



产品概述 德克迈特德氏封品牌



目录

公司	04
特定行业和定制服务理念	06
产品组合	07
静密封件	08
旋转密封	12
液压密封	17
安装和拆卸工具	22
认证材料	24

此处包含的信息被认为是可靠的，但不对其正确性或适用性做任何形式的保证。

此处提供的信息基于实验室测试，并不一定表示最终产品的性能。最终产品的全面测试和性能由用户负责。



公司

科德宝集团 (Freudenberg) 成立于1849年, 至今仍由该公司创始人的约300名后代所有。财务稳定性和社会责任意识是其成功的关键因素, 并由此赢得客户的信任。如今, 科德宝已是一家全球性的、广泛而多元化的集团公司, 分为多个业务集团, 在各个领域开展业务。从 Vileda® 品牌的家用产品到技术复杂的密封解决方案, 该公司一直被视为创新和技术领先者。

科德宝密封技术是科德宝集团最大的业务集团, 拥有13500多名员工, 属于密封和振动控制技术业务领域。作为密封技术领域内的技术专家和全球市场领导者, 科德宝密封技术公司是行业中可靠的供应商、专业开发和服务合作伙伴。该公司是其客户信赖的合作伙伴, 例如在汽车行业, 民用航空, 机械工程和造船, 食品和制药行业, 以及农业和工程机械行业中。

根据其多年来获得的工程和市场知识, 密封专家找到了可满足所有密封要求的正确解决方案。遍布全球的生产基地, 以及强大的分销合作伙伴网络, 确保了卓越的产品供应。此外, 客户还受益于广泛的产品组合、物流和在线服务。

科德宝密封技术公司拥有广泛的、以客户为导向的产品组合, 优质的科德宝品牌产品, 适用于从定制的单件解决方案到完整的密封包装的所有应用。

此外, 德克迈特德氏封品牌产品非常适合一般行业中一些中等要求的应用。其产品种类繁多, 且具有很好的性价比。由认证的外部供应商制造, 密封产品和解决方案可靠地满足通用工业市场质量标准。技术支持等附加服务使范围更加完善。

科德宝密封技术公司提供的技术服务包括图纸准备、径向力测量、全面的质量和材料文件以及材料修改和测试, 以确保所有密封件即使在个别应用中也能可靠地工作。此外, 本地库存确保了短距离和快速响应时间, 为客户提供最好的服务, 满足客户需求。

科德宝密封技术公司以其互补的产品组合服务于整个密封市场, 以快速、可靠、单一来源满足所有市场需求。

特定行业和定制服务理念

在线订购平台EASY

EASY在线订购平台可以直接处理订单，并提供有关价格、交货时间和库存的实时信息。摘要页面上显示产品的主要细节，安装空间图和截面图可供下载。EASY业务连接器用于将订单直接传输到SAP系统。这可以确保您随时了解订单的最新状态。如果您还没有EASY帐户，请立即注册。



应用技术

德克迈特德氏封品牌产品还获得了特殊应用的认证。这使我们能为每个应用找到正确的解决方案。为了确保密封件的安全功能，即使是在单独的应用中，我们的专家团队也提供技术服务，如图纸准备、径向力测量、全面的质量和材料文件，以及基于其广泛的技术和应用专业知识材料修改和测试。客户特定的密封解决方案、配套和单包装只是可提供的服务的一部分（因国家而异）。



物流服务和质量标准

位于汉堡的6,500 m²的仓库是欧洲的物流中心，其任务是将德克迈特德氏封大量库存物品尽快送到所需的地方。库存中除了有60,000多个标准尺寸密封件外，还有约15,000个客户专用密封件。世界各地还有其他仓库支持供应链，以确保我们的客户快速获得密封件。



特殊的物流解决方案，如看板或供应商管理的库存、质量测试和认证简化的海关流程，简化了订单处理。汉堡的仓库通过了DIN ISO 9001和DIN ISO 14001认证，从而保证了质量和环境管理体系的标准化流程。此外，在常规的Kaizen车间，对当前流程进行分析和改进。而且，仓库流程采用新技术。

例如，使用平板电脑和便携式打印机将叉车改造成移动工作站，并使用创新的手套扫描仪进行扫描过程。我们的其他仓库也满足最高的质量要求，是常规认证的一部分。我们的其他仓库也符合最高的质量要求，并定期接受内部和外部组织的检查和认证。

德克迈特德氏封品牌的产品组合

静态应用产品

全系列的静态密封-O形圈、圆绳、X形圈、盖密封、螺栓密封、法兰以及型材密封件等，具有多种尺寸规格，包括公制和英制两种单位，满足广泛的国际标准。材料多样性，选择的材料经过认证，可满足不同应用特定要求的横截面。

旋转运动产品

旋转轴密封件有带或不带保护唇的标准型材，材料为NBR和FKM。除了这些标准设计外，该产品系列还包括用于旋转和旋转运动的旋转轴密封、轴向密封、轴套和径向密封的特殊设计。

平移运动产品

液压用活塞密封件、杆密封件、防尘圈、导向带和导向圈有无数标准尺寸，材料有NBR, PTFE, TPU, 硬织物和织物增强NBR。还可以适应对设计或化合物的特定应用的修改。

重要事项

德克迈特德氏封品牌产品符合常规的工业市场质量标准，因此适用于中等要求和非安全关键应用。Dichtomatik产品未被批准用于汽车工业、航空航天和其他安全关键应用。补充的高级密封解决方案的概述，请访问 www.fst.com。



静密封件

此处显示的值为最大值

O形圈

密封外形	设计	材质	硬度 [Sh-A]	颜色	温度 [°C]	特点
	O形圈	NBR	70	黑色	-30 至 +100	可采用袋中袋(BiB)包装
	O形圈	NBR	75	黑色	-30 至 +100	
	O形圈	NBR	80	黑色	-30 至 +100	
	O形圈	NBR	90	黑色	-30 至 +100	
	O形圈	HNBR	70	黑色	-30 至 +140	
	O形圈	EPDM	70	黑色	-45 至 +130	
	O形圈	EPDM	70	黑色	-50 至 +150	过氧化物交联
	O形圈	FKM	70	黑色	-20 至 +200	
	O形圈	FKM	75	绿色	-20 至 +200	
	O形圈	FKM	80	黑色	-20 至 +200	
	O形圈	FKM	90	绿色	-20 至 +200	
	O形圈	FKM	75	黑色	-20 至 +200	过氧化物交联
	O形圈	VMQ	70	红色	-55 至 +200	
	O形圈	PTFE		白色	静态使用 -200 至 +260 动态使用 -100 至 +260	
	O形圈 FEP	FEP-包覆 FKM		透明/ 黑色	-20 至 +205	
	O形圈 FEP	FEP-包覆 VMQ		透明/ 红色	-60 至 +205	

O形条

密封外形	设计	材质	硬度 [Sh-A]	颜色	温度 [°C]	特点
	RS	NBR	70	黑色	-30 至 +100	
	RS	EPDM	70	黑色	-50 至 +150	过氧化物交联
	RS	FKM	75	黑色	-20 至 +200	
	RS	VMQ	60	红色	-55 至 +200	符合FDA-以及 EC 1935/2004-








X形圈

密封外形	设计	材质	硬度 [Sh-A]	颜色	温度 [°C]	特点
	X形圈	NBR	70	黑色	-30 至 +100	
	X形圈	FKM	70	黑色	-20 至 +200	

挡圈

密封外形	设计	材质	硬度	颜色	温度 [°C]	特点
	STU	NBR	90 Sh-A	黑色	-30 至 +100	
	STR END	PTFE	≥ 50 Sh-D	白色	-200 至 +260	
	STR GS	PTFE	≥ 50 Sh-D	白色	-200 至 +260	
	STR END	POM	≥ 80 Sh-D	白色	-50 至 +90	
	STR GS	POM	≥ 80 Sh-D	白色	-50 至 +90	

组合密封

密封外形	设计	材质	硬度 [Sh-A]	颜色	最大压力 [MPa (bar)]	温度 [°C]	特点
	US	NBR	70	黑色	25 (250)	-30 至 +100	
	US	NBR	70	黑色	25 (250)	-30 至 +100	金属环由防锈耐酸的不锈钢 1.4301 (AISI 304)组成
	US	FKM	70	棕色	25 (250)	-20 至 +200	
	USS	NBR	70	黑色	25 (250)	-30 至 +100	额外对中
	USS	NBR	70	黑色	25 (250)	-30 至 +100	额外对中 金属环由防锈耐酸的不锈钢 1.4301 (AISI 304)组成
	USS	FKM	70	棕色	25 (250)	-20 至 +200	额外对中
	USS	FKM	70	棕色	25 (250)	-20 至 +200	额外对中 金属环由防锈耐酸的不锈钢 1.4301 (AISI 304)组成

流体接头密封

密封外形	设计	材质	硬度 [Sh-A]	颜色	最大压力 [MPa (bar)]	温度 [°C]	特点
	PRR	NBR	85	黑色	60 (600)	-30 至 +100	DIN EN 549 B1/ H3 认证
	PRR	EPDM	80	紫罗兰色	60 (600)	-45 至 +150	过氧化物交联
	PRR	FKM	80	绿色	60 (600)	-20 至 +200	DIN EN 549 B1/ H3 认证

SAE法兰密封

密封外形	设计	材质	硬度 [Sh-A]	最大压力 [MPa (bar)]	温度 [°C]	特点
	FLAN89	TPU	95	40 (400)	-30 至 +100	


成型密封件

成型密封件(FOR设计)是客户指定的密封元件。它们可依据参考样品、图纸或特殊布局制造。通过这种方式，它们可根据精确的安装条件进行调整。弹性体和热塑性塑料有多种牌号。



分类盒















这些盒子内配备了各种类型的密封件，为现场维修提供了所需尺寸的密封件。















盒子	设计	材质	硬度 [Sh-A]	颜色
	BOX OR	NBR	70 90	黑色
	BOX OR	FKM	80	黑色
	BOX OR	EPDM	70	黑色
	BOX OR	VMQ	70	红色
	BOX RS	NBR	70	黑色
	BOX RS	FKM	75	黑色
	BOX XR	NBR	70	黑色
	BOX XR	FKM	70	黑色

旋转密封

此处显示的值是最大值。这些峰值不能同时实现。

径向轴密封件

密封外形	设计	材质	硬度 [Sh-A]	颜色	最大速度 [m/s]	最大压力 [MPa (bar)]	温度 [°C]
	WA	NBR	70	黑色	10	0,05 (0,5)	-40 至 +80 (短时间+100)
	WA	FKM	80	棕色	34	0,05 (0,5)	-25 至 +150
	WAS	NBR	70	黑色	8	0,05 (0,5)	-40 至 +80 (短时间+100)
	WAS	FKM	80	棕色	8	0,05 (0,5)	-25 至 +150
	WAK	NBR	70	黑色	10	0,05 (0,5)	-40 至 +80 (短时间+100)
	WAK	FKM	80	棕色	34	0,05 (0,5)	-25 至 +150
	WAG	NBR	70	黑色	8	0,05 (0,5)	-40 至 +80 (短时间+100)
	WAG	FKM	80	棕色	8	0,05 (0,5)	-25 至 +150
	WAY	NBR	80	蓝色	10	1 (10)	-40 至 +80 (短时间 +100)
	WAY	FKM	80	棕色	10	1 (10)	-25 至 +150
	WASY	NBR	80	蓝色	8	1 (10)	-40 至 +80 (短时间 +100)
	WASY	FKM	80	棕色	8	1 (10)	-25 至 +150
	WAD	NBR	70	黑色	6	0,03 (0,3)	-40 至 +80 (短时间 +100)
	WAO	NBR	70	黑色	6	0 (0)	-40 至 +80 (短时间+100)

密封外形	设计	材质	硬度 [Sh-A]	颜色	最大速度 [m/s]	最大压力 [MPa (bar)]	温度 [°C]
	WAO	FKM	80	棕色	8	0 (0)	-25 至 +150
	WAOK	NBR	70	绿色	6	0 (0)	-40 至 +80 (短时间+100)
	WAOK	FKM	80	棕色	8	0 (0)	-25 至 +150
	WB	NBR	70	黑色	10	0,05 (0,5)	-40 至 +80 (短时间+100)
	WBS	NBR	70	黑色	8	0,05 (0,5)	-40 至 +80 (短时间+100)
	WBD	NBR	70	黑色	6	0,03 (0,3)	-40 至 +80 (短时间+100)
	WBO	NBR	70	黑色	6	0 (0)	-40 至 +80 (短时间+100)
	WBO	FKM	80	棕色	8	0 (0)	-25 至 +150
	WC	NBR	70	黑色	10	0,05 (0,5)	-40 至 +80 (短时间 +100)
	WC	FKM	80	棕色	34	0,05 (0,5)	-25 至 +150
	WCS	NBR	70	黑色	8	0,05 (0,5)	-40 至 +80 (短时间+100)
	WCL	NBR	70	黑色	10	0,05 (0,5) 可选1 (10)	-40 至 +80 (短时间 +100)
	WCL	FKM	75	黑色	15	0,05 (0,5) 可选1 (10)	-25 至 +150
	WCP	PTFE		灰色	25	1 (10)	-90 至 +250









径向轴密封件

密封外形	设计	材质	硬度 [Sh-A]	颜色	最大速度 [m/s]	最大压力 [MPa (bar)]	温度 [°C]
	WE5	NBR	80	黑色	20	0,05 (0,5)	-30 至 +80 (短时间+100)
	WE5	HNBR	80	黑色	25	0,05 (0,5)	-30 至 +130
	WE5	FKM	80	黑色	25	0,05 (0,5)	-20 至 +180
	WE6	NBR	80	黑色	20	0,05 (0,5)	-30 至 +80 (短时间+100)
	WE6	FKM	80	黑色	25	0,05 (0,5)	-20 至 +180
	WE7	NBR	80	黑色	20	0,05 (0,5)	-30 至 +80 (短时间+100)
	WE7	FKM	80	黑色	25	0,05 (0,5)	-20 至 +180
	WEPO	PTFE		黑色	15	1 (10)	根据所选的 OK 材质
	WAX	NBR	70	黑色	10	0,05 (0,5)	-40 至 +80 (短时间+100)

轴向密封件

密封外形	设计	材质	硬度 [Sh-A]	颜色	最大速度 [m/s]	温度 [°C]
	VRM01	NBR	70	黑色	12	-40 至 +80 (短时间+100)
	VRM01	FKM	70	棕色	12	-30 至 +180
	VRM02	NBR	70	黑色	12	-40 至 +80 (短时间+100)
	VRM02	FKM	70	棕色	12	-30 至 +180

V形圈

密封外形	设计	材质	硬度 [Sh-A]	颜色	温度 [°C]	特点
	VA	NBR	60	黑色	-40 至 +100	抗臭氧
	VA	FKM	60 70	棕色	-20 至 +200	
	VS	NBR	60	黑色	-40 至 +100	抗臭氧
	VS	FKM	60	棕色	-20 至 +200	
	VL	NBR	60	黑色	-40 至 +100	抗臭氧
	VL	FKM	60	棕色	-20 至 +200	
	VE	NBR	60	黑色	-40 至 +100	抗臭氧
	VE	FKM	60 70	棕色	-20 至 +200	

圆周速度 [m/s]

NBR: ≤ 8; 轴向固定起始于 ≥ 8; 径向固定起始于 ≥ 12

FKM: ≤ 6.5; 轴向固定起始于 ≥ 6.5; 径向固定起始于 ≥ 10

端盖密封

密封外形	设计	材质	硬度 [Sh-A]	颜色	最大压力 [MPa (bar)]	温度 [°C]
	VER01	NBR	70	黑色	0,05 (0,5)	-30 至 +100
	VER01	FKM	80	棕色	0,05 (0,5)	-20 至 +200
	VER02	NBR	70	黑色	0,05 (0,5)	-30 至 +100
	VER02	FKM	80	棕色	0,05 (0,5)	-20 至 +200
	VER03	NBR	70	黑色	0,05 (0,5)	-30 至 +100
	VER03	FKM	80	棕色	0,05 (0,5)	-20 至 +200

维修轴套

密封外形	设计	材质
	WSH	防锈耐酸的不锈钢 1.4301 (AISI 304)

液压密封




此处显示的值是最大值。这些峰值不能同时实现。

活塞密封

密封外形	设计	材质	硬度 [Sh-A]	最大速度 [m/s]	最大压力 [MPa (bar)]	温度 [°C]
	N21	NBR	90	0,5	16 (160)	-30 至 +100
	N25	TPU	95	0,5	30 (300)	-30 至 +100
	N36	TPU	95	0,5	40 (400)	-30 至 +100
	N05	NBR	80	0,5	20 (200)	-30 至 +100
	KNA23	NBR	90	0,5	16 (160)	-30 至 +100
	KNA28	TPU	95	0,5	40 (400)	-30 至 +100
	KNA16	NBR	80	0,5	50 (500)	-30 至 +100
	KNA44	PTFE 碳+石墨		15	35 (350)	-150 至 +250
	KPOR04	PTFE-铜和NBR O形圈*		2	16 (160)	-30 至 +100
	KPOR30	PTFE-铜和NBR O形圈*		15	40 (400)	-30 至 +100
	KPOR31	PTFE-铜和NBR O形圈*		15	40 (400)	-30 至 +100
	K70	TPU	95	0,5	25 (250)	-30 至 +100
	K84	TPU	98	0,5	40 (400)	-30 至 +100
	KK03	NBR	80	0,5	40 (400)	-30 至 +100

*根据需求提供其他O形圈化合物






活塞密封

密封外形	设计	材质	硬度 [Sh-A]	最大速度 [m/s]	最大压力 [MPa (bar)]	温度 [°C]
	KK22	NBR F*	90	0,5	40 (400)	-30 至 +100
	KDS01	NBR F*	90	0,5	40 (400)	-30 至 +100
	KDS01	FKM F*	75	0,5	40 (400)	-15 至 +150

*F: 织物 (织物增强材料)

杆式密封

密封外形	设计	材料	硬度 [Sh-A]	最大速度 [m/s]	最大压力 [MPa (bar)]	温度 [°C]
	N21	NBR	90	0,5	16 (160)	-30 至 +100
	N25	TPU	95	0,5	30 (300)	-30 至 +100
	N36	TPU	95	0,5	40 (400)	-30 至 +100
	N05	NBR	80	0,5	20 (200)	-30 至 +100
	SN124	NBR	90	0,5	16 (160)	-30 至 +100
	SN130	TPU	95	0,5	40 (400)	-30 至 +100
	SN135	TPU	95	0,5	40 (400)	-30 至 +100
	SN139	TPU	95	0,5	40 (400)	-30 至 +100
	SN107	NBR	80	0,5	40 (400)	-30 至 +100
	S72	TPU	95	0,5	40 (400)	-30 至 +100

密封外形	设计	材质	硬度 [Sh-A]	最大速度 [m/s]	最大压力 [MPa (bar)]	温度 [°C]
	SN143	PTFE 碳+石墨		15	35 (350)	-150 至 +250
	SPOR06	PTFE-铜和NBR O形圈**		2	16 (160)	-30 至 +100
	SPOR30	PTFE-铜和NBR O形圈**		15	40 (400)	-30 至 +100
	SPOR31	PTFE-铜和NBR O形圈**		15	40 (400)	-30 至 +100
	SDS01 3/2	NBR/NBR F*	90	0,5	40 (400)	-30 至 +100















*F: 织物 (织物增强材料)
**根据需求提供其他O形圈化合物

旋转密封

密封外形	设计	材质	圆周速度 [m/s]	最大压力 [MPa (bar)]	温度 [°C]
	RPOR132	PTFE 碳+石墨 和 NBR O形圈*	≤ 2	30 (300)	-30 至 +100
	RPORA32	PTFE 碳+石墨 和 NBR O形圈*	≤ 2	30 (300)	-30 至 +100

*根据需求提供其他O形圈化合物

防尘圈

密封外形	设计	材质	硬度 [Sh-A]	最大速度 [m/s]	温度 [°C]
	AE40	NBR	90	1	-30 至 +100
	AE42	TPU	90	2	-30 至 +100
	AE41	NBR	90	1	-30 至 +100
	AE47	TPU	90	2	-30 至 +100
	AM43	NBR	90	1	-30 至 +100
	AM44	TPU	95	2	-30 至 +100
	AM45	NBR	90	1	-30 至 +100
	AM54	TPU	95	1	-30 至 +100
	AE80	PTFE-铜和 NBR O形圈*		15	-30 至 +100
	AD60	PTFE-铜和 NBR O形圈*		15	-30 至 +100
	AD61	PTFE-铜和 NBR O形圈*		15	-30 至 +100
	AD48	TPU	95	1	-30 至 +100
	AD51	NBR	90	1	-30 至 +100
	ADM55	TPU	95	1	-30 至 +100

*根据需求提供其他O形圈化合物

导向元件

密封外形	设计	材质	滑动速度 [m/s]	接触压力 [N/mm ²]	温度 [°C]	交付形式	表面
	GS01	PTFE, 充填铜	≤ 15	动压: ≤ 15	-60 至 +200	卷	结构化
	GS10	PTFE, 充填铜	≤ 15	动压: ≤ 15	-60 至 +200	卷	光滑
	FRK01	PTFE, 充填铜	≤ 15	动压: ≤ 15	-60 至 +200	条, 30° 斜切	结构化
	FRS01	PTFE, 充填铜	≤ 15	动压: ≤ 15	-60 至 +200	条, 30° 斜切	结构化
	GS05	PTFE硬质织物	≤ 1	动压: ≤ 100	-50 至 +120	卷	光滑
	FRK05	PTFE硬质织物	≤ 1	动压: ≤ 100	-50 至 +120	环, 45° 斜切	光滑
	FRS05	PTFE硬质织物	≤ 1	动压: ≤ 100	-50 至 +120	环, 45° 斜切	光滑

安装和拆卸工具

安装工具可以方便地组装和拆卸密封件，并可在 EASY 在线订购平台上获得。



O形圈和U形圈的成套拆卸工具。坚固耐用的8件套，并带有保护套

应用领域：
此拆卸工具几乎适用于任何尺寸



U形圈的成套安装工具
5件套，包含外壳以及将钳子锁定到位的固定块

应用领域：
安装钳可用于直径不超过165 mm的U形圈。

安装钳 S:	22—30 mm
安装钳 M:	30—50 mm
安装钳 L:	50—70 mm
安装钳 XL:	70—165 mm



PTFE 密封件校准钳

应用领域：
校准钳可用于50—360 mm范围内的PTFE 密封件。



径向轴密封件、U形圈以及端盖密封件的拆卸工具

应用领域：

此拆卸工具几乎适用于任何尺寸



PTFE导向带的切割钳

应用领域：切割钳以45° 角度切割 PTFE 导向带。切割干净的边缘无需额外的表面修饰。PTFE 导向带最大宽度为 25 mm。

PTFE 切割钳替换刀片(10 组)

认证材料

最近更新: 2025年7月

家用装置或家用电器中的气体装置和系统

认证	温度范围	化合物
DVGW DIN EN 549	B1/H3 (0 to +80 °C)	NB 90 18 03
DVGW DIN EN 549	B1/H3 (0 to +80 °C)	NB 70 28 22
DVGW DIN EN 549	B2/H3 (-20 to +80 °C)	NB 70 28 07
DVGW DIN EN 549	B2/H3 (-20 to +80 °C)	NB 70 27 17
DVGW DIN EN 549	C2/H3 (-20 to +100 °C)	HN 70 27 04
DVGW DIN EN 549	C2/H3 (-20 to +100 °C)	HN 70 18 10
DVGW DIN EN 549	D2/H3 (-20 to +125 °C)	HN 70 78 01
DVGW DIN EN 549	E1/H3 (0 to +150 °C)	FP 80 18 01
DVGW DIN EN 549	E1/H3 (0 to +150 °C)	FP 80 18 04

饮用水

认证	温度范围	化合物
DVGW type examination	WA/WB	EP 70 39 04
ACS	upto +60 °C	EP 70 39 04
WRAS BS6920	upto +85 °C	EP 70 39 04
ÖNORM	upto +85 °C	EP 70 39 04
KIWA*	upto +60 °C	EP 70 39 04

食品接触和制药行业

一致性	规范	化合物
FDA 21 CFR	§ 177.2600	SI 70 18 07
FDA 21 CFR	§ 177.2600	SI 70 27 14
FDA 21 CFR	§ 177.2600	EP 70 39 04
FDA 21 CFR	§ 177.2600	SI 60 41 01
FDA 21 CFR	§ 177.2600	FP 75 94 25
EG1935/2004 & Bfr XV*	1935/2004 Bfr XV	SI 70 18 07
EG1935/2004 & Bfr XV	1935/2004 Bfr XV	SI 70 27 14
EG 1935/2004 & Bfr XXI	1935/2004 XXI cat. 4	EP 70 39 04
EG 1935/2004 & Bfr XV	1935/2004 Bfr XV	SI 60 41 01
EG 1935/2004 & Bfr XXI	1935/2004 Bfr XXI cat.	FP 75 94 25

*Certificate in progress

弹性体	硬度(Sh-A)	颜色
NBR	90	black
NBR	70	black
NBR	70	black
NBR	70	black
HNBR	70	black
HNBR	70	black
HNBR	70	yellow
FKM	80	black
FKM	80	green

弹性体	硬度(Sh-A)	颜色
EPDM perox.	70	black
EPDM perox.	70	black
EPDM perox.	70	black
EPDM perox.	70	black
EPDM perox.	70	black

弹性体	硬度(Sh-A)	颜色
VMQ	70	red
VMQ	70	red
EPDM perox.	70	black
VMQ	60	red
FKM perox.	75	black
VMQ	70	red
VMQ	70	red
EPDM perox.	70	black
VMQ	60	red
FKM perox.	75	black



Current Status
dichtomatik.fst.com

INDUSTRY PROVEN



密封应用的全面产品组合

科德宝密封技术公司拥有广泛的、以客户为导向的产品组合，科德宝品牌的优质产品，适用于从定制的单解决方案到完整的密封包装的所有应用。

此外，Dichtomatik品牌产品非常适合一般行业中一些中等要求的应用。其产品种类繁多，且具有很好的性价比。

由认证的外部供应商制造，密封产品和解决方案可靠地满足通用工业市场质量标准。技术支持等附加服务使范围更加完善。

科德宝密封技术公司以其互补的产品组合服务于整个密封市场，以快速、可靠、单一来源满足所有市场需求。

www.fst.com | dichtomatik.fst.com

编辑信息

Freudenberg FST GmbH
Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim,
Germany

发行

Freudenberg Industrial Services
GmbH Albert-Schweitzer-Ring 1
22045 Hamburg, Germany
Tel. +49 40 669 89 0
fis.hamburg@fst.com
www.fst.com | dichtomatik.fst.com

您的本地联系方式

科德宝密封技术集团
—科德宝工业服务—德克迈特德氏封密封
(上海)有限公司
地址: 上海市嘉定区宝安公路2601号
电话: +86 21 60822178
邮箱: sales.cn@fst.com

发行日期四月2023

图片来源-第6页底部照

片Workaround GmbH
Rupert-Mayer-Str. 44
81379 Munich,
Germany



通过微信访问: .