 49325056	IP SP	○ ●	○ ○
1.25	1.75	0.25	AS	*	*	72 NBR 902	BAB3SL0,5	49376615 49376621	IP SP	○ ●	● ●
	1.75	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX27	49318094 49325077	IP SP	○ ●	○ ○

d ₁ [inch]	d ₂ [inch]	b [inch]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
1.25	1.75	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49318093 49325050	IP SP	○ ●	○
	1.874	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49325517 49340651	IP SP	○ ●	○
	1.875	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49325550 49340683	IP SP	○ ●	○
	2	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49317521 49325065	IP SP	○ ●	○
	2	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49317522 49325029	IP SP	○ ●	○
	2.125	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49325551 49340684	IP SP	○ ●	○
	2.125	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49325518 49340652	IP SP	○ ●	○
	2.25	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49325750 49340685	IP SP	○ ●	○
	2.25	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49325748 49340653	IP SP	○ ●	○
	2.374	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49325752 49340686	IP SP	○ ●	○
	2.374	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49325751 49340654	IP SP	○ ●	○
	2.502	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49326625 49340687	IP SP	○ ●	○
	2.502	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49326624 49340655	IP SP	○ ●	○
	1.375	1.875	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49318075 49325073	IP SP	○ ●
1.875		0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49318074 49324838	IP SP	○ ●	○
2		0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49317538 49324837	IP SP	○ ●	○
2.003		0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49317537 49325071	IP SP	○ ●	○
2.125		0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49318077 49325074	IP SP	○ ●	○
2.125		0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49318076 49325047	IP SP	○ ●	○
2.25		0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49326630 49340688	IP SP	○ ●	○
2.25		0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49326626 49340656	IP SP	○ ●	○
2.375		0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49318119 49325086	IP SP	○ ●	○
2.375		0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49318118 49325057	IP SP	○ ●	○
1.404	2.249	0.256	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2X7	49356434 49356521	IP SP	○ ●	○
	2.249	0.256	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM2SIX7	49355355 49355381	IP SP	○ ●	○
	2.249	0.256	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2X7	49356433 49356520	IP SP	○ ●	○
	2.249	0.256	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49355351 49355380	IP SP	○ ●	○
1.438	2.125	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49329959 49340709	IP SP	○ ●	○
	2.125	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49329958 49340676	IP SP	○ ●	○
	2.25	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49317525 49325066	IP SP	○ ●	○
	2.25	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49317526 49325041	IP SP	○ ●	○
1.5	2	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49318096 49325078	IP SP	○ ●	○

d ₁ [inch]	d ₂ [inch]	b [inch]	DIN 标准	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲	
	2	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49318095 49325051	IP SP	○ ●	○	
	2.125	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49318079 49325075	IP SP	○ ●	○	
	2.125	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49318078 49325048	IP SP	○ ●	○	
	2.25	0.312	AS	*	*	72 NBR 902	BAB SLO 5	64843 40412104	IP SP	○ ●	○ ●	
	2.25	0.312	AS	*	*	75 FKM 595	BABSLO 5	454335	—	○	○	
	2.25	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49317529 49325068	IP SP	○ ●	○	
	2.25	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49317530 49325043	IP SP	○ ●	○	
	2.25	0.374	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1U3	19476 40411518	IP SP	○ ●	○	
	2.374	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49326631 49340689	IP SP	○ ●	○	
	2.374	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49326627 49340657	IP SP	○ ●	○	
	2.5	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49326633 49340690	IP SP	○ ●	○	
	2.5	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49326628 49340658	IP SP	○ ●	○	
	1.563	2.047	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49329951 49340705	IP SP	○ ●	○
		2.047	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49329950 49340672	IP SP	○ ●	○
2.502		0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49329953 49340706	IP SP	○ ●	○	
2.502		0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49329952 49340673	IP SP	○ ●	○	
2.623		0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX2	49329955 49340707	IP SP	○ ●	○	
2.623		0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49329954 49340674	IP SP	○ ●	○	
2.875		0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49329957 49340708	IP SP	○ ●	○	
2.875	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49329956 49340675	IP SP	○ ●	○		
1.625	2.125	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49317540 49325072	IP SP	○ ●	○	
	2.125	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49317541 49325046	IP SP	○ ●	○	
	2.25	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SIX27	49326634 49340691	IP SP	○ ●	○	
	2.25	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SIX7	49326629 49340659	IP SP	○ ●	○	
	2.375	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX27	49318121 49325087	IP SP	○ ●	○	
	2.375	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX7	49318120 49324881	IP SP	○ ●	○	
	2.5	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX27	49317531 49325069	IP SP	○ ●	○	
	2.5	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX7	49317532 49325044	IP SP	○ ●	○	
	2.625	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX27	49326997 49340692	IP SP	○ ●	○	
	2.625	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX7	49326967 49340660	IP SP	○ ●	○	
	1.687	2.328	0.5	B	0	0	72 NBR 902	B1FOF	399289 49332143	IP SP	○ ●	●
1.688	2.5	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SIX27	49318723 49325089	IP SP	○ ●	○	

d ₁ [inch]	d ₂ [inch]	b [inch]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	2.5	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49318722 49325059	IP SP	○ ● ○
1.708	2.621	0.276	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49310712	–	○ ○
1.75	2.25	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX27	49318102 49325080	IP SP	○ ● ○
	2.25	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49318101 49324839	IP SP	○ ● ○
	2.375	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX27	49326998 49340693	IP SP	○ ● ○
	2.375	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49326968 49340661	IP SP	○ ● ○
	2.437	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX7	49329946 49340703	IP SP	○ ● ○
	2.437	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49329945 49340670	IP SP	○ ● ○
	2.5	0.313	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1 U4	3520 4041 1067	IP SP	○ ● ○
	2.502	0.312	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49326969 49340662	IP SP	○ ● ○
	2.502	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX7	49326999 49340694	IP SP	○ ● ○
	2.625	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX27	49317527 49325067	IP SP	○ ● ○
	2.625	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49317528 49325042	IP SP	○ ● ○
	2.75	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX27	49327000 49340695	IP SP	○ ● ○
	2.75	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49326990 49340663	IP SP	○ ● ○
1.781	2.625	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX27	49318724 49325090	IP SP	○ ● ○
	2.625	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49318725 49325060	IP SP	○ ● ○
1.813	2.875	0.313	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49380332 49380348	IP SP	○ ● ○
	2.875	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49380314 49380344	IP SP	○ ● ○
	2.875	0.313	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49380318 49380340	IP SP	○ ● ○
	2.875	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49380288 49380336	IP SP	○ ● ○
1.875	2.5	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX27	49318092 49325076	IP SP	○ ● ○
	2.5	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49318090 49325049	IP SP	○ ● ○
	2.625	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX27	49318123 49325088	IP SP	○ ● ○
	2.625	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49318122 49325058	IP SP	○ ● ○
	2.75	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX27	49327001 49340696	IP SP	○ ● ○
	2.75	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49326991 49340664	IP SP	○ ● ○
	2.875	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX7	49327002 49340697	IP SP	○ ● ○
	2.875	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49326992 49340665	IP SP	○ ● ○
	3	0.25	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU2SLX27	49327003 49340699	IP SP	○ ● ○
	3	0.25	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM2SLX7	49326993 49340666	IP SP	○ ● ○
1.875	3.125	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX27	49327004 49340700	IP SP	○ ● ○

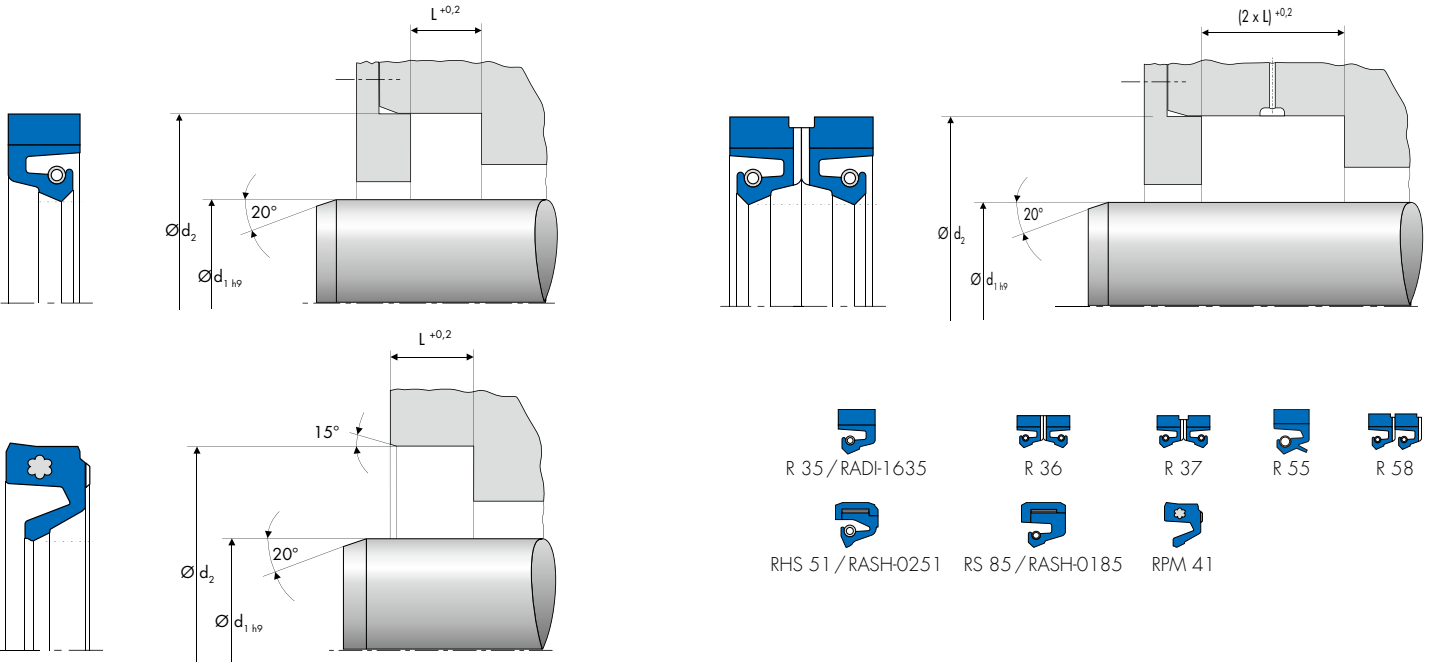
d ₁ [inch]	d ₂ [inch]	b [inch]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	3.125	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49326994 49340667	IP SP	○ ● ○
1.894	3	0.313	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49356438 49356467	IP SP	○ ● ○
	3	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49356302 49356304	IP SP	○ ● ○
	3	0.313	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49356437 49356466	IP SP	○ ● ○
	3	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49356301 49356303	IP SP	○ ● ○
1.938	2.623	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX27	49329949 49340704	IP SP	○ ● ○
	2.623	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49329948 49340671	IP SP	○ ● ○
	2.688	0.313	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49402635	–	○ ○
	2.688	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49402587 49402645	IP SP	○ ● ○
	2.688	0.313	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49402581	–	○ ○
	2.688	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49402544 49402643	IP SP	○ ● ○
2	2.625	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX27	49318111 49325083	IP SP	○ ● ○
	2.625	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49318110 49325054	IP SP	○ ● ○
	2.75	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX27	49318104 49325081	IP SP	○ ● ○
	2.75	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49318103 49325053	IP SP	○ ● ○
	2.875	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX27	49318113 49325084	IP SP	○ ● ○
	2.875	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49318112 49325055	IP SP	○ ● ○
	3	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX27	49318100 49325079	IP SP	○ ● ○
	3.002	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49318097 49325052	IP SP	○ ● ○
	3.125	0.375	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAU3SLX7	49327005 49340701	IP SP	○ ● ○
	3.125	0.375	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49326995 49340668	IP SP	○ ● ○
	3.25	0.313	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49402641	–	○ ○
	3.25	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49402633 49402661	IP SP	○ ● ○
	3.25	0.313	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49402585	–	○ ○
	3.25	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49402549 49402659	IP SP	○ ● ○
2.125	2.875	0.252	B	0,05	7.252	72 NBR 902	B1	18428 4041 1477	IP SP	○ ● ○
	3.5	0.313	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49392197 49392244	IP SP	○ ● ○
	3.5	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49392191 49392237	IP SP	○ ● ○
	3.5	0.313	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49392183 49392231	IP SP	○ ● ○
	3.5	0.313	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3SLX7	49392174 49392225	IP SP	○ ● ○
2.313	3.75	0.313	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3X7	49369743 49369749	IP SP	○ ● ○
	3.75	0.313	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM3SLX7	49369738 49369748	IP SP	○ ● ○
2.313	3.75	0.313	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM3X7	49369733 49369747	IP SP	○ ● ○

d ₁ [inch]	d ₂ [inch]	b [inch]	DIN 标准	[MPa]	压强	[psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
2.438	3.75	0.313	AS	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM3SIX7	49369726 49369746	IP SP	○ ●	○
	3.75	0.313	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49392222 49392247	IP SP	○ ●	○
	3.75	0.313	AS	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49392194 49392240	IP SP	○ ●	○
	3.75	0.313	A	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49392187 49392234	IP SP	○ ●	○
	3.75	0.313	AS	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	49392177 49392228	IP SP	○ ●	○
2.5	3.25	0.374	C	0,05		7.252	72 NBR 902	B2 U4	23156 40411846	IP SP	○ ●	○
	3.25	0.375	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49367306	—	○	○
	3.25	0.375	AS	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49367305	—	○	○
	3.25	0.375	A	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49367304	—	○	○
	3.25	0.375	AS	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	49367303	—	○	○
2.625	3.5	0.375	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49367298 49367302	IP SP	○ ●	○
	3.5	0.375	AS	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49367296 49367301	IP SP	○ ●	○
	3.5	0.375	A	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49367294	—	○	○
	3.5	0.375	AS	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	49367290 49367299	IP SP	○ ●	○
2.813	4.5	0.313	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49380319 49380345	IP SP	○ ●	○
	4.5	0.313	AS	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49380310 49380341	IP SP	○ ●	○
	4.5	0.313	A	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49380315 49380337	IP SP	○ ●	○
	4.5	0.313	AS	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	49380285 49380333	IP SP	○ ●	○
	5	0.375	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49369744	—	○	○
	5	0.375	AS	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49369741	—	○	○
	5	0.375	A	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49369736	—	○	○
	5	0.375	AS	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	49369731	—	○	○
2.875	3.875	0.375	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM4X7	49367314	—	○	○
	3.875	0.375	AS	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM4SIX7	49367313	—	○	○
	3.875	0.375	A	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM4X7	49367312	—	○	○
	3.875	0.375	AS	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM4SIX7	49367311	—	○	○
3.25	4.25	0.375	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49402638	—	○	○
	4.25	0.375	AS	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM5SIX7	49402630 49402657	IP SP	○ ●	○
	4.25	0.375	A	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	49402584	—	○	○
	4.25	0.375	AS	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM5SIX7	49402548 49402655	IP SP	○ ●	○
	4.5	0.512	C	0,05		7.252	72 NBR 902	B2 U5	20656	—	○	○
3.313	5	0.438	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM6X7	49380330 49380346	IP SP	○ ●	○
	5	0.438	AS	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM5SIX7	49380311 49380342	IP SP	○ ●	○
	5	0.438	A	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	49380316 49380338	IP SP	○ ●	○
	5	0.438	AS	0,05		7.252	75 FKM 585	BAUM5SIX7	49380286 49380334	IP SP	○ ●	○
3.5	5.25	0.375	A	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49392220 49392245	IP SP	○ ●	○
3.5	5.25	0.375	AS	0,05		7.252	72 NBR 902	BAUM5SIX7	49392192 49392238	IP SP	○ ●	○

d ₁ [inch]	d ₂ [inch]	b [inch]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
3.562	5.25	0.375	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	49392185 49392232	IP SP	○ ● ○
	5.25	0.375	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	49392175 49392226	IP SP	○ ● ○
	5.25	0.375	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49392221 49392246	IP SP	○ ● ○
	5.25	0.375	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUMSLX7	49392193 49392239	IP SP	○ ● ○
	5.25	0.375	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	49392186 49392233	IP SP	○ ● ○
3.625	5.25	0.375	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	49392180 49392227	IP SP	○ ● ○
	4.75	0.375	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49402642	–	○
	4.75	0.375	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SLX7	49402634 49402665	IP SP	○ ● ○
	4.75	0.375	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	49402586	–	○
	4.75	0.375	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	49402580 49402663	IP SP	○ ● ○
4	5	0.375	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49369739 49369753	IP SP	○ ● ○
	5	0.375	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SLX7	49369740 49369752	IP SP	○ ● ○
	5	0.375	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	49369735 49369751	IP SP	○ ● ○
	5	0.375	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	49369728 49369750	IP SP	○ ● ○
	5.376	0.438	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49356432 49356469	IP SP	○ ● ○
	5.376	0.438	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SLX7	49355356 49355383	IP SP	○ ● ○
	5.376	0.438	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	49356431 49356468	IP SP	○ ● ○
	5.376	0.438	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	49355352 49355382	IP SP	○ ● ○
4.062	6	0.375	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49392224	–	○
	6	0.375	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	49392190	–	○
	6	0.438	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SLX7	49392196 49392243	IP SP	○ ● ○
	6	0.438	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	49392181 49392230	IP SP	○ ● ○
4.75	6.25	0.375	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5X7	49369745 49369771	IP SP	○ ● ○
	6.25	0.375	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM5SLX7	49369742 49369770	IP SP	○ ● ○
	6.25	0.375	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5X7	49369737 49369759	IP SP	○ ● ○
	6.25	0.375	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM5SLX7	49369732 49369758	IP SP	○ ● ○
5.5	6.625	0.5	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6X7	49380331 49380347	IP SP	○ ● ○
	6.625	0.5	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SLX7	49380312 49380343	IP SP	○ ● ○
	6.625	0.5	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	49380317 49380339	IP SP	○ ● ○
	6.625	0.5	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SLX7	49380287 49380335	IP SP	○ ● ○
6.5	7.5	0.5	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6X7	49356440 49356523	IP SP	○ ● ○
	7.5	0.5	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SLX7	49355357 49355385	IP SP	○ ● ○
6.5	7.5	0.5	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	49356439 49356522	IP SP	○ ● ○

d ₁ [inch]	d ₂ [inch]	b [inch]	DIN 标准	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
6.875	7.5	0.5	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SIX7	49355353 49355384	IP SP	○ ● ○
	8.375	0.5	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SIX7	49415154 49415158	IP SP	○ ● ○
	8.375	0.5	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SIX7	49415134 49415156	IP SP	○ ● ○
	9.75	0.5	A	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6X7	49392223 49392248	IP SP	○ ● ○
	9.75	0.5	AS	0,05	7.252	72 NBR 902	BAUM6SIX7	49392195 49392242	IP SP	○ ● ○
	9.75	0.5	A	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6X7	49392188 49392235	IP SP	○ ● ○
	9.75	0.5	AS	0,05	7.252	75 FKM 585	BAUM6SIX7	49392176 49392229	IP SP	○ ● ○

MERKEL RADIAMATIC® 油封



1) IP = 工业包
SP = 小包
● 库存有货
○ 按需提供

见图表:
* → 页面 | 第 12 页, 图2

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
100	125	10	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019355	–	○	○
	125	12,5	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019354	–	○	○
	130	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24084477	–	○	○
	132	12,5	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019356	–	○	○
	140	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24199219	–	○	○
101,6	133,3	11,9	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019488	–	○	○
105	145	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24091749	–	○	○
110	135	10	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019358	–	○	○
	135	12,5	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019357	–	○	○
	140	13	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24294262	–	○	○
	140	13	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019359	–	○	○
	140	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24084489	–	○	○
120	150	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24029888	–	○	○
	160	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019360	–	○	○
125	155	12	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24197677	–	○	○
	155	12	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019361	–	○	○
	165	15,8	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24127755	–	○	○
127	158,8	12,3	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24084424	–	○	○
130	160	15	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019362	–	○	○
	170	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019363	–	○	○
132,5	172,5	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24102306	–	○	○
133	165	12,5	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24029891	–	○	○
140	170	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24111679	–	○	○
	180	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019364	–	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
146	177,8	15,9	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019365	–	○	○
150	180	12,7	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24099375	–	○	○
	180	13	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24296764	–	○	○
	180	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24084493	–	○	○
	190	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019366	–	○	○
160	185	10	0,5 7,252	80 NBR B241	RASH0185	24108842	–	○	○
	190	14,3	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24233697	–	○	○
	190	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24111683	–	○	○
	200	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019367	–	○	○
170	200	13	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24039649	–	○	○
	200	13	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	49333271	–	○	○
	200	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24119486	–	○	○
	210	16	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24224263	–	○	○
	210	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019368	–	○	○
175	205	14,5	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24242046	–	○	○
177,8	215,9	15,9	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24099675	–	○	○
180	210	14	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24051648	–	○	○
	215	18	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24301711	–	○	○
	215	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24111687	–	○	○
	220	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24080078	–	○	○
185	225	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019369	–	○	○
190	225	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24084495	–	○	○
	230	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24093226	–	○	○
195	225	14,5	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24242055	–	○	○
	235	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019370	–	○	○
200	230	14	0,5 7,252	80 FKM K670	R37	24292790	–	○	○
	230	14	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24051248	–	○	○
	235	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24111691	–	○	○
	238,1	19,05	0,02 2,901	80 FKM K670	RASH0251	24370388	–	○	○
	240	16	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24332515	–	○	○
	240	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24292849	–	○	○
203,2	241,3	17,45	0,02 2,901	75 HNBR U467	RASH0251	49317323	–	○	○
	241,3	17,45	0,02 2,901	80 NBR B241	RASH0251	49312448	–	○	○
205	245	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24075437	–	○	○
210	245	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24111695	–	○	○
	250	16	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49323944	–	○	○
	250	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24056190	–	○	○
212	244	0	0,5 7,252	75 HNBR U467	RASH0185	49059060	–	○	○
220	250	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24051448	–	○	○
	255	18	0,02 2,901	75 HNBR U467	RASH0251	49004113	–	○	○
	255	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24109573	–	○	○
260	260	16	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347487	–	○	○
	260	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24145056	–	○	○
	260	16	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24180731	–	○	○
	260	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24035849	–	○	○
	260	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019373	–	○	○
	260	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019373	–	○	○
221,8	260	18	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49339770	–	○	○
225	265	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24076590	–	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
228,6	279,4	18	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49349245	–	○	○
229	267	19	0,02 2,901	75 HNBR U467	RASH0251	49035621	–	○	○
230	260	15,7	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24107871	–	○	○
	260	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24234870	–	○	○
	270	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24181867	–	○	○
	270	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	49355523	–	○	○
	270	16	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24260047	–	○	○
	270	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019374	–	○	○
	280	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019375	–	○	○
	280	22,5	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019490	–	○	○
234,95	273,05	19,05	0,02 2,901	80 FKM K670	RASH0251	24374994	–	○	○
235	265	15	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24339504	–	○	○
	265	15	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24082534	–	○	○
	275	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24055526	–	○	○
240	275	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24084497	–	○	○
	280	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019376	–	○	○
245	285	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24352034	–	○	○
	285	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019377	–	○	○
250	280	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24051548	–	○	○
	290	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24035749	–	○	○
	290	16	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49312564	–	○	○
	290	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019378	–	○	○
	294	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019379	–	○	○
255	290	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24030423	–	○	○
260	290	16	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49306790	–	○	○
	290	16	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49312565	–	○	○
	290	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019380	–	○	○
	290	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019466	–	○	○
	300	14	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24051348	–	○	○
	300	18	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49332852	–	○	○
	300	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24111702	–	○	○
	300	20	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49343575	–	○	○
	304	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24029887	–	○	○
	305	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24224497	–	○	○
261,8	300	18	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49343573	–	○	○
270	310	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24030228	–	○	○
	310	20	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49332851	–	○	○
	310	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24084499	–	○	○
	314	20	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24306057	–	○	○
	314	20	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49312567	–	○	○
	314	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019381	–	○	○
272	304	15,8	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24107874	–	○	○
275	315	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24142291	–	○	○
279,41	317,51	16	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49437791	–	○	○
280	320	16	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24330886	–	○	○
	320	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24119507	–	○	○
	320	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24030348	–	○	○
	320	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24084515	–	○	○
	320	20	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49370151	–	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
280	320	20	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49040260	–	○	○
	320	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24084500	–	○	○
	320	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	49370251	–	○	○
	324	20	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49443362	–	○	○
	324	20	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24343977	–	○	○
	324	20	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49312571	–	○	○
	324	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019383	–	○	○
285	329	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24023844	–	○	○
290	330	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24111392	–	○	○
	334	20	0,5 7,252	80 FKM K670	R37	49061901	–	○	○
	334	20	0,5 7,252	80 NBR 245565	R37	49312615	–	○	○
291,5	334	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24052348	–	○	○
	330	18	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49354532	–	○	○
	330,2	17,45	0,02 2,901	80 NBR B241	RASH0251	49312426	–	○	○
292,1	330,2	19,4	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24180004	–	○	○
	339	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24030425	–	○	○
295	339	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24030425	–	○	○
298	342	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	49068206	–	○	○
298,45	336,55	17,45	0,02 2,901	80 NBR B241	RASH0251	49312439	–	○	○
298,5	336,5	22	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49013431	–	○	○
300	340	16	0,5 7,252	75 HNBR U467	R37	49331840	–	○	○
	340	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019386	–	○	○
	340	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24230747	–	○	○
	340	20	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49356801	–	○	○
	340	20	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24172753	–	○	○
	340	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019385	–	○	○
	344	20	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49327528	–	○	○
	344	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019387	–	○	○
304	344	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24055100	–	○	○
	348	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019388	–	○	○
305	345	20	0,5 7,252	80 NBR B241	RASH0185	49067077	–	○	○
	355	22,5	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49038722	–	○	○
	355	22,5	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019389	–	○	○
310	354	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019390	–	○	○
	354	20	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49312574	–	○	○
	360	18	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347483	–	○	○
311	360	22	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49339771	–	○	○
	345	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019391	–	○	○
315	343	14	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019392	–	○	○
	355	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019395	–	○	○
316	360	20	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49343576	–	○	○
317,5	355,6	15,9	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019396	–	○	○
320	350	15	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24056225	–	○	○
	355	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019468	–	○	○
	360	16	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49343574	–	○	○
	360	17,7	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24141749	–	○	○
	360	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019397	–	○	○
	360	20	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347704	–	○	○
	360	20	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49356843	–	○	○
	360	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24111395	–	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
321,8	364	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019398	–	○	○
	364	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24237636	–	○	○
	360	16	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347682	–	○	○
	360	18	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49343571	–	○	○
325	369	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019399	–	○	○
	375	22,5	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019493	–	○	○
330	360	16	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49351588	–	○	○
	370	20	0,5 7,252	80 NBR B241	RS85	49313444	–	○	○
	374	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24143075	–	○	○
	374	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	49063795	–	○	○
	374	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24088367	–	○	○
	374	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019401	–	○	○
335	375	15	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24060450	–	○	○
340	380	16	0,5 7,252	80 NBR B241	RASH0185	24360431	–	○	○
	380	20	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49457248	–	○	○
	380	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24084501	–	○	○
	384	20	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24376049	–	○	○
	384	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019402	–	○	○
345	389	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24143071	–	○	○
	389	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	49069922	–	○	○
	389	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24330193	–	○	○
350	380	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24093956	–	○	○
	390	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24109577	–	○	○
	394	20	0,5 7,252	80 FKM K670	R37	24292794	–	○	○
	394	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24264183	–	○	○
	394	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24361255	–	○	○
	394	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	49441877	–	○	○
	394	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019403	–	○	○
355	399	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24107203	–	○	○
360	400	20	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49318826	–	○	○
	400	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24119489	–	○	○
	404	20	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49430946	–	○	○
	404	20	0,5 7,252	80 NBR 245565	R58	49312641	–	○	○
	404	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24349035	–	○	○
	404	20	0,5 7,252	75 HNBR U467	R37	49327061	–	○	○
	404	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24090860	–	○	○
	404	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019407	–	○	○
362	406	19,5	0,02 2,901	80 FKM K670	RASH0251	49307479	–	○	○
	406	19,5	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019408	–	○	○
365	405	20	0,5 7,252	80 NBR B241	RASH0185	49015098	–	○	○
370	410	16	0,5 7,252	80 NBR B241	RASH0185	533229	–	○	○
	414	20	0,5 7,252	80 FKM K670	R37	24302799	–	○	○
	414	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019409	–	○	○
	414	20	0,5 7,252	80 NBR 245565	R37	49312625	–	○	○
	414	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24183874	–	○	○
	420	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019410	–	○	○
374,6	419,1	21,8	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019411	–	○	○
380	420	20	0,5 7,252	80 NBR B241	RS85	49320887	–	○	○
	420	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24197026	–	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	424	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24143083	–	○	○
	424	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019413	–	○	○
	424	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019469	–	○	○
385	425	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24306581	–	○	○
	429	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24083793	–	○	○
385	435	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	526464	–	○	○
	435	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24076585	–	○	○
387	431	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019494	–	○	○
390	434	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019416	–	○	○
394	426	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	49068130	–	○	○
395	439	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019417	–	○	○
	439	22	0,5 7,252	80 FKM K670	R37	24372623	–	○	○
400	440	20	0,5 7,252	80 NBR B241	RASH0185	24379247	–	○	○
	440	20	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49359970	–	○	○
	440	0	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	49307069	–	○	○
	440	20,3	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24136765	–	○	○
	440	21,9	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24136768	–	○	○
	444	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24349036	–	○	○
	444	20	0,5 7,252	75 HNBR U467	R37	49327080	–	○	○
	444	20	0,5 7,252	75 HNBR U467	R37	49410586	–	○	○
	444	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24056607	–	○	○
	444	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24380530	–	○	○
	444	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24090862	–	○	○
	450	22	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49312589	–	○	○
400,1	450	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019418	–	○	○
	450	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24085941	–	○	○
	450	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019470	–	○	○
406,4	457,2	20,6	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019419	–	○	○
	457,2	20,6	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	49372632	–	○	○
	457,2	23	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019420	–	○	○
410	450	20	0,5 7,252	80 NBR B241	RASH0185	49017365	–	○	○
	454	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24078041	–	○	○
	460	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24029878	–	○	○
413	445	16	0,5 7,252	80 NBR B241	RASH0185	533230	–	○	○
415	465	22	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49341330	–	○	○
	465	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019422	–	○	○
416	466	21,5	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019423	–	○	○
420	460	20	0,5 7,252	80 NBR B241	RASH0185	49321287	–	○	○
	460	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24074999	–	○	○
	464	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24027234	–	○	○
	470	18	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347482	–	○	○
	470	20	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49343526	–	○	○
	470	22	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347697	–	○	○
	470	22	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49072342	–	○	○
	470	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019424	–	○	○
	470	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019496	–	○	○
	470	25	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49343528	–	○	○
	470	25	0,5 7,252	80 FKM K670	R37	49068447	–	○	○
	470	25	0,5 7,252	80 FKM K670	R37	49068447	–	○	○
425	475	22	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49432597	–	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	475	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	49316134	–	○	○
426	470	20	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347488	–	○	○
430	470	16	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49343572	–	○	○
	470	18	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347481	–	○	○
	480	22	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24335749	–	○	○
	480	22	0,5 7,252	80 NBR 245565	R58	49312643	–	○	○
430	480	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24349033	–	○	○
	480	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019497	–	○	○
	480	22	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49335965	–	○	○
	480	22	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49390576	–	○	○
	480	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019425	–	○	○
	480	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019471	–	○	○
431,8	470	18	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49309865	–	○	○
	470	18	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347689	–	○	○
435	485	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019427	–	○	○
	485	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24313903	–	○	○
440	480	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24351547	–	○	○
	480	26	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019428	–	○	○
	490	22	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49353057	–	○	○
	490	22	0,5 7,252	80 NBR 245565	RADI-1635	49337327	–	○	○
	490	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019429	–	○	○
	490	28	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24080542	–	○	○
	490	28	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24330194	–	○	○
445	485	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24316607	–	○	○
	485	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019430	–	○	○
	495	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019472	–	○	○
446	486	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24055680	–	○	○
450	500	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019431	–	○	○
	500	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24084467	–	○	○
454	500	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24030097	–	○	○
	504,8	21	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24023848	–	○	○
455	495	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	49349244	–	○	○
	505	22	0,5 7,252	75 NBR B244	R58	24346279	–	○	○
	505	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24378064	–	○	○
	505	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019499	–	○	○
	505	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24330195	–	○	○
	505	25	0,5 7,252	80 FKM K670	R37	49069917	–	○	○
460	500	20	0,5 7,252	80 NBR B241	RASHO185	49067514	–	○	○
	510	22	0,5 7,252	80 NBR B241	RASHO185	532999	–	○	○
	510	22	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49407270	–	○	○
	510	22	0,5 7,252	75 HNBR U467	R36	49036706	–	○	○
	510	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019473	–	○	○
	510	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	49309388	–	○	○
467	510	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	49463443	–	○	○
	510	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019432	–	○	○
	510	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019432	–	○	○
469,9	520,7	23	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49323567	–	○	○
	520,7	23	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49335700	–	○	○
	520,7	23	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019433	–	○	○
470	510	20	0,5 7,252	80 NBR B241	RASHO185	49017516	–	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	520	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019474	–	○	○
	520	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24030349	–	○	○
	522	22,2	0,02 2,901	80 NBR B241	RASHO251	49306574	–	○	○
480	520	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	49055866	–	○	○
	520	20	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49370152	–	○	○
	520	20	0,5 7,252	80 NBR B241	RASHO185	49008853	–	○	○
	524	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24027235	–	○	○
480	530	22	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24335750	–	○	○
	530	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24346715	–	○	○
	530	22	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49035307	–	○	○
	530	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24084513	–	○	○
	530	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24313904	–	○	○
	530	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019500	–	○	○
	530	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	49412452	–	○	○
485	535	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019435	–	○	○
	535	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24313920	–	○	○
490	530	20	0,5 7,252	80 NBR B241	RS85	49420266	–	○	○
493	543	26	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24056443	–	○	○
500	538,2	18	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49441235	–	○	○
	544	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24073973	–	○	○
	545	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24073136	–	○	○
	550	22	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49455187	–	○	○
	550	22	0,5 7,252	80 FKM K670	R37	24351569	–	○	○
	550	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24315279	–	○	○
	550	22	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49312596	–	○	○
500	550	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019436	–	○	○
	550	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24029886	–	○	○
	550	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019437	–	○	○
	560	22	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49323610	–	○	○
	560	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24237637	–	○	○
515	555	20	0,5 7,252	80 NBR B241	RASHO185	24374286	–	○	○
	565	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019475	–	○	○
	565	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R55	49439478	–	○	○
520	570	22	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49407274	–	○	○
	570	22	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24335752	–	○	○
	570	22	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49031028	–	○	○
	570	22	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49312597	–	○	○
	570	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019438	–	○	○
525	575	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24313919	–	○	○
	575	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24023845	–	○	○
530	580	22	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49438013	–	○	○
	580	22	0,5 7,252	80 FKM K670	R37	24330883	–	○	○
	580	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24315505	–	○	○
	580	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019439	–	○	○
	580	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24079020	–	○	○
	580	25	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49456197	–	○	○
535	585	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24056753	–	○	○
540	580	20	0,5 7,252	80 NBR B241	RS85	49447790	–	○	○
	585	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24030244	–	○	○

RADIAMATIC® 油封

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
	585	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	49071089	–	○	○
	590	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24224493	–	○	○
	590	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	49010856	–	○	○
	590	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	49347958	–	○	○
	590	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24027244	–	○	○
	590	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019502	–	○	○
550	600	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24315506	–	○	○
	600	23,5	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49350828	–	○	○
550	600	23,5	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019440	–	○	○
555	605	22	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49432546	–	○	○
	605	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	49316133	–	○	○
558,8	602,8	22	0,5 7,252	80 NBR B241	RASHO185	24374285	–	○	○
560	604	20	0,5 7,252	80 NBR 245565	R58	49312650	–	○	○
	604	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24349034	–	○	○
	604	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019503	–	○	○
	610	22	0,5 7,252	75 HNBR U467	R58	49075906	–	○	○
	610	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24315507	–	○	○
	610	22	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49312599	–	○	○
610	610	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019441	–	○	○
	615	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24083897	–	○	○
570	620	22	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49033608	–	○	○
	620	22	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49312601	–	○	○
	620	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019442	–	○	○
	620	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24054745	–	○	○
574	604	16	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	49305981	–	○	○
580	620	20	0,5 7,252	80 FKM K670	RS85	49301679	–	○	○
	620	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24193985	–	○	○
	624	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	49367321	–	○	○
	630	22	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49456192	–	○	○
	630	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24241448	–	○	○
	630	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019443	–	○	○
585	635	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24074892	–	○	○
590	640	20	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49370156	–	○	○
	640	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24098918	–	○	○
	640	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24029885	–	○	○
592	642	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019476	–	○	○
600	650	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24083894	–	○	○
	650	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24377650	–	○	○
	650	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24092311	–	○	○
605	655	0	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24057736	–	○	○
609,6	660,4	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24183145	–	○	○
610	660	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24077194	–	○	○
	674	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019445	–	○	○
616	666,8	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24296689	–	○	○
620	684	25	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347485	–	○	○
	684	25	0,5 7,252	80 NBR 245565	R37	49349672	–	○	○
	684	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24173794	–	○	○
	684	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24315278	–	○	○
	684	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019446	–	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
625	655	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24069422	–	○	○
634	684	20	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347484	–	○	○
	684	22	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347710	–	○	○
	684	25	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49343529	–	○	○
636	692	30,5	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49312602	–	○	○
	692	30,5	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019447	–	○	○
640	684	20	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347486	–	○	○
	684	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019448	–	○	○
640	684	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019505	–	○	○
	704	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24079885	–	○	○
644	684	20	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347702	–	○	○
645,8	684	18	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347688	–	○	○
650	700	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019477	–	○	○
	710	30	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49455224	–	○	○
	714	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	49002644	–	○	○
	714	25	0,5 7,252	75 HNBR U467	R37	49036707	–	○	○
	714	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019506	–	○	○
660	714	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019478	–	○	○
	700	18	0,5 7,252	75 HNBR U467	R37	49041718	–	○	○
	700	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24147946	–	○	○
	700	18	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	49041717	–	○	○
660,4	704	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24079888	–	○	○
	711,2	25,4	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019449	–	○	○
663,55	714,35	22,23	0,02 2,901	80 FKM K670	RASHO251	49302486	–	○	○
670	714	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019507	–	○	○
	734	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24238536	–	○	○
	734	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019450	–	○	○
676	740	25	0,5 7,252	75 HNBR U467	R55	49371747	–	○	○
	740	25	0,5 7,252	75 HNBR U467	R55	49372851	–	○	○
	740	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019480	–	○	○
680	730	20	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24335413	–	○	○
	730	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24056485	–	○	○
	730	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24143002	–	○	○
	730	22	0,5 7,252	80 FKM K670	R37	49061972	–	○	○
685	737	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24288861	–	○	○
685,8	749,3	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24179979	–	○	○
690	740	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24109964	–	○	○
	754	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24060652	–	○	○
698,5	749,3	22,2	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49341415	–	○	○
	749,3	22,2	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019451	–	○	○
698,53	749,33	22	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49442285	–	○	○
700	750	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24144899	–	○	○
	764	25	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49312603	–	○	○
	764	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24086435	–	○	○
710	760	20	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49330895	–	○	○
	760	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24080021	–	○	○
	760	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019481	–	○	○
	760	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24030492	–	○	○
	770	30	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49346636	–	○	○

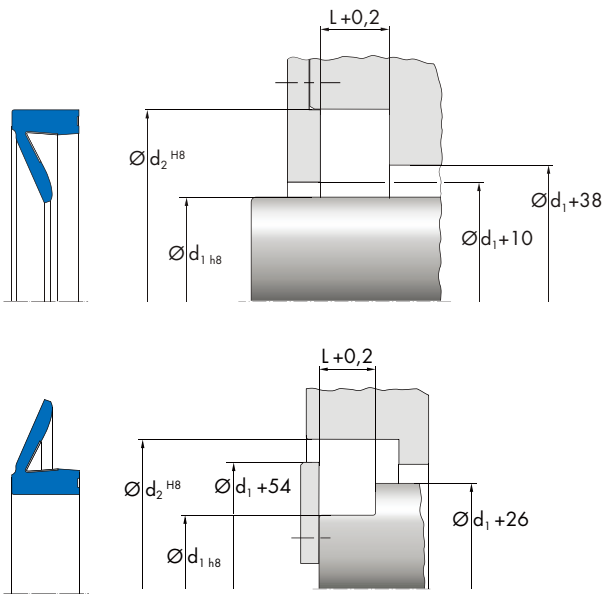
d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
720	770	30	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24193124	–	○	○
	774	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24138786	–	○	○
	780	25	0,5 7,252	80 FKM K670	R37	24335751	–	○	○
	780	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24138770	–	○	○
730	770	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24214616	–	○	○
	780	22	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49370159	–	○	○
	794	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019452	–	○	○
735	799	25	0,5 7,252	80 FKM K670	R37	24335411	–	○	○
	799	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019453	–	○	○
	799	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24075431	–	○	○
740	790	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	49316132	–	○	○
750	810	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24058322	–	○	○
	810	30	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49346739	–	○	○
	814	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24239267	–	○	○
	814	28	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24315280	–	○	○
	814	28	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019508	–	○	○
760	800	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24114592	–	○	○
	804	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24027238	–	○	○
	804	20	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24092067	–	○	○
	820	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24257072	–	○	○
770	834	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019454	–	○	○
775	825	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24138782	–	○	○
	839	25	0,5 7,252	75 HNBR U467	R37	49036244	–	○	○
	839	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24078227	–	○	○
776	820	20	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	24335414	–	○	○
780	820	17,7	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24141753	–	○	○
	844	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	49316135	–	○	○
	844	25	0,5 7,252	75 HNBR U467	R37	49334578	–	○	○
	844	25	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49376801	–	○	○
	844	25	0,5 7,252	80 NBR 245565	R37	49312638	–	○	○
	844	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24030498	–	○	○
	844	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24102054	–	○	○
	844	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24102054	–	○	○
786	850	25	0,5 7,252	75 HNBR U467	R55	49434670	–	○	○
799	860	26	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24023846	–	○	○
800	860	30	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24193123	–	○	○
	864	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24139749	–	○	○
	864	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019456	–	○	○
	864	25	0,5 7,252	80 FKM K670	R37	49068506	–	○	○
805	869	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019457	–	○	○
810	870	25	0,5 7,252	80 NBR 245565	R35	49352553	–	○	○
	874	25	0,5 7,252	75 HNBR U467	R37	49036705	–	○	○
	874	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019509	–	○	○
	874	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019509	–	○	○
812,8	863,6	22	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49375137	–	○	○
820	860	20	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49370028	–	○	○
	870	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24138778	–	○	○
	884	28	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019482	–	○	○
	884	28	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019482	–	○	○
830	894	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24130473	–	○	○
	894	28	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019483	–	○	○
836	896	30	0,5 7,252	80 NBR B241	R55	49305551	–	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
840	896	30	0,5 7,252	80 NBR B241	R55	49318967	–	○	○
	904	25	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49332115	–	○	○
	904	25	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49450605	–	○	○
	904	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24078229	–	○	○
	904	28	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24056636	–	○	○
850	910	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24019484	–	○	○
	910	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24104556	–	○	○
	920	22	0,5 7,252	80 FKM K670	R37	24260998	–	○	○
860	920	22	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019510	–	○	○
	920	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24130477	–	○	○
	924	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24063681	–	○	○
	924	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24063681	–	○	○
870	930	27	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24077687	–	○	○
	934	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24030422	–	○	○
880	940	30	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24209239	–	○	○
	944	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R58	24315287	–	○	○
	944	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019459	–	○	○
	944	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24039949	–	○	○
890	954	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24023847	–	○	○
900	940	20	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49370027	–	○	○
	960	27	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24177298	–	○	○
910	974	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019460	–	○	○
930	994	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24027236	–	○	○
950	1014	25	0,5 7,252	75 HNBR U467	R35	49036702	–	○	○
	1014	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24266520	–	○	○
952,5	1003,3	22,23	0,02 2,901	75 HNBR U467	RASH0251	49322602	–	○	○
955	1019	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24300376	–	○	○
970	1030	21,5	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24019511	–	○	○
	1034	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019462	–	○	○
985	1045	24,5	0,5 7,252	80 NBR B241	R37	24066979	–	○	○
1000	1060	30	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24209243	–	○	○
	1064	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24109960	–	○	○
	1064	25	0,5 7,252	80 NBR B241	RADI-1635	24132166	–	○	○
1003	1067	25	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49343570	–	○	○
1006	1070	25	0,5 7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49388810	–	○	○
	1070	25	0,5 7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49388814	–	○	○
1017	1067	18	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347705	–	○	○
	1067	22	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49347671	–	○	○
	1067	25	0,5 7,252	85 NBR 245461	RPM41	49343527	–	○	○
1020	1084	25	0,02 2,901	75 HNBR U467	RHS51	49340238	–	○	○
	1084	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24019464	–	○	○
	1084	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R36	24059867	–	○	○
	1084	25	0,5 7,252	80 FKM K670	R35	49311494	–	○	○
1028,7	1092,7	25	0,5 7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49323848	–	○	○
1030	1094	25	0,5 7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49082900	–	○	○
1050	1114	25	0,5 7,252	80 NBR B241	RADI-1635	24259881	–	○	○
1060	1124	25	0,5 7,252	80 NBR B241	R35	24121892	–	○	○
	1124	25	0,5 7,252	80 NBR B241	RADI-1635	24299559	–	○	○
1080	1140	25	0,5 7,252	80 FKM K670	R37	24335407	–	○	○
1090	1154	32	0,5 7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49300917	–	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
1096	1156	30	0,5	7,252	80 NBR B241	R55	49305532	–	○ ○
	1156	30	0,5	7,252	80 NBR B241	R55	49318968	–	○ ○
1100	1160	25	0,5	7,252	80 NBR B241	R36	24019487	–	○ ○
1110	1174	25	0,5	7,252	75 HNBR B244	RADI-1635	24060653	–	○ ○
	1174	25	0,5	7,252	80 NBR B241	R35	24060654	–	○ ○
1125	1189	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49388815	–	○ ○
	1189	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49388818	–	○ ○
1130	1194	25	0,5	7,252	80 NBR 245565	RADI-1635	49332643	–	○ ○
	1194	25	0,5	7,252	80 NBR B241	R35	24065116	–	○ ○
1150	1214	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	24368381	–	○ ○
1160	1224	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	24355999	–	○ ○
1170	1234	25	0,5	7,252	80 NBR 245565	RADI-1635	49332642	–	○ ○
1170	1234	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49019242	–	○ ○
1200	1264	25	0,5	7,252	80 NBR B241	R35	24027475	–	○ ○
1202	1266	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49388819	–	○ ○
	1266	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49388842	–	○ ○
1220	1284	25	0,5	7,252	80 NBR B241	R37	24060650	–	○ ○
	1284	25	0,5	7,252	80 NBR B241	R55	49412722	–	○ ○
1250	1314	25	0,5	7,252	80 FKM K670	R37	24215196	–	○ ○
	1314	25	0,5	7,252	80 NBR B241	R37	24090489	–	○ ○
1270	1334	25	0,5	7,252	80 NBR B241	R35	49312164	–	○ ○
1295	1359	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49388843	–	○ ○
	1359	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49388847	–	○ ○
1300	1364	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49056064	–	○ ○
	1364	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49330137	–	○ ○
	1364	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	530561	–	○ ○
1302	1353,5	25,4	0,02	2,901	80 NBR B241	RASHO251	524712	–	○ ○
	1353,5	25,4	0,02	2,901	75 HNBR U467	RASHO251	49016877	–	○ ○
1320	1384	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49044522	–	○ ○
1330	1394	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49065972	–	○ ○
	1394	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49065976	–	○ ○
1360	1424	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	24352950	–	○ ○
1390	1454	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49346763	–	○ ○
1400	1464	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	R55	49444226	–	○ ○
	1464	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49413658	–	○ ○
	1464	25	0,5	7,252	80 NBR B241	R55	49326677	–	○ ○
	1464	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49019550	–	○ ○
1435	1499	25	0,5	7,252	80 NBR B241	R35	24121165	–	○ ○
1454	1518	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49331076	–	○ ○
1456	1520	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49333526	–	○ ○
1480	1544	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	531352	–	○ ○
	1544	25	0,5	7,252	80 NBR B241	R35	24052248	–	○ ○
1540	1604	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	24372424	–	○ ○
1558	1622	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49315153	–	○ ○
1560	1624	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	24375689	–	○ ○
1580	1644	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49402702	–	○ ○
1596	1660	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49044487	–	○ ○
1610	1670	20	0,5	7,252	80 NBR B241	R37	24027477	–	○ ○
1655,5	1719,5	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49080197	–	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
1656	1720	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49073750	–	○ ○
1660	1724	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49305713	–	○ ○
1730	1794	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49337531	–	○ ○
1735	1799	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49315962	–	○ ○
1740	1800	20	0,5	7,252	80 NBR B241	R37	24055944	–	○ ○
1755	1819	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49333582	–	○ ○
1758	1822	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49312043	–	○ ○
1790	1854	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49357851	–	○ ○
1798,45	1862,45	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49083861	–	○ ○
1884,8	1948,8	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49315963	–	○ ○
1900	1964	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49067628	–	○ ○
1955	2019	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49359474	–	○ ○
1960	2024	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49369022	–	○ ○
1995	2059	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	R55	49418260	–	○ ○
2010	2074	25	0,5	7,252	80 NBR B202	RADI-1635	24373636	–	○ ○
2110	2174	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	R55	49327884	–	○ ○
2111	2175	32	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49302554	–	○ ○
2116	2180	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49373253	–	○ ○
2126	2190	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49311659	–	○ ○
2140	2204	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49375567	–	○ ○
2146	2210	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49312041	–	○ ○
2150	2214	25	0,5	7,252	80 NBR B202	RADI-1635	24373640	–	○ ○
2158	2222	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	R55	49336291	–	○ ○
	2222	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49302335	–	○ ○
2230	2294	32	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49327780	–	○ ○
2240	2304	25	0,5	7,252	80 NBR B241	RADI-1635	49338681	–	○ ○
2247,8	2311,8	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49424947	–	○ ○
2250	2314	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	R55	49390233	–	○ ○
2310	2374	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49359470	–	○ ○
2320	2384	32	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49306410	–	○ ○
2340	2404	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49018566	–	○ ○
2355	2419	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49310206	–	○ ○
2360	2424	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	R55	49373176	–	○ ○
2365	2429	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49392695	–	○ ○
2400	2464	25	0,5	7,252	80 NBR B202	RADI-1635	24343092	–	○ ○
2408	2472	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49389833	–	○ ○
2420	2484	25	0,5	7,252	80 NBR B202	RADI-1635	24375270	–	○ ○
2500	2564	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49310198	–	○ ○
2524	2588	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	R55	49304591	–	○ ○
2600	2664	25	0,5	7,252	80 NBR B202	RADI-1635	24343093	–	○ ○
2714	2778	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49075728	–	○ ○
2730	2794	25	0,5	7,252	80 NBR B202	RADI-1635	526312	–	○ ○
2900	2964	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	R55	49390353	–	○ ○
2954	3018	25	0,5	7,252	80 NBR B202	RADI-1635	49079725	–	○ ○
2970	3034	25	0,5	7,252	80 NBR B202	RADI-1635	526313	–	○ ○
3020	3084	25	0,5	7,252	80 NBR B202	RADI-1635	532079	–	○ ○
3217	3281	25	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49375172	–	○ ○
3240	3304	25	0,5	7,252	80 NBR B202	RADI-1635	532080	–	○ ○
3546	3620	30	0,5	7,252	75 HNBR U467	RADI-1635	49418863	–	○ ○

SEVENTOMATIC油封

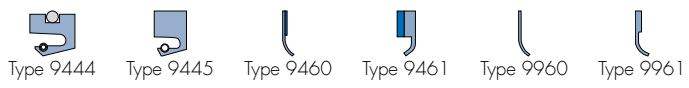
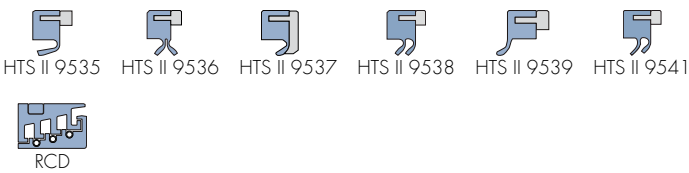
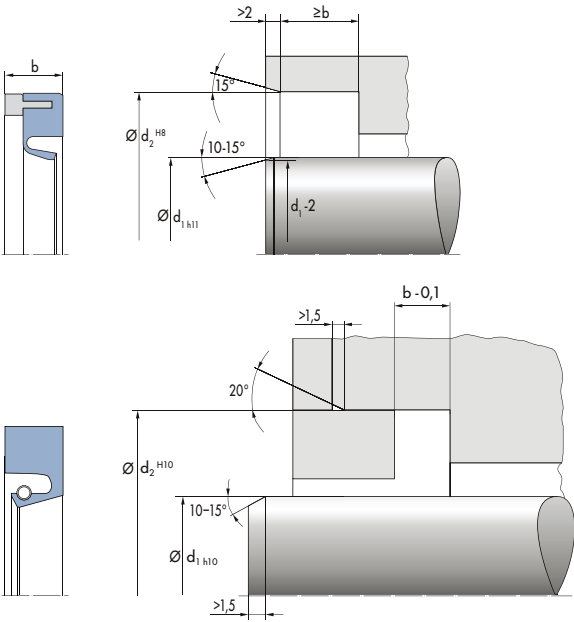


1) IP = 工业包
SP = 小包
● 库存有货
○ 按需提供

见图表:
* → 页面 | 第 12 页, 图2

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
1100	1164	25	0,05 7,252	75 HNBR U467	S71	49453139	—	○	○
1400	1464	25	0,05 7,252	75 HNBR U467	S75	49465601	—	○	○
1805	1869	25	0,05 7,252	75 HNBR U467	S71	49403467	—	○	○
1850	1914	25	0,05 7,252	75 HNBR U467	S71	49429361	—	○	●
2160	2224	25	0,05 7,252	75 HNBR U467	S71	49372170	—	○	○
2274	2210	25	0,05 7,252	75 HNBR U467	S73	49390967	—	○	○
2365	2429	25	0,05 7,252	75 HNBR U467	S71	49457682	—	○	○
2524	2588	25	0,05 7,252	75 HNBR U467	S71	49428599	—	○	○
2945	3009	25	0,05 7,252	75 HNBR U467	S75	49450101	—	○	○
3537	3611	30	0,05 7,252	75 HNBR U467	S71	49445773	—	○	○

PTFE 轴封



1) IP = 工业包
SP = 小包
● 库存有货
○ 按需提供

见图表:
* → 页面 | 第 12 页, 图2

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
6	22	7	0,6	PTFE K212	HTS2-9535	24351312	—	○	○
	22	8	0,6	PTFE C104	HTS2-9539	49393986	—	○	○
6,35	19,05	7	0,6	PTFE Y002	HTS2-9535	49056033	—	○	○
	25	7	0,6	PTFE Y002	HTS2-9535	49056034	—	○	○
7	22	8	0,6	PTFE C104	HTS2-9539	49417690	—	○	○
8	18	7	0,6	PTFE C104	HTS2-9537	49044137	—	○	○
	20	7	0,6	PTFE K212	HTS2-9539	49402159	—	○	○
	22	5	0,6	PTFE E202	HTS2-9539	49330113	—	○	○
	22	6	0,6	PTFE Y002	HTS2-9535	49078536	—	○	○
	22	7	0,6	PTFE E202	HTS2-9535	24378100	—	○	○
	23	7	0,6	PTFE K212	HTS2-9539	49353037	—	○	○
10	20	7	0,6	PTFE Y002	HTS2-9539	49372230	—	○	○
	22	7	0,6	PTFE K212	HTS2-9535	24339323	—	○	○
	22	7	0,6	PTFE K212	HTS2-9536	24353009	—	○	○
	22	7	0,6	PTFE Y002	HTS2-9535	49058116	—	○	○
	22	7	0,6	PTFE Y002	HTS2-9536	49058277	—	○	○
	22	7	0,6	PTFE E202	HTS2-9539	49330111	—	○	○
	22	7	0,6	PTFE Y002	HTS2-9538	49462359	—	○	○
	22	7	0,6	PTFE Y002	HTS2-9539	49304846	—	○	○
	24	7	0,6	PTFE K212	HTS2-9541	49311410	—	○	○
	24	7	0,6	PTFE Y002	HTS2-9538	49384068	—	○	○
	25	6	0,6	PTFE Y002	HTS2-9539	49354878	—	○	○
	26	7	0,6	PTFE Y002	HTS2-9538	49462350	—	○	○
	26	7	0,6	PTFE Y002	HTS2-9539	49042621	—	○	○
	26	7	0,6	PTFE Y002	HTS2-9539	49042621	—	○	○
12	22	7	0,6	PTFE E202	HTS2-9536	24360651	—	○	○
	22	7	0,6	PTFE K212	HTS2-9535	24339324	—	○	○

PTFE 轴封

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
12	22	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49063625	–	○ ○
	22	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49055597	–	○ ○
	22	7	0,6	87,022	PTFE G212	HTS2-9539	49447523	–	○ ○
	24	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9537	49372167	–	○ ○
	28	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339325	–	○ ○
	28	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49419604	–	○ ○
	28	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49344397	–	○ ○
	30	2	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	524935	–	○ ○
13	22	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9541	49456262	–	○ ○
14	24	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49367146	–	○ ○
	26	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49304691	–	○ ○
	28	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49370219	–	○ ○
15	25	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49003132	–	○ ○
	25	7	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24312708	–	○ ○
	26	7	0,6	87,022	PTFE C104	HTS2-9535	49045797	–	○ ○
	28	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49329132	–	○ ○
	28	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49043664	–	○ ○
	28	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49309585	–	○ ○
	30	2,7	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49071317	–	○ ○
	30	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49017998	–	○ ○
	30	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339326	–	○ ●
	30	7	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24265583	–	○ ○
	30	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49067153	–	○ ○
	30	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49375671	–	○ ○
	30	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49443540	–	○ ○
	30	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49060797	–	○ ○
	33	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24261359	–	○ ○
	33	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49033010	–	○ ○
	35	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339327	–	○ ○
	35	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49393859	–	○ ○
16	26	7	116,03	0,8	PTFE K202	WDWO-9444	24250032	–	○ ○
	26	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49346033	–	○ ○
	28	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49353145	–	○ ○
	28	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49304133	–	○ ○
	30	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24361716	–	○ ○
	30	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49311558	–	○ ○
17	28	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24340206	–	○ ○
	30	6	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49056913	–	○ ○
	30	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49040419	–	○ ○
	35	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339328	–	○ ●
	40	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49079791	–	○ ○
18	28	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49309584	–	○ ○
	30	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49003637	–	○ ○
	30	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339329	–	○ ○
	30	7	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24265714	–	○ ○
	30	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9539	24353597	–	○ ○
	30	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49359810	–	○ ○
19	30	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49307448	–	○ ○
	35	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49371746	–	○ ○
	35	10	116,03	0,8	PTFE G212	WDWO-9444	49338995	–	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
20	30	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	24352044	–	○ ●
	30	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339330	–	○ ○
	30	7	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24265719	–	○ ○
	30	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49058936	–	○ ○
	30	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9539	24353590	–	○ ○
	30	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49075145	–	○ ○
	32	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339331	–	○ ○
	32	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49059318	–	○ ○
	32	7	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24265715	–	○ ○
	32	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49465108	–	○ ○
	32	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49311441	–	○ ○
	32	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49339878	–	○ ○
	34,8	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49068282	–	○ ○
	35	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	24361010	–	○ ○
	35	7	0,6	87,022	PTFE G212	HTS2-9538	49333360	–	○ ○
	35	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339332	–	○ ●
	35	7	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24234882	–	○ ○
	35	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49067154	–	○ ○
	35	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9539	49332822	–	○ ○
	35	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49071175	–	○ ○
	35	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9541	49305688	–	○ ○
21	35	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9541	49309665	–	○ ○
	40	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49319196	–	○ ○
	40	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339333	–	○ ○
	42	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49066320	–	○ ○
	47	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49075488	–	○ ○
22	40	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49343882	–	○ ○
22	35	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	24360911	–	○ ○
	40	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339334	–	○ ○
	40	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49046478	–	○ ○
	40	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9541	49310732	–	○ ○
24	46	4	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	533439	–	○ ○
	47	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49339875	–	○ ○
25	35	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49321340	–	○ ○
	35	7	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24244977	–	○ ○
	35	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49039214	–	○ ○
	35	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49071760	–	○ ○
	35	9	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24169206	–	○ ○
	37	8	116,03	0,8	PTFE K202	WDWO-9444	24250030	–	○ ○
	38	6,5	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49379140	–	○ ○
	38	7	0,6	87,022	PTFE C104	HTS2-9536	49039445	–	○ ○
	39	8	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24266883	–	○ ○
	40	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	24344173	–	○ ○
	40	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339335	–	○ ●
	40	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49083883	–	○ ○
	40	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9539	49072252	–	○ ○
	40	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9539	49315414	–	○ ○
	40	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49419509	–	○ ○
	40	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49046479	–	○ ●
	40	8	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24163097	–	○ ○

PTFE 軸封

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
25	42	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	24341959	—	○	○
	42	7	0,6	87,022	PTFE G116	HTS2-9535	49365691	—	○	○
	42	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339336	—	○	○
	42	7	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24160124	—	○	○
	42	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49046533	—	○	○
	42	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9536	49463727	—	○	○
	42	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49046867	—	○	○
	47	7	0,6	87,022	PTFE G212	HTS2-9541	49321911	—	○	○
	47	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49377335	—	○	○
	47	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49435762	—	○	○
	47	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49335669	—	○	○
	47	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9539	49078052	—	○	○
	50	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49064214	—	○	○
	52	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49335782	—	○	○
	52	10	116,03	0,8	PTFE K202	WDWO-9444	49308296	—	○	○
25,6	40	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49019443	—	○	○
26	40	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49332416	—	○	○
	43	2,7	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49072597	—	○	○
28	40	6,5	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24370075	—	○	○
	40	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339337	—	○	○
	40	7	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24265716	—	○	○
	40	7	0,6	87,022	PTFE C104	HTS2-9539	49364104	—	○	○
	40	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49079780	—	○	○
	42	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49324216	—	○	○
29	47	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339338	—	○	○
	42	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49331279	—	○	○
	42	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49350226	—	○	○
	47	8	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	24359436	—	○	○
	47	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49300867	—	○	○
	47	10	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	24368727	—	○	○
	48	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49072598	—	○	○
30	49	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49402237	—	○	○
	50	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9539	49084036	—	○	○
	40	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339339	—	○	○
	40	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49350508	—	○	○
	40	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49393712	—	○	○
	40	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9538	49368276	—	○	○
	40	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49046480	—	○	○
	42	7	0,6	87,022	PTFE G116	HTS2-9536	49350834	—	○	○
	42	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339340	—	○	○
30	42	7	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24265717	—	○	○
	42	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49066337	—	○	○
	42	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9539	49084035	—	○	○
	42	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49056739	—	○	○
	42	8	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	49394674	—	○	○
	45	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49343800	—	○	○
	47	7	0,6	87,022	PTFE G116	HTS2-9535	49365629	—	○	○
	47	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339341	—	○	○
	47	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49067905	—	○	○
	47	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49358190	—	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
30	47	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9541	49315995	–	○	○
	47	7	0,6	87,022	PTFE Z200	HTS2-9536	532296	–	○	○
	47	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9536	24354897	–	○	○
	47	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49057750	–	○	○
	50	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49351134	–	○	○
	50	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49324653	–	○	○
	50	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9539	49084037	–	○	○
	52	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339342	–	○	○
	52	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49303120	–	○	○
	52	10	116,03	0,8	PTFE C104	WDWO-9444	49307828	–	○	○
	55	7	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	49331203	–	○	○
	57	1,1	87,022	0,6	PTFE C104	WADN-9960	49437127	–	○	○
	58	7,5	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49304753	–	○	○
30,6	62	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49070102	–	○	○
31	51	8	0,6	87,022	PTFE G212	HTS2-9535	49323202	–	○	○
32	47	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339343	–	○	○
	47	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49306820	–	○	○
	54	8	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24151095	–	○	○
	55	8	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24377796	–	○	○
33	50	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49044194	–	○	○
34	60	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	524929	–	○	○
34,9	50,8	8	0,6	87,022	PTFE B100	HTS2-9536	49439114	–	○	○
35	47	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	24367004	–	○	○
	47	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339344	–	○	●
	47	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	24340434	–	○	○
	47	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49376285	–	○	○
	47	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9538	49311333	–	○	○
	47	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49046481	–	○	●
	50	7	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24265711	–	○	○
	50	8	0,6	87,022	PTFE G116	HTS2-9535	49365669	–	○	○
	50	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49072206	–	○	○
	50	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49371095	–	○	○
	50	10	0,6	87,022	PTFE C104	HTS2-9539	49312394	–	○	○
	52	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49335857	–	○	○
	52	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24344057	–	○	○
	52	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49343844	–	○	○
	55	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49360796	–	○	○
	55	10	116,03	0,8	PTFE C104	WDWO-9444	49309492	–	○	○
	55	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9539	49084038	–	○	○
	60	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	524937	–	○	○
	61	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9539	49084039	–	○	○
	62	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24353986	–	○	○
62	7	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	49373571	–	○	○	
62	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9538	49422833	–	○	○	
62	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49065567	–	○	○	
36	50	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49044725	–	○	○
	52	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49330431	–	○	○
37	48	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49045028	–	○	○
	62	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49373346	–	○	○
38	55	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49013504	–	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
38	55	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9538	49062385	–	○ ○
	62	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49330359	–	○ ○
	62	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49308121	–	○ ○
	62	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49328138	–	○ ○
39	61	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9539	49084040	–	○ ○
40	52	6	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9638	49370323	–	○ ○
	52	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	24366881	–	○ ○
	52	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9536	24380217	–	○ ○
	52	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339345	–	○ ●
	52	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49057223	–	○ ○
	52	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9537	49366403	–	○ ○
	52	7	0,6	87,022	PTFE G212	HTS2-9539	49331921	–	○ ○
	52	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49309504	–	○ ○
	52	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49046482	–	○ ●
	52	7	0,6	87,022	PTFE Z200	HTS2-9536	49302790	–	○ ○
	55	6	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49057095	–	○ ○
	55	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49394296	–	○ ○
	55	7	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24265712	–	○ ○
	55	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49039215	–	○ ○
	55	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9539	49321652	–	○ ○
	55	7,5	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49321851	–	○ ○
	55	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49065592	–	○ ○
	55	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49362773	–	○ ○
	55	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49335834	–	○ ○
	55	9	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49057528	–	○ ○
	55	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24351380	–	○ ○
	58	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9541	49315996	–	○ ○
	60	7	0,6	87,022	PTFE C104	HTS2-9539	49370940	–	○ ○
	60	10	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24260258	–	○ ○
	60	10	0,6	87,022	PTFE G212	HTS2-9539	49325686	–	○ ○
	62	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49321592	–	○ ○
	62	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49063630	–	○ ○
	62	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49302046	–	○ ○
	62	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9537	49040912	–	○ ○
	62	8	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24160125	–	○ ○
	62	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49302314	–	○ ○
	62	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49317329	–	○ ○
	62	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49339889	–	○ ○
	70	4	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24153168	–	○ ○
	78	10	0,6	87,022	PTFE G212	HTS2-9539	49332989	–	○ ○
41,3	60,3	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49392692	–	○ ○
42	56	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49340881	–	○ ○
	62	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339346	–	○ ○
	62	8	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24265568	–	○ ○
	62	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49078654	–	○ ○
	62	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49382954	–	○ ○
	62	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49083022	–	○ ○
	64	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24311665	–	○ ○
43	58	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49435033	–	○ ○
	63	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49455619	–	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
44	62	10	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	24367333	–	○ ○
45	55	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49335892	–	○ ○
	58	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49335831	–	○ ○
	60	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49344952	–	○ ○
	60	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9538	49336510	–	○ ○
	62	7	87,022	0,6	PTFE K212	WDRW-9445	49024218	–	○ ○
	62	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49084107	–	○ ○
	62	8	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9536	24378351	–	○ ○
	62	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339347	–	○ ○
	62	8	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24241581	–	○ ○
	62	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49372511	–	○ ○
	62	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9541	49301772	–	○ ○
	62	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9541	49301773	–	○ ○
	62	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49046483	–	○ ●
	65	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339348	–	○ ○
	65	8	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24265569	–	○ ○
	65	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9538	49374591	–	○ ○
	65	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49330500	–	○ ○
	65	10	116,03	0,8	PTFE C104	WDWO-9444	49312344	–	○ ○
	65	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49356744	–	○ ○
	65	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49058229	–	○ ○
	72	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24353436	–	○ ○
46	64	10	0,6	87,022	PTFE C104	HTS2-9535	49039147	–	○ ○
47	65	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49356747	–	○ ○
48	62	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9538	49389592	–	○ ○
	62	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49013505	–	○ ○
	65	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49065571	–	○ ○
	70	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49018934	–	○ ○
	72	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49035393	–	○ ○
49,5	65	5,5	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9537	24351992	–	○ ○
50	60	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49352230	–	○ ○
	61	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49364501	–	○ ○
	62	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49392143	–	○ ○
	62	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49343759	–	○ ○
	62	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9541	49315102	–	○ ○
	62	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9541	49315103	–	○ ○
	62	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9638	49348730	–	○ ○
	65	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49352601	–	○ ○
	65	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9539	49321653	–	○ ○
	65	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49337505	–	○ ○
	65	8	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	24367246	–	○ ○
	65	8	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9536	49038891	–	○ ○
	65	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49311945	–	○ ○
	65	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49040984	–	○ ○
	65	10	0,6	87,022	PTFE G212	HTS2-9539	49325685	–	○ ○
	66	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49395232	–	○ ○
	68	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49056740	–	○ ○
	68	8	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49043944	–	○ ○
	68	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339349	–	○ ●
	68	8	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9539	24353595	–	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
50	68	8	0,6	87,022	PTFE V037	HTS2-9539	49074716	–	○ ○
	68	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49326173	–	○ ○
	68	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49046484	–	○ ○
	70	10	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9539	49037465	–	○ ○
	72	2	87,022	0,6	PTFE K212	WADN-9961	24168280	–	○ ○
	72	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49010687	–	○ ○
	72	8	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49039270	–	○ ○
	72	8	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9536	24380707	–	○ ○
	72	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339350	–	○ ●
	72	8	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24265567	–	○ ○
	72	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49345991	–	○ ○
	72	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49081752	–	○ ○
	72	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9541	49315997	–	○ ○
	72	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9541	49370296	–	○ ○
	72	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49313420	–	○ ○
	72	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49347566	–	○ ○
	72	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49303650	–	○ ○
50,8	60,35	7	0,6	87,022	PTFE G212	HTS2-9539	49445001	–	○ ○
	66,62	8	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9536	49331800	–	○ ○
52	85	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49040696	–	○ ○
54	70	8	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9539	49318325	–	○ ○
	70	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49081464	–	○ ○
55	70	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9538	49421161	–	○ ○
	70	8	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	532657	–	○ ○
	70	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339351	–	○ ○
	70	8	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24265572	–	○ ○
	70	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49372460	–	○ ○
	70	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9538	49302234	–	○ ○
	70	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49046485	–	○ ○
	72	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24367481	–	○ ○
	72	8	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49434280	–	○ ○
	74	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49058230	–	○ ○
	77	2	87,022	0,6	PTFE K212	WADN-9961	24296578	–	○ ○
	80	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339352	–	○ ○
	80	8	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24265565	–	○ ○
	80	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49071544	–	○ ○
	80	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49309181	–	○ ○
	80	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9541	49305715	–	○ ○
	90	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49079634	–	○ ○
58	72	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49316423	–	○ ○
	72	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49316420	–	○ ○
	85	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49308971	–	○ ○
60	75	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49301922	–	○ ○
	75	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339353	–	○ ○
	75	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	24344666	–	○ ○
	75	8	0,6	87,022	PTFE C104	HTS2-9537	49302825	–	○ ○
	75	8	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9536	49351877	–	○ ○
	75	8	0,6	87,022	PTFE G116	HTS2-9537	49367094	–	○ ○
	75	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49319694	–	○ ○
	75	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49065300	–	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
60	75	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49319474	–	○ ○
	75	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9538	49311373	–	○ ○
	75	11,5	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24169124	–	○ ○
	80	1	87,022	0,6	PTFE Y002	WADN-9960	49349442	–	○ ○
	80	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49017664	–	○ ○
	80	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49432392	–	○ ○
	80	8	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9536	24380952	–	○ ○
	80	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339354	–	○ ○
	80	8	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24265570	–	○ ○
	80	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49349625	–	○ ○
	80	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49046486	–	○ ●
	80	10	0,6	87,022	PTFE GR101	HTS2-9535	49409065	–	○ ○
	82	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24332168	–	○ ○
	85	2	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24242167	–	○ ○
	85	4	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24330053	–	○ ○
	85	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339355	–	○ ○
	85	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49083974	–	○ ○
60,3	85	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49065597	–	○ ○
	85	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49034343	–	○ ○
	90	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49423341	–	○ ○
62	82	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49018935	–	○ ○
	80	8	0,6	87,022	PTFE G212	HTS2-9539	49402230	–	○ ○
	80	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24340594	–	○ ○
63	84	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49338074	–	○ ○
	80	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49062398	–	○ ○
	85	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49346585	–	○ ○
65	75	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49302342	–	○ ○
	80	10	0,6	87,022	PTFE C104	HTS2-9539	49310607	–	○ ○
	84	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49379948	–	○ ○
	85	10	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	24378972	–	○ ○
	85	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339356	–	○ ●
	85	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49065108	–	○ ○
	85	10	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24211321	–	○ ○
	85	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49314907	–	○ ○
	85	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49380899	–	○ ○
	85	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49046487	–	○ ○
	87	2	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	524940	–	○ ○
66	90	4	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	524958	–	○ ○
	90	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339357	–	○ ○
	90	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49078655	–	○ ○
	90	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49417192	–	○ ○
	90	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49417234	–	○ ○
	90	12	0,6	87,022	PTFE G212	HTS2-9538	49338475	–	○ ○
	86	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24350961	–	○ ○
67	78	6	0,6	87,022	PTFE G212	HTS2-9539	49444312	–	○ ○
68	90	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49414017	–	○ ○
69	90	10	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	24367272	–	○ ○
70	84	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	531755	–	○ ○
	85	6	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49324867	–	○ ○
	85	7	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49314030	–	○ ○

PTFE 軸封

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
70	85	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49035392	–	○ ○
	85	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9538	49060833	–	○ ○
	90	10	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	24341919	–	○ ○
	90	10	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9536	24380561	–	○ ○
	90	10	0,6	87,022	PTFE G116	HTS2-9535	49365651	–	○ ○
	90	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339358	–	○ ●
	90	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49056158	–	○ ○
	90	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9541	49061375	–	○ ○
	90	10	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9536	49351876	–	○ ○
	90	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49388191	–	○ ○
	90	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49046488	–	○ ●
	95	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24299076	–	○ ○
	95	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49302638	–	○ ○
	95	12	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24300018	–	○ ○
	95	13	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49343812	–	○ ○
	100	4	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24154270	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339359	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49063447	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49301262	–	○ ○
72	100	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49431795	–	○ ○
75	95	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339360	–	○ ○
	95	10	116,03	0,8	PTFE Y002	WDWO-9444	49069826	–	○ ○
	95	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9538	49447839	–	○ ○
	97	2	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49015955	–	○ ○
	97	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24247912	–	○ ○
	100	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49338406	–	○ ○
	100	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9538	49374524	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339361	–	○ ●
	100	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49349678	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49063629	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE G212	HTS2-9536	49332951	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49306715	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9539	49306714	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49368966	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49064195	–	○ ○
78	100	2	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49021591	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49065152	–	○ ○
79,85	96	7	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49424231	–	○ ○
80	100	1	87,022	0,6	PTFE Y002	WADN-9960	49314052	–	○ ○
	100	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24266527	–	○ ○
	100	7	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49338450	–	○ ○
	100	8	0,6	87,022	PTFE C104	HTS2-9537	49322650	–	○ ○
	100	8	0,6	87,022	PTFE G116	HTS2-9538	49373619	–	○ ○
	100	8	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49377097	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	24355602	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339362	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9536	24360909	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE G212	HTS2-9539	49430555	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49408542	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49375106	–	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
80	100	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9539	49073745	–	○ ○
	100	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49046489	–	○ ○
	100	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49315999	–	○ ○
	100	13	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49060462	–	○ ○
	105	4	87,022	0,6	PTFE C104	WADB-9461	49065180	–	○ ○
	105	4	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24327389	–	○ ○
	105	8	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49465716	–	○ ○
	110	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339363	–	○ ○
	110	10	87,022	0,6	PTFE K212	WDRW-9445	24314369	–	○ ○
	110	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9538	49301701	–	○ ○
	110	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49301700	–	○ ○
	120	12	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9539	49335500	–	○ ○
85	100	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339364	–	○ ○
	100	12	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24265564	–	○ ○
	100	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49370602	–	○ ○
	100	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49417045	–	○ ○
	100	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49376991	–	○ ○
	105	2	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24361543	–	○ ○
	110	2	87,022	0,6	PTFE K212	WADN-9961	24229221	–	○ ○
	110	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24348998	–	○ ○
	110	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49058847	–	○ ○
89	120	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24373011	–	○ ○
90	110	10	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49338424	–	○ ○
	110	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24378099	–	○ ○
	110	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49063574	–	○ ○
	110	10	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24264607	–	○ ○
	110	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49368968	–	○ ○
	110	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49306821	–	○ ○
	115	2	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24295892	–	○ ○
	115	14	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49316027	–	○ ○
	120	3,5	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24159902	–	○ ○
	120	12	0,6	87,022	PTFE C104	HTS2-9539	49375530	–	○ ○
	120	12	0,6	87,022	PTFE G116	HTS2-9535	49365856	–	○ ○
	120	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339365	–	○ ○
95	110	8	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24249992	–	○ ○
	115	13	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49071176	–	○ ○
	120	2	87,022	0,6	PTFE K212	WADN-9961	24259260	–	○ ○
	120	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339366	–	○ ○
	120	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49065144	–	○ ○
	120	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9541	49066474	–	○ ○
	120	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9541	49066475	–	○ ○
	120	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49462164	–	○ ○
	120	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9539	49306716	–	○ ○
	120	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49330430	–	○ ○
100	125	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49330406	–	○ ○
	120	12	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	24377855	–	○ ○
	120	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339367	–	○ ○
	120	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49071491	–	○ ○
	120	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49078428	–	○ ○
	120	12	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9536	49351875	–	○ ○

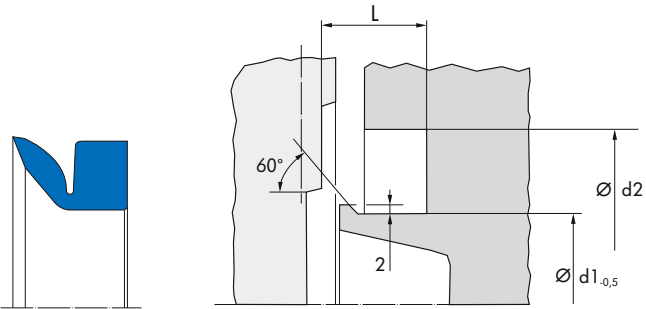
d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	[MPa]	压强 [psi]	材料		型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
100	120	12	0,6	87,022	PTFE	Y002	HTS2-9538	49391998	—	○	○
	120	12	0,6	87,022	PTFE	Y002	HTS2-9539	49058227	—	○	○
	125	3	87,022	0,6	PTFE	K212	WADB-9461	24249785	—	○	○
	125	3	87,022	0,6	PTFE	K212	WADB-9461	24256988	—	○	○
	125	3	87,022	0,6	PTFE	K212	WADB-9461	49041083	—	○	○
	125	3	87,022	0,6	PTFE	Y002	WADB-9461	49422784	—	○	○
	125	12	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9535	24355364	—	○	○
	125	12	0,6	87,022	PTFE	Y002	HTS2-9535	49075561	—	○	○
	130	12	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9535	24339368	—	○	○
	130	12	116,03	0,8	PTFE	K212	WDWO-9444	24237634	—	○	○
	130	12	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9536	49389773	—	○	○
	130	12	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9538	49342064	—	○	○
	130	12	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9539	49389771	—	○	○
130	15	116,03	0,8	PTFE	K212	WDWO-9444	24155713	—	○	○	
104,6	120	10	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9535	49309536	—	○	○
105	120	10	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9535	49009451	—	○	○
	120	12	0,6	87,022	PTFE	Y002	HTS2-9536	49315015	—	○	○
	120	12	0,6	87,022	PTFE	Y002	HTS2-9539	49301020	—	○	○
	130	8	0,6	87,022	PTFE	Y002	HTS2-9539	49044729	—	○	○
	130	12	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9535	24368585	—	○	○
	130	12	0,6	87,022	PTFE	Y002	HTS2-9539	49064412	—	○	○
106,4	139,5	3,5	87,022	0,6	PTFE	K212	WADB-9461	24267726	—	○	○
108	146	11,1	0,6	87,022	PTFE	Y002	HTS2-9535	49318337	—	○	○
110	125	10	0,6	87,022	PTFE	G212	HTS2-9539	49447911	—	○	○
	130	8	0,6	87,022	PTFE	Y002	HTS2-9535	49318342	—	○	○
	130	8	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9536	49441416	—	○	○
	130	12	0,6	87,022	PTFE	E202	HTS2-9535	49001271	—	○	○
	130	12	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9535	24339369	—	○	●
	130	12	116,03	0,8	PTFE	K212	WDWO-9444	24265563	—	○	○
	130	12	0,6	87,022	PTFE	Y002	HTS2-9535	49342543	—	○	○
	130	12	0,6	87,022	PTFE	Y002	HTS2-9536	49331277	—	○	○
	130	12	0,6	87,022	PTFE	Y002	HTS2-9539	49058228	—	○	○
	140	8	0,6	87,022	PTFE	G212	HTS2-9539	49402304	—	○	○
	140	10	0,6	87,022	PTFE	Y002	HTS2-9539	49377099	—	○	○
	140	12	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9536	49065147	—	○	○
	140	12	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9535	49303649	—	○	○
140	13	0,6	87,022	PTFE	Y002	HTS2-9539	49067980	—	○	○	
114	138	3	87,022	0,6	PTFE	K212	WADB-9461	24299075	—	○	○
115	135	15	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9536	49044545	—	○	○
	140	3	87,022	0,6	PTFE	K212	WADB-9461	24350095	—	○	○
	140	10	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9537	49083185	—	○	○
	140	12	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9535	24358126	—	○	○
	150	12	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9536	49306722	—	○	○
	150	12	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9539	49306719	—	○	○
120	136	7	0,6	87,022	PTFE	E202	HTS2-9535	49450287	—	○	○
	140	10	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9538	49072725	—	○	○
	140	10	116,03	0,8	PTFE	K212	WDWO-9444	49055853	—	○	○
	140	12	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9535	49075486	—	○	○
	140	12	0,6	87,022	PTFE	Y002	HTS2-9539	49331937	—	○	○
	146	10	0,6	87,022	PTFE	K212	HTS2-9535	49080179	—	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	[MPa] 压强	[psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
120	150	2,8	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49034124	—	○	○
	150	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24334707	—	○	○
	150	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24348976	—	○	○
	150	12	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24336831	—	○	○
	150	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49378239	—	○	○
	150	12	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9536	49344729	—	○	○
	150	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49340930	—	○	○
	150	13	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49061177	—	○	○
	150	15	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24159109	—	○	○
122	142	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49435353	—	○	○
125	150	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24265494	—	○	○
	150	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49065593	—	○	○
	150	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24339370	—	○	●
	150	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9541	49464487	—	○	○
	150	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9539	24348764	—	○	○
	150	12	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9536	49376512	—	○	○
	150	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49056716	—	○	○
	153	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49349679	—	○	○
	155	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49332794	—	○	○
	155	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49332791	—	○	○
	160	3,5	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24230871	—	○	○
	160	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49065594	—	○	○
	169	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49349820	—	○	○
126	150	2,5	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24265481	—	○	○
127	140	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49009452	—	○	○
130	150	12	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24307369	—	○	○
	150	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49077966	—	○	○
	155	3,5	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24350590	—	○	○
	160	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	49375104	—	○	○
	160	12	0,6	87,022	PTFE G116	HTS2-9535	49363979	—	○	○
	160	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24352017	—	○	○
	160	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9539	49322046	—	○	○
	160	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49056735	—	○	○
	160	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9538	49353459	—	○	○
133,35	162	15	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49055603	—	○	○
133,4	162	15	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49082932	—	○	○
135	155	1	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9460	524952	—	○	○
	170	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49071243	—	○	○
140	160	12	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9536	49377307	—	○	○
	160	15	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9538	24345015	—	○	○
	165	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24216222	—	○	○
	165	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24234780	—	○	○
	165	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49010761	—	○	○
	165	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49365654	—	○	○
	170	3,5	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49076252	—	○	○
	170	12	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	49448880	—	○	○
	170	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24357715	—	○	○
	170	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49417744	—	○	○
	170	15	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24155712	—	○	○
	175	4	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49071181	—	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
140	181	33,5	0,0	0,0	PTFE K208	RCD	49077922	–	○ ○
	181	33,5	0,0	0,0	PTFE K208	RCD	49330045	–	○ ○
145	165	1	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9460	524950	–	○ ○
	175	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49071244	–	○ ○
150	175	5	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	531383	–	○ ○
	175	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49306723	–	○ ○
	175	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9539	49306721	–	○ ○
	180	8,5	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49378986	–	○ ○
	180	12	0,6	87,022	PTFE C104	HTS2-9538	49076853	–	○ ○
	180	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24377828	–	○ ○
	180	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9538	49316681	–	○ ○
	180	15	116,03	0,8	PTFE K202	WDWO-9444	24251258	–	○ ○
	180	15	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	24368589	–	○ ○
	180	15	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49046627	–	○ ○
	180	15	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49058147	–	○ ○
	180	15	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49384449	–	○ ○
	180	15	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49301263	–	○ ○
155	185	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24245365	–	○ ○
	185	4	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49394532	–	○ ○
	200	15	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49384488	–	○ ○
160	180	12	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	24307379	–	○ ○
	190	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24249439	–	○ ○
	190	15	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49338592	–	○ ○
165	185	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9537	49077995	–	○ ○
	190	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49078363	–	○ ○
	195	15	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49302343	–	○ ○
170	190	12	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	49044422	–	○ ○
	195	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49311461	–	○ ○
	195	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49321987	–	○ ○
	200	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49362282	–	○ ○
	200	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49322448	–	○ ○
	200	15	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49426116	–	○ ○
173,5	200	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49352540	–	○ ○
175	205	4	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24360410	–	○ ○
180	210	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24249443	–	○ ○
	210	8,5	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49375486	–	○ ○
	210	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49445402	–	○ ○
	210	15	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49315239	–	○ ○
	220	15	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49044536	–	○ ○
	220	15	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49452045	–	○ ○
184	203,5	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49314837	–	○ ○
	203,5	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9536	49314836	–	○ ○
190	220	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24339645	–	○ ○
196,5	216	10	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49314838	–	○ ○
200	225	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9541	49301259	–	○ ○
	225	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9541	49301260	–	○ ○
	225	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49057444	–	○ ○
	230	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49056718	–	○ ○
	230	15	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49455542	–	○ ○
	231,8	15,9	116,03	0,8	PTFE K212	WDWO-9444	49311360	–	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
205	230	15	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9539	49306079	–	○ ○
210	240	15	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49083182	–	○ ○
214	243	10	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49326675	–	○ ○
	243	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49326659	–	○ ○
220	245	12	0,6	87,022	PTFE Y002	HTS2-9535	49372251	–	○ ○
	245	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49072253	–	○ ○
	250	2	87,022	0,6	PTFE K212	WADN-9961	24231001	–	○ ○
	250	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	524974	–	○ ○
	250	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24230999	–	○ ○
	250	15	0,6	87,022	PTFE E202	HTS2-9535	531856	–	○ ○
	250	20	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49314024	–	○ ○
	260	12	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49040723	–	○ ○
230	260	15	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49368737	–	○ ○
232	262	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24339649	–	○ ○
240	270	4	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49026012	–	○ ○
250	280	3	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24291832	–	○ ○
	290	16	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9536	49384417	–	○ ○
285	315	5	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49370981	–	○ ○
308	354	19	0,0	0,0	PTFE K208	RCD	49072052	–	○ ○
340	370	1,4	87,022	0,6	PTFE K212	WADN-9961	60037954	–	○ ○
350	380	16	0,6	87,022	PTFE K212	HTS2-9535	49340835	–	○ ○
370	400	1,4	87,022	0,6	PTFE K212	WADN-9961	60057363	–	○ ○
	400	4	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	49041749	–	○ ○
420	450	1,45	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9460	24288248	–	○ ○
	470	2,5	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9460	24267878	–	○ ○
460	510	2,5	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9460	24267884	–	○ ○
500	530	1,5	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9460	524953	–	○ ○
580	621	33,5	0,0	0,0	PTFE K208	RCD	49077891	–	○ ○
600	630	4	87,022	0,6	PTFE K212	WADB-9461	24374869	–	○ ○
630	660	3,8	87,022	0,6	PTFE K212	WADN-9961	24232380	–	○ ○

V 型圈 / 水封



1) IP = 工业包
SP = 小包
● 库存有货
○ 按需提供

见图表:
* → 页面 | 第 12 页, 图2

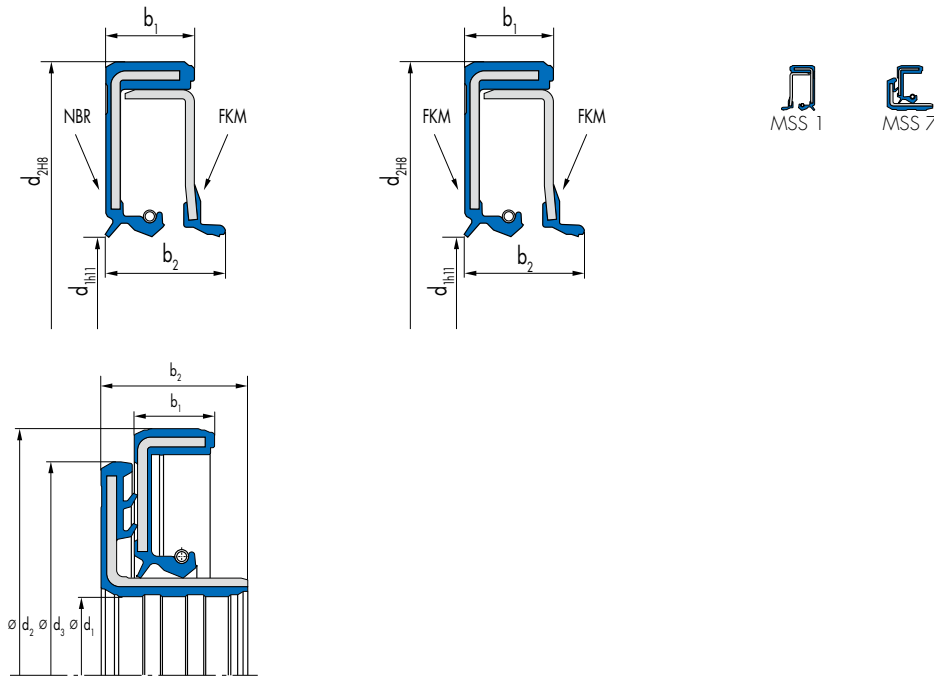
d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
34,8	44,8	7,5	0,05 7,252	95 AU V142	WAA-8074	49324986	—	○	○
46	56	9	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	24374955	—	○	○
50	66	12,5	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49067803	—	○	○
70	94	20	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49013767	—	○	○
140	156	12,5	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49003000	—	○	○
150	160	7,5	0,05 7,252	95 AU V142	WAA-8074	24358795	—	○	●
155	165	7,5	0,05 7,252	95 AU V142	WAA-8074	24342016	—	○	●
175	199	20	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49390784	—	○	○
190	200	7,5	0,05 7,252	95 AU V142	WAA-8074	24353209	—	○	●
190	217	18	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49084105	—	○	○
190	225,6	25	0,03 4,351	85 NBR B203	EAX	49441022	—	○	○
200	230	20	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49376265	—	○	○
210,5	220,5	7	0,05 7,252	95 AU V142	WAA-8074	49057310	—	○	○
220	244	20	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49436065	—	○	○
220	250	0	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49322577	—	○	○
237	267	20	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49372984	—	○	○
240	250	8	0,05 7,252	95 AU V142	WAA-8074	24311399	—	○	○
245	255	9	0,05 7,252	95 AU V142	WAA-8074	24338680	—	○	○
245	261	15	0,05 7,252	95 AU V142	WAA-8074	24311402	—	○	○
245	261	15,5	0,05 7,252	95 AU V142	WAA-8074	24337035	—	○	○
245	261	15,5	0,05 7,252	95 AU V142	WAA-8074	24338681	—	○	○
280	310	20	0,03 4,351	75 HNBR U467	EA	49358042	—	○	○
295	325	20	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49330617	—	○	○
300	330	20	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49426769	—	○	○
300	335,6	25	0,03 4,351	85 NBR B203	EAX	49370157	—	○	○
310	345,6	25	0,03 4,351	85 NBR B203	EAX	49327445	—	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
325	355	20	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49353613	—	○	○
330	360	20	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49402271	—	○	○
335	365	20	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49359275	—	○	○
346	376	20	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49426816	—	○	○
350	380	20	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49376266	—	○	○
350	385,6	25	0,03 4,351	85 NBR B203	EAX	49314482	—	○	○
355	379	20	0,05 7,252	95 AU V142	WAA-8074	49008501	—	○	○
355	390,6	25	0,03 4,351	85 NBR B203	EAX	49370150	—	○	○
360	390	0	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49330146	—	○	○
365	379	13	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49066143	—	○	○
400	425	20	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	24373942	—	○	○
400	430	0	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49330148	—	○	○
404	415	8,5	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49072163	—	○	○
410	440	0	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49389743	—	○	○
425	439	13	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49047082	—	○	○
425	445	15	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49071320	—	○	○
430	465,6	25	0,03 4,351	85 NBR B203	EAX	49450511	—	○	○
440	470	0	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49330149	—	○	○
445	455	7	0,05 7,252	95 AU V142	WAA-8074	533214	—	○	○
450	480	20	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49352480	—	○	○
450	485,6	25	0,03 4,351	85 NBR B203	EAX	49312468	—	○	○
463	490	24	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49067560	—	○	○
470	500	25	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49391142	—	○	○
478	492	13	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49333719	—	○	○
485	499	13	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49067559	—	○	○
485	505	15	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49311583	—	○	○
495	522	20	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49017513	—	○	○
495	525	20	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49352481	—	○	○
500	530	20	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49385186	—	○	○
505	519	12	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49070025	—	○	○
505	520	12	0,05 7,252	95 AU V142	WAA-8074	49009304	—	○	○
508	537	20	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49032655	—	○	○
508	537	20	0,05 7,252	95 AU V142	WAA-8074	49009305	—	○	○
508	543,6	25	0,03 4,351	85 NBR B203	EAX	49349243	—	○	○
520	550	20	0,03 4,351	75 HNBR U467	EA	49321286	—	○	○
520	555,6	25	0,03 4,351	85 NBR B203	EAX	49326095	—	○	○
535	559	20	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49028135	—	○	○
540	570	20	0,03 4,351	75 HNBR U467	EA	49336142	—	○	○
545	580,6	25	0,03 4,351	85 NBR B203	EAX	49306338	—	○	○
550	580	20	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49389744	—	○	○
550	585,6	25	0,03 4,351	85 NBR B203	EAX	49450510	—	○	○
560	595,6	25	0,03 4,351	70 NBR 10501	EAX	49346552	—	○	○
570	594	20	0,05 7,252	93 AU V167	WAA-8074	49016951	—	○	○
570	600	20	0,03 4,351	75 HNBR U467	EA	49346302	—	○	○
580	610	20	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49385188	—	○	○
590	620	20	0,03 4,351	75 HNBR U467	EA	49317139	—	○	○
595	625	20	0,03 4,351	75 HNBR U467	EA	49418930	—	○	○
600	630	20	0,03 4,351	75 HNBR U467	EA	49325986	—	○	○
600	635,6	25	0,03 4,351	85 NBR B203	EAX	49337660	—	○	○
610	640	20	0,03 4,351	85 NBR B203	EA	49442793	—	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
620	650	20	0,03	4,351	85 NBR B203	EA	49446145	–	○ ○
630	660	20	0,03	4,351	85 NBR B203	EA	49385211	–	○ ○
670	700	20	0,03	4,351	85 NBR B203	EA	49389746	–	○ ○
680	710	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49317137	–	○ ○
683	713	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49358759	–	○ ○
690	720	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49325985	–	○ ○
704	734	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49372850	–	○ ○
710	745,6	25	0,03	4,351	85 NBR B203	EAX	49344856	–	○ ○
711,5	741,5	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49372839	–	○ ○
720	750	20	0,03	4,351	85 NBR B203	EA	49330220	–	○ ○
730	750	16,5	0,05	7,252	93 AU V167	WAA -8074	49306164	–	○ ○
730	765,6	25	0,03	4,351	85 NBR B203	EAX	49419615	–	○ ○
761	781	16,5	0,05	7,252	93 AU V167	WAA -8074	49306166	–	○ ○
794	824	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49373752	–	○ ○
795	825	0	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49304850	–	○ ○
795	825	20	0,03	4,351	85 NBR B203	EA	49352482	–	○ ○
800	835,6	25	0,03	4,351	85 NBR B203	EAX	49321994	–	○ ○
804	834	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49373753	–	○ ○
805	825	16,5	0,05	7,252	93 AU V167	WAA -8074	49063798	–	○ ○
810	840	20	0,03	4,351	85 NBR B203	EA	49391143	–	○ ○
814	844	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49373731	–	○ ○
821	851	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49404446	–	○ ○
840	870	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49357866	–	○ ○
840	875,6	25	0,03	4,351	85 NBR B203	EAX	49358200	–	○ ○
843	863	16,5	0,05	7,252	93 AU V167	WAA -8074	49063799	–	○ ○
880	900	16,5	0,05	7,252	93 AU V167	WAA -8074	49068728	–	○ ○
900	935,6	25	0,03	4,351	85 NBR B203	EAX	49316199	–	○ ○
910	940	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49450090	–	○ ○
911	931	16,5	0,05	7,252	93 AU V167	WAA -8074	49068727	–	○ ○
930	950	16,5	0,05	7,252	93 AU V167	WAA -8074	49306168	–	○ ○
930	960	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49448529	–	○ ○
940	970	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49376659	–	○ ○
961	981	16,5	0,05	7,252	93 AU V167	WAA -8074	49306169	–	○ ○
976	1006	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49323964	–	○ ●
982	1012	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49448549	–	○ ○
990	1020	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49433163	–	○ ○
996	1026	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49323966	–	○ ●
1008	1038	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49376655	–	○ ○
1046	1076	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49341968	–	○ ○
1064	1094	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49376658	–	○ ○
1084	1114	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49376656	–	○ ○
1096	1131,6	25	0,03	4,351	75 HNBR U467	EAX	49340236	–	○ ○
1120	1150	20	0,03	4,351	85 NBR B203	EA	49389747	–	○ ○
1233	1263	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49457004	–	○ ○
1275	1305	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49348475	–	○ ○
1328	1358	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49423984	–	○ ○
1360	1390	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49434335	–	○ ○
1368	1398	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49423985	–	○ ○
1412	1442	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49448570	–	○ ○
1571	1601	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49348476	–	○ ○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	L [mm]	[MPa] 压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
1590	1620	20	0,03	4,351	70 NBR 10501	EA	49446099	–	○ ○
1604	1628	24,9	0,05	7,252	93 AU V167	WAA -8074	49044486	–	○ ○
1660	1690	20	0,03	4,351	70 NBR 10501	EA	49446141	–	○ ○
1670	1700	20	0,03	4,351	70 NBR 10501	EA	49446142	–	○ ○
1722	1752	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49312038	–	○ ○
1723	1753	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49315893	–	○ ○
1780	1810	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49357867	–	○ ○
1795,4	1825,4	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49309937	–	○ ○
1800	1830	20	0,03	4,351	70 NBR 10501	EA	49446143	–	○ ○
1868	1898	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49315894	–	○ ○
1945	1975	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49359367	–	○ ○
2056	2086	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49301433	–	○ ○
2060	2090	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49359400	–	○ ○
2080	2110	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49359401	–	○ ○
2122	2152	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49312037	–	○ ○
2300	2330	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49359402	–	○ ○
2323	2353	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49310191	–	○ ○
2484	2514	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49310190	–	○ ○
2738	2768	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49312977	–	○ ○
3208	3238	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49323842	–	○ ○
3523	3553	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49464564	–	○ ○
3974	4004	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49359954	–	○ ○
4232	4262	20	0,03	4,351	75 HNBR U467	EA	49464569	–	○ ○

MSS 组合式油封



1) IP = 工业包
SP = 小包
● 库存有货
○ 按需提供

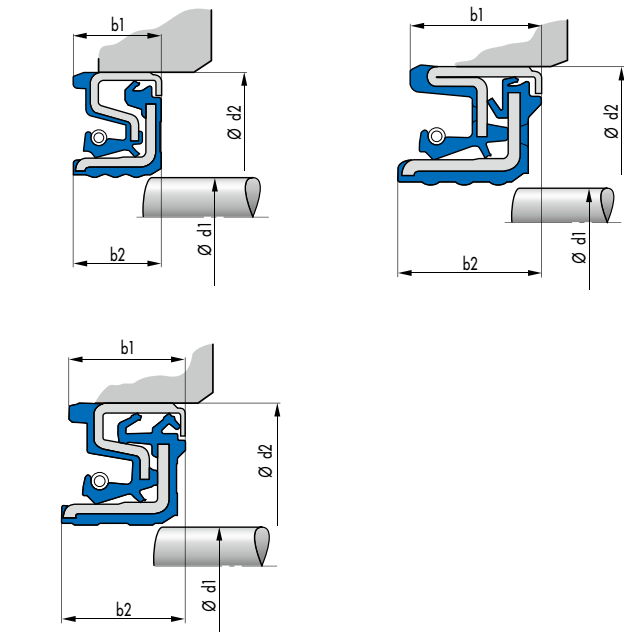
见图表:
★→ 页面 | 第 12 页, 图2

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
20	42	6	8	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	49382727 49343725	IP SP	○ ○	● ●
								531002 49343728	IP SP	○ ○	○ ○
25	42	6	8	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	49028783	—	○	●
	47	10	13,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	527074	—	○	●
30	52	6	8	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	528998 49343753	IP SP	○ ○	● ●
	52	6	8	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	49011594	—	○	○
35	62	8	14	0,05	7.252	72 NBR 902 / 72 NBR 902	MSS7	477277	—	●	●
	62	8	10	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525414 49343747	IP SP	○ ○	● ●
	62	8	10	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525445	—	○	●
40	68	8	10	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	49382763	—	○	●
	68	8	10	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	49382767	—	○	○
	72	10	12	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	49430698	—	○	○
	72	10	12	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	49385174	—	○	●
	80	10	13,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525350 49343744	IP SP	● ○	● ●
45	80	10	13,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525351 49343727	IP SP	○ ○	● ●
	62	8	10	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	49071389	—	○	○
	62	8	10	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	49390319	—	○	○
	75	7	12,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 72 NBR 902	MSS7	49442076	—	○	●
	75	8	10	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	49005160	—	○	●
	75	8	10	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	49382708	—	○	●
	80	8	15	0,05	7.252	72 NBR 902 / 72 NBR 902	MSS7	522353	—	●	●
	85	10	13,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525382	—	○	●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
45	85	10	13,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525420	—	○	○
47	65	10	13,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525416	—	○	○
	65	10	13,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525447	—	○	○
	90	10	13,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525417	—	○	○
	90	10	13,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525448	—	○	○
50	65	10	13,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525357	—	○	●
	65	10	13,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525362	—	○	○
	80	10	13,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525353 49343751	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	13,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	49390429	—	●	●
	90	10	13,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525363	—	○	○
52	72	10	13,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525379	—	○	○
	72	10	13,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525418	—	○	○
	100	10	13,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525389	—	○	○
55	72	10	13,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525360 49343726	IP SP	○ ○	● ●
	72	10	13,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525365 49343742	IP SP	○ ○	● ●
	80	10	13,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	49072143	—	○	○
	80	10	13,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	49390317	—	○	●
	90	9	17	0,05	7.252	72 NBR 902 / 72 NBR 902	MSS7	522351	—	●	●
	90	10	13,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525359 49343745	IP SP	○ ○	● ●
	90	10	13,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525364 49343748	IP SP	○ ○	● ●
60	100	10	13,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525393	—	○	●
	110	10	18	0,05	7.252	72 NBR 902 / 72 NBR 902	MSS7	477237	—	○	●
	110	12	16,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	49412478	—	●	●
62	110	12	16,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	49412479	—	○	○
	90	12	16,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525384 49343754	IP SP	○ ○	● ●
	120	12	16,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525400	—	○	○
65	120	12	16,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525428	—	○	○
	85	12	16,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525383	—	○	○
	85	12	16,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525421	—	○	○
	100	10	18	0,05	7.252	72 NBR 902 / 72 NBR 902	MSS7	522350	—	●	●
	100	12	16,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525394 49343752	IP SP	○ ○	○ ○
	100	12	16,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525426	—	○	○
	120	12	16,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525367	—	○	○
	120	12	16,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525370	—	○	○
70	140	12	16,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525368	—	○	○
	140	12	16,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525449	—	○	○
	90	12	16,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	49419261	—	○	○
	90	12	16,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	49419262 49420184	IP SP	○ ○	● ●
	110	12	16,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525375 49343757	IP SP	○ ○	● ●
	110	12	16,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525378 49343741	IP SP	○ ○	● ●
72	130	10	17	0,05	7.252	72 NBR 902 / 72 NBR 902	MSS7	522285	—	●	●
	95	12	16,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525386	—	○	○
	95	12	16,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	49431697	—	○	○
	95	12	16,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525423	—	○	○

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
72	95	12	16,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	49431698	–	○	●
	140	12	16,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525403	–	○	○
	140	12	16,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525432	–	○	○
75	130	12	16,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525377	–	●	●
	130	12	16,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525381 49343746	IP SP	○ ○	○ ○
80	100	12	16,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525395	–	○	●
	125	10	19	0,05	7.252	72 NBR 902 / 72 NBR 902	MSS7	522349	–	●	●
	125	12	16,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	49422164 49422165	IP SP	○ ○	○ ○
	125	12	16,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	49422166	–	○	○
	150	12	22	0,05	7.252	72 NBR 902 / 72 NBR 902	MSS7	522286	–	●	●
	170	13	19,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525388	–	○	○
	170	13	19,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525392	–	○	○
82	120	13	19,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525401	–	○	○
	120	13	19,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525430	–	○	○
	160	13	19,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525407	–	○	○
	160	13	19,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525437	–	○	○
85	110	12	18,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	49427449	–	○	●
	110	12	18,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	49427530	–	○	●
	140	12	18,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525385 49343740	IP SP	○ ○	● ●
	140	12	18,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525390 49343756	IP SP	○ ○	● ●
95	125	13	19,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525397 49343750	IP SP	○ ○	● ●
	145	12	22	0,05	7.252	72 NBR 902 / 72 NBR 902	MSS7	522348	–	●	●
	145	13	19,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	49390392	–	○	○
	170	13	19,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525396	–	○	●
	170	13	19,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525398	–	○	○
100	190	12	22	0,05	7.252	72 NBR 902 / 72 NBR 902	MSS7	522305	–	○	●
108	140	15	22,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525404	–	○	●
	140	15	22,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525433	–	○	○
	170	15	22,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525409	–	○	○
	170	15	22,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525439	–	○	○
110	170	12	22	0,05	7.252	72 NBR 902 / 72 NBR 902	MSS7	522347	–	●	●
	215	12	24	0,05	7.252	72 NBR 902 / 72 NBR 902	MSS7	522308	–	○	●
120	150	15	22,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525406	–	○	○
	150	15	22,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525435	–	○	○
	180	12	24	0,05	7.252	72 NBR 902 / 72 NBR 902	MSS7	522346	–	○	●
125	160	15	22,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525408	–	○	○
	160	15	22,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525438	–	○	○
	200	15	22,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525443	–	○	○
130	215	12	24	0,05	7.252	72 NBR 902 / 72 NBR 902	MSS7	522311	–	○	●
145	190	17	25,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525411	–	○	○
	230	17	25,5	0,05	7.252	72 NBR 902 / 75 FKM 585	MSS1	525413	–	○	●
	230	17	25,5	0,05	7.252	75 FKM 585 / 75 FKM 585	MSS1	525444	–	○	●
150	225	12	24	0,05	7.252	72 NBR 902 / 72 NBR 902	MSS7	522345	–	○	●

盒式油封及 COMBI 复合式油封



1) IP = 工业包
SP = 小包
● 库存有货
○ 按需提供



见图表:
* → 页面 | 第 12 页, 图2

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
25	52	12	0	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12015223	–	○	●
30	44	11	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001879	–	○	●
	44	17	0	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	COMBI F19	12020067	–	○	●
35	50	10	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001881	–	○	●
	50	13	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI F5	12013947	–	○	●
	52	10	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12011716	–	○	●
	60	13	14,5	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12017029	–	○	●
	62	12	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12012786	–	○	●
	65	14,5	17	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019775	–	○	●
	72	12	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001883	–	○	●
37	52	16	0	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 72 NBR 902	COMBI F8	12014511	–	○	●
40	55	10	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	49432796	–	○	●
	55	10	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001886 49432796	IP SP	○	●
	55	15,5	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI F6	12018848	–	○	●
	62	10	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12011715	–	○	●
	65	18,5	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI F6	12013226	–	○	●
	65	27,5	0	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 72 NBR 902	COMBI F19	12020191	–	○	●
42	62	21,5	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI F6	12016507	–	○	●
	62	23	0	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	COMBI F19	12020023	–	○	●
45	62	11	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12012296	–	○	●
	62	11,2	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI F5	12016814	–	○	●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
45	65	12	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12011969	–	○	●
	70	14	17	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 NBR 106200	CASS T3	12016630	–	○	●
	70	14	17	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12040074 49432788	IP SP	○ ○	● ●
	75	27,5	0	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	COMBI F19	12020036	–	○	●
47	65	19	0	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	COMBI F19	12020133	–	○	●
48	65	11	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12011991 49432795	IP SP	○ ○	● ●
	65	16,5	0	0,03	4,351	75 FKM 595	COMBI F6	12017310	–	○	●
	74	13	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001898	–	○	●
	74	18,5	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI F6	12017349	–	○	●
	75	14	17	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12040075	–	○	●
50	65	18	0	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 72 NBR 902	COMBI F8	12018616	–	○	●
	72	16,5	0	0,03	4,351	75 NBR 106200	COMBI F6	12014048	–	○	●
	75	12	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12012503	–	○	●
52	72	16,5	0	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	COMBI F19	12020074	–	○	●
55	72	12	0	0,03	4,351	75 NBR 904	COMBI	12011794	–	○	●
	80	11	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12013176	–	○	●
	80	12,5	14	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 NBR 106200	CASS T1	12016792	–	○	●
	80	16	0	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 72 NBR 902	COMBI F8	12013931	–	○	●
	82	16,5	0	0,03	4,351	75 NBR 106200	COMBI F6	12014159	–	○	●
	82	16,5	0	0,03	4,351	75 NBR 106200	COMBI F6	49351045	–	○	●
56	75	16,5	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI F6	12012826	–	○	●
	80	13	14,5	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 NBR 106200	CASS T3	12016694	–	○	●
	80	13	14,5	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	49432778	–	○	●
	80	13	14,5	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12018036 49432778	IP SP	○ ○	● ●
	80	16	0	0,03	4,351	75 NBR 106200	COMBI F6	12018868	–	○	●
58	80	16,5	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI F6	12012468	–	○	●
	82	16	0	0,03	4,351	75 FKM 595	COMBI F6	12017237	–	○	●
60	75	16	0	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 72 NBR 902	COMBI F8	12013740	–	○	●
	80	12	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12012930	–	○	●
	84	13	14,5	0,03	4,351	75 FKM 585 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019351	–	○	●
	90	13,5	15	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 NBR 106200	CASS T3	12016418	–	○	●
	90	13,5	15	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12016423 49432779	IP SP	○ ○	● ●
65	90	13	14,5	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12040064	–	○	●
	92	10	15	0,03	4,351	75 FKM 585 / 75 NBR 106200	CASS T2	12018849	–	○	●
	92	14	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001903	–	○	●
	92	18	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI F6	12013465	–	○	●
	98	15	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12011697	–	○	●
	105	13	14,5	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T2	12018825	–	○	●
68	85	12	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12013339	–	○	●

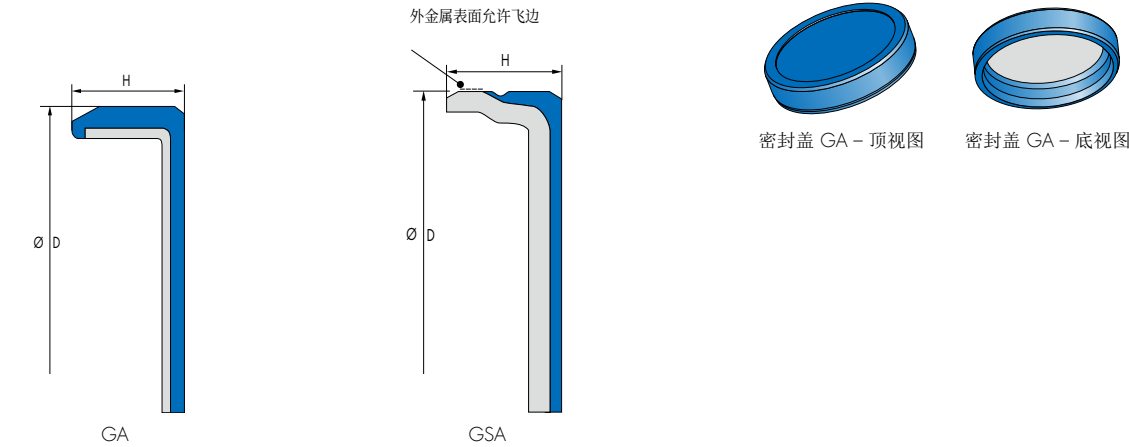
盒式油封及 COMBI 复合式油封

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
70	90	16,5	0	0,03	4,351	75 NBR 106200	COMBI F6	12013784	–	○	●
	95	13	14,5	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	BE	12018338	–	○	●
	95	13	14,5	0,03	4,351	75 FKM 585 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019199	–	○	●
	95	15	16,5	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI F6	12012318	–	○	●
75	95	16,5	0	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 72 NBR 902	COMBI F8	12014456	–	○	●
	100	13	14,5	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	BE	12019088 49432787	IP SP	○ ○	● ●
	102	14	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001907	–	○	●
76	101	12	0	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12040028	–	○	●
80	100	18	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI F6	12014976	–	○	●
85	110	13	14,5	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12016635 49438565	IP SP	○ ○	● ●
	110	13	14,5	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 NBR 106200	CASS T3	12017093	–	○	●
	110	16	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001909	–	○	●
	115	12	0	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T2	12020003	–	○	●
	115	12	0	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 FKM 595	CASS T2	12020004	–	○	●
	140	15	17	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019153	–	○	●
88,9	120,65	14,5	16	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 NBR 106200	CASS T3	49392320	–	○	●
95	120	13	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12012399	–	○	●
	130	16	0	0,03	4,351	75 FKM 585 / 75 NBR 106200	CASS T2	12020008	–	○	●
100	129,85	12,5	14	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12020095	–	○	●
	130	16	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001912	–	○	●
105	125	16	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001913	–	○	●
	130	12	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12011717	–	○	●
	140	16	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001914	–	○	●
110	130	16	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12015364	–	○	●
	140	13,5	15,5	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019735	–	○	●
	140	13,5	15,5	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019736	–	○	●
	140	14,5	16	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T2	49432792	–	○	●
	140	14,5	16	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 FKM 595	CASS T2	49433734	–	○	●
	140	14,5	16	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T2	12014492 49432792	IP SP	○ ○	● ●
	140	14,5	16	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 FKM 595	CASS T2	12014899 49433734	IP SP	○ ○	● ●
	150	16	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001916 49433695	IP SP	○ ○	● ●
	146	13,5	14,5	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T2	12017210	–	○	●
111	146	13,5	14,5	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 NBR 106200	CASS T2	49324670	–	○	●
	140	13,2	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001917	–	○	●
120	150	14	15,5	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019941	–	○	●
	150	15	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001918 49433696	IP SP	○ ○	● ●
	160	15	17,5	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	BE	12018572	–	○	●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
121,8	150	13	12	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12020222	–	○	●
127	160	15,5	17,5	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019068	–	○	●
130	154	18	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI F6	12015132	–	○	●
	160	14,5	16	0,03	4,351	75 FKM 585 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019208	–	○	●
	160	14,5	16	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	49432789	–	○	●
	160	14,5	16	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12016448 49432789	IP SP	○ ○	● ●
	170	16	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001920	–	○	●
136	165,5	16	0	0,03	4,351	68 ACM 362	COMBI	12013067	–	○	●
140	170	14,5	16	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019137 49433742	IP SP	○ ○	● ●
	170	14,5	16	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12040077 49432785	IP SP	○ ○	● ●
145	170	16	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001922	–	○	●
	175	14,5	15,5	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019116 49433741	IP SP	○ ○	● ●
150	170	16	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001923 49433697	IP SP	○ ○	● ●
	180	14,5	16	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019118	–	○	●
	180	14,5	16	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019742	–	○	●
	180	14,5	16	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12040078 49432780	IP SP	○ ○	● ●
	180	14,5	16	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 FKM 595	CASS T3	49432781	–	○	●
	180	14,5	16	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 FKM 595	CASS T3	12016394 49432781	IP SP	○ ○	● ●
155	176	16	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001924 49433698	IP SP	○ ○	● ●
	190	17,5	19	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T2	12014852 49433733	IP SP	○ ○	● ●
	190	17,5	19	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 FKM 595	CASS T2	49433732	–	○	●
	190	17,5	19	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 FKM 595	CASS T2	12014851 49433732	IP SP	○ ○	● ●
	195	16,5	18	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12016391 49433737	IP SP	○ ○	● ●
165	190	15,5	17	0,03	4,351	75 FKM 585 / 75 NBR 106200	CASS T2	12019501	–	○	●
	190	15,5	17	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T2	49433735	–	○	●
	190	15,5	17	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T2	12015133 49433735	IP SP	○ ○	● ●
	190	17	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001925 49433699	IP SP	○ ○	● ●
	195	16,5	18	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12015149 49433736	IP SP	○ ○	● ●
170	190	15	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12013074 49433731	IP SP	○ ○	● ●
	200	15	16	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019056 49432794	IP SP	○ ○	● ●
	200	15	16	0,03	4,351	75 FKM 585 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019084 49432790	IP SP	○ ○	● ●
	205	17	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12012053	–	○	●
178	208	16	18	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12018107	–	○	●
	208	16	18	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019737	–	○	●

d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	[MPa]	压强 [psi]	材料	型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
180	205	17	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12011690	–	○	●
190	215	15,5	17	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T2	12016896 49433738	IP SP	○ ○	● ●
	220	16	18	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 NBR 106200	CASS T3	12018658	–	○	●
	220	16	18	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	49433739	–	○	●
	220	16	18	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12017120 49433739	IP SP	○ ○	● ●
	220	20	0	0,03	4,351	72 NBR 902	COMBI	12001926 49433730	IP SP	○ ○	● ●
210	240	16	18	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019114 49433740	IP SP	○ ○	● ●
220	265	19	21	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019741	–	○	●
	265	19	21	0,03	4,351	75 NBR 106200 / 75 NBR 106200	CASS T3	12019966	–	○	●
235	270	20	22	0,03	4,351	75 FKM 595 / 75 NBR 106200	CASS T2	12019336	–	○	●

密封压盖



1) IP = 工业包
SP = 小包
● 库存有货
○ 按需提供

见图表:
*→ 页面 | 第 12 页, 图2

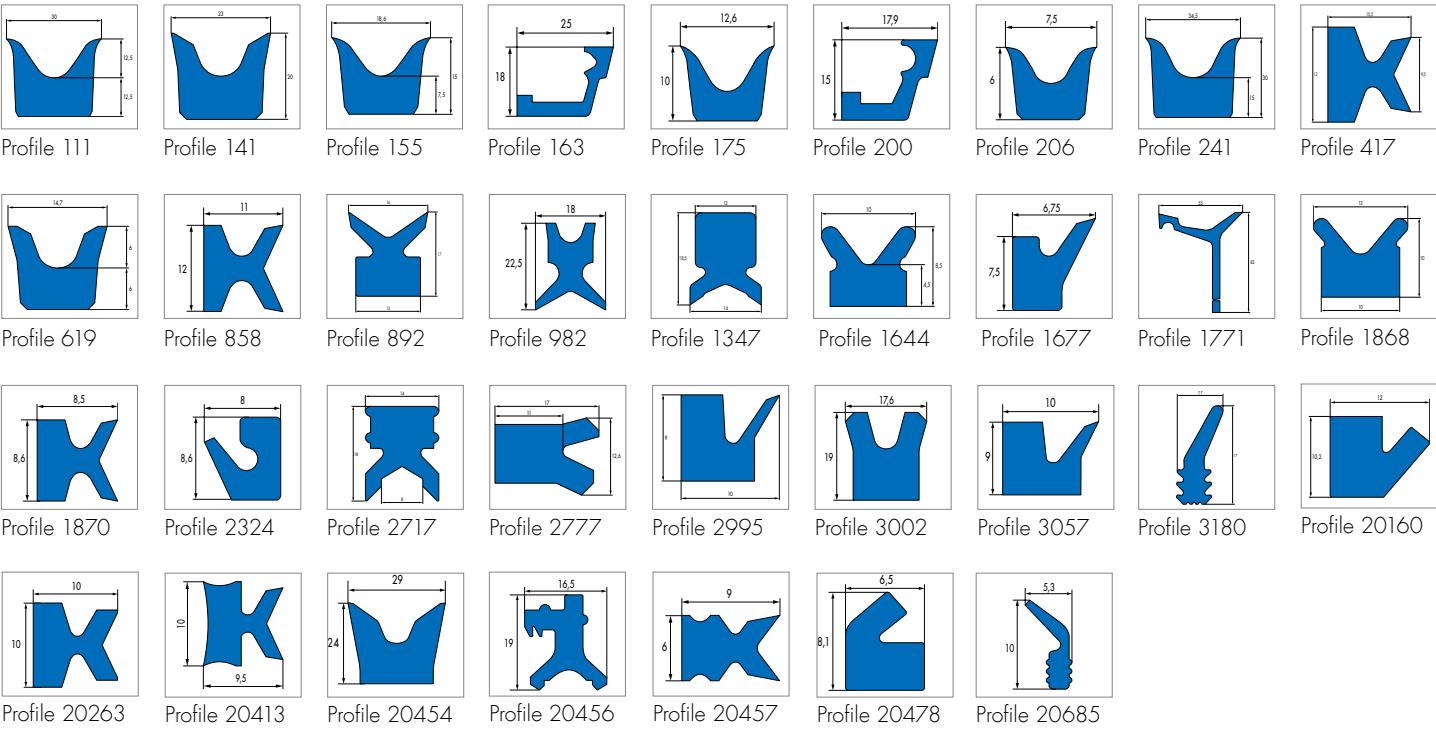
D [mm]	H [mm]	材料		型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
20,7	4	75 NBR	99004	GA	364488	–	○	○
22	4	75 NBR	99004	GA	456944	–	○	●
	5	75 NBR	99004	GSA	506567	–	○	●
28	4	75 NBR	99004	GA	506547	–	○	●
	7	75 NBR	99004	GA	506548	–	○	○
	7	75 NBR	99004	GSA	506568	–	○	●
30	5	75 NBR	99004	GA	506549	–	○	○
	8	75 NBR	99004	GSA	506685	–	○	○
32	7	75 NBR	99004	GA	506550	–	○	●
	8	70 NBR	177898	GSA	49328336	–	○	●
35	7	75 NBR	99004	GA	450889	–	○	○
	8	75 NBR	99004	GSA	506569	–	○	●
37	5	75 NBR	99004	GA	506551	–	○	●
	7	75 NBR	99004	GSA	49075155	–	○	○
40	7	75 NBR	99004	GA	452807	–	○	●
42	7	75 NBR	99004	GA	32947161	–	○	●
	7	75 NBR	99004	GSA	49072664	–	○	○
	9,5	75 NBR	99004	GSA	49072656	–	○	○
45	7	75 NBR	99004	GA	506552	–	○	○
47	7	75 NBR	99004	GSA	49075153	–	○	●
	7	75 NBR	99004	GA	506554	–	○	●
	10	75 NBR	99004	GSA	49072663	–	○	●
52	7	75 NBR	99004	GA	414626	–	○	●
	7	75 NBR	99004	GSA	506574	–	○	●
	10	75 NBR	99004	GSA	49072665	–	○	●
55	10	75 NBR	99004	GSA	503418	–	○	○
62	7	75 NBR	99004	GA	506556	–	○	●
	8	75 NBR	99004	GSA	49075157	–	○	●
	10	75 NBR	99004	GA	506558	–	○	●

D [mm]	H [mm]	材料		型号	零件号	包装单位 ¹⁾	美国	欧洲
72	9	75 NBR	99004	GSA	506576	–	○	●
	10	75 NBR	99004	GA	506559	–	○	●
80	8	75 NBR	99004	GA	32947738	–	○	●
	10	75 NBR	99004	GA	32947517	–	○	●
	10	75 NBR	99004	GA	506561	–	○	●
	12	75 NBR	99004	GSA	49075152	–	○	●
85	10	75 NBR	99004	GA	506562	–	○	●
90	10	75 NBR	99004	GA	506563	–	○	●
	12	75 NBR	99004	GSA	506578	–	○	○
100	10	75 NBR	99004	GA	506564	–	○	●
	12	75 NBR	99004	GSA	506579	–	○	○
110	10	75 NBR	99004	GA	32947211	–	○	●
130	12	75 NBR	99004	GA	32947266	–	○	●
150	12	75 NBR	99004	GA	32947734	–	○	●
170	12	75 NBR	99004	GA	32947735	–	○	●

旋转应用异形密封

挤出成型异形密封条

以下为我们的标准异形密封挤出端面，对于特殊设计产品可开发独立模具生产。更多信息参见特殊密封产品样本集。



橡胶型		最低运行温度	最高运行温度
丁腈橡胶	NBR	-30 °C (-22 °F)	+100 °C (+212 °F)
氟橡胶	FKM	-25 °C (-13 °F)	+200 °C (+392 °F)
三元乙丙橡胶	EPDM	-50 °C (-58 °F)	+150 °C (+302 °F)

请注意: 可按需提供更为特殊的复合材料。并非每个异型密封件都可用每种复合材料进行制造。

公差:

所有异形密封条及软条按照 DIN ISO 3302-1 E2 标准制造。在特殊情况下, 也可按照 E1 标准进行生产 (所有尺寸单位均为mm (in)):

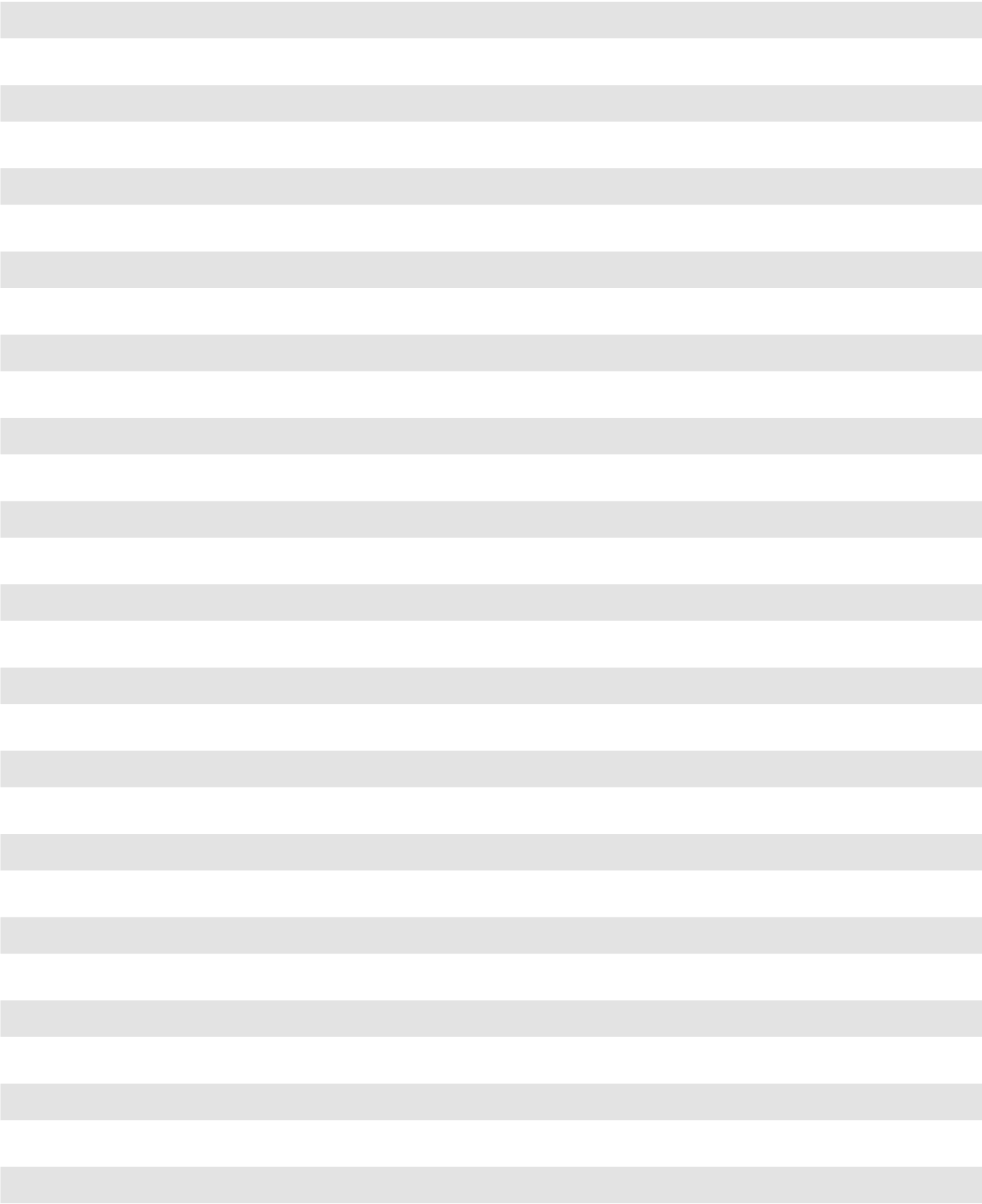
公称尺寸		公差等级	
超过	可达	E1*	E2
0 (0)	1,50 (0.06)	0,15 (0.006)	0,25 (0.010)
1,50 (0.06)	2,50 (0.10)	0,20 (0.008)	0,35 (0.014)
2,50 (0.10)	4,00 (0.16)	0,25 (0.010)	0,40 (0.016)
4,00 (0.16)	6,30 (0.25)	0,35 (0.014)	0,50 (0.020)
6,30 (0.25)	10,0 (0.40)	0,40 (0.016)	0,70 (0.028)
10,0 (0.40)	16,0 (0.64)	0,50 (0.020)	0,80 (0.031)
16,0 (0.64)	25,0 (1.00)	0,70 (0.028)	1,00 (0.039)
25,0 (1.00)	40,0 (1.57)	0,80 (0.031)	1,30 (0.051)
40,0 (1.57)	63,0 (2.50)	1,00 (0.039)	1,60 (0.063)
63,0 (2.50)	100 (3.94)	1,30 (0.051)	2,00 (0.079)

* 在单独情况中具有部分可能性

其他特殊异形密封条

可按如下方式生产并提供异形密封条:

- 以米为单位
 - 有/无整体弯曲
- 异形密封截面
 - 按客户要求生产 (可达 2000 mm, 无整体弯曲)
- 异形密封圈
 - 胶水粘合或热硫化粘接



科德宝密封技术公司
德国, 魏因海姆69469,
HOHNER路2-4号

www.fst.com

E.F.ES.PT 61 ESW 001 3.003.15 hoe abt