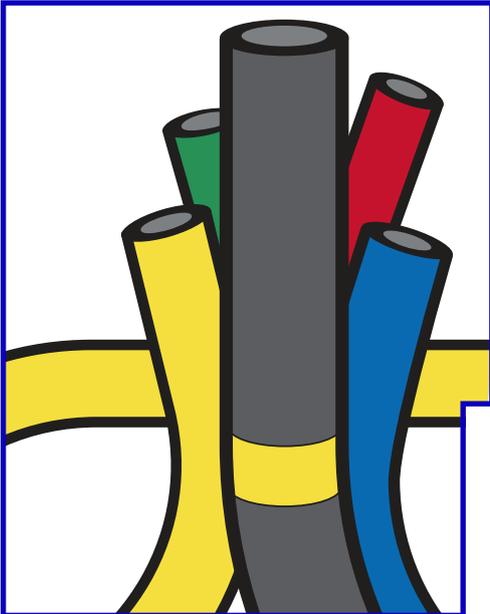
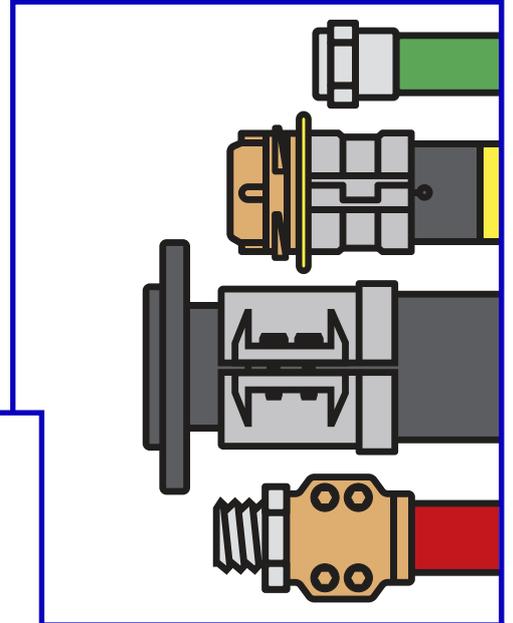


产品索引

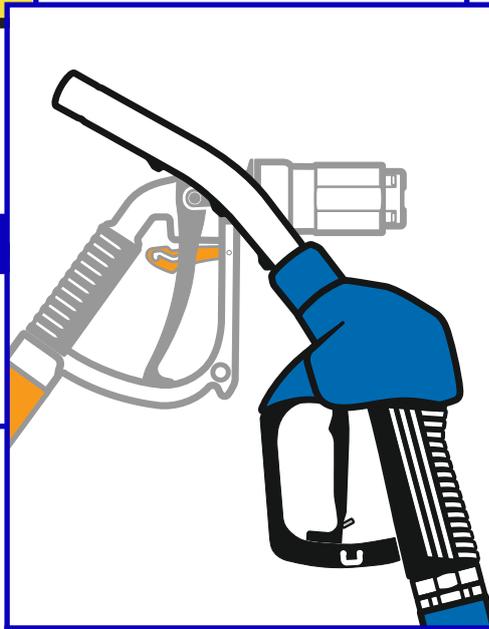
软管 · 接头 · 膨胀节 · 加油枪



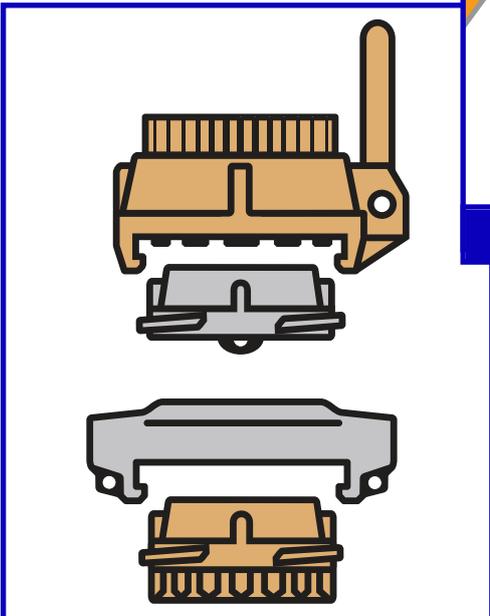
石油 + 化工软管



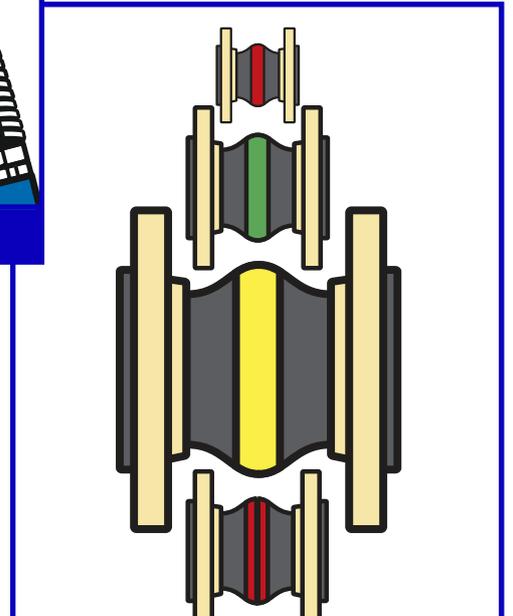
软管接头



加油枪 + 附件



罐车 + 管路接头



橡胶膨胀节

ELAFLEX / ContiTech制造的高质量软管，树立了软管行业的标准。提供的形式可以是整卷、切割长度或总成。

飞机加油软管 (标准 EN 1361, API 1529)

"黄色带环"
型号 HD-C, VHD, PHD,
TW-E

适用于各种航空燃油、
带霓虹环的还可以增
加被可视度。
已经被所有主要油料
公司作为指定的标准
性产品。

内衬 NBR, 工作压力
20 bar。



另有低温型号可提供

不带螺旋钢丝的加油软管 (标准 EN 12115, TRbF)

"黄色带环"、型号 HD 10-200 不带钢丝、用于卷盘
操作、适用于所有石油类介质。内衬 NBR、
工作压力 20/25 bar。

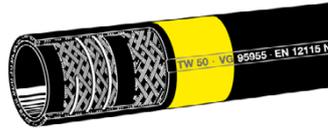
型号 HD
+ HD BIO



通用型槽罐软管 (标准 EN 12115, TRbF)

"黄色带环" 型号 TW 19-200 带钢丝适用于所有
石油类介质。内衬 NBR、工作压力 16/20 bar。

型号 TW



液化石油气软管 (标准 EN 1762)

"橙色带环"
型号 LPG 10-100 不带钢丝、作为特殊型号 LPG 16
可用于液化气加油机。适用于丙烷、丁烷和其它
液化石油气、DVGW 认可。
内衬 NBR、工作压力 25 bar。

型号 LPG



另有低温型号可提供

通用型槽罐软管 (标准 EN 12115, TRbF)

"蓝-白-蓝带环"

型号 UTD 13-38 不带钢丝, UTS 19-100 带钢丝适用
于大部分化工介质、石油类产品 and 溶剂。内衬为
具有专利的黑色导电条的白色 UPE、
工作压力 16 bar。

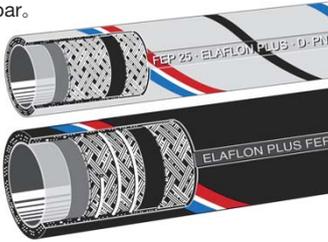
型号 UTS



Elafon Plus 软管 (标准 EN 12115, TRbF)

型号 FEP 13-25 D 不带钢丝, FEP 19-100 带钢丝
通用型软管、内称为无缝的 FEP、几乎适用于所有
的标准类化工介质。规格 DN 13-50 外层为浅灰色
和导电的螺旋条、规格 DN 63-100 外层为黑色。
工作压力 16 bar。

型号 FEP



高温沥青软管 (标准 EN 13482, TRbF)

型号 HB 50-100 带钢丝、适用于高温沥青和重油、
温度范围从 -25°C 至 200°C。内衬为特制弹性
橡胶, 工作压力 7 bar。

型号 HB



蒸汽软管 (标准 ISO 6134)

型号 SD 13-50, 适用于最高达 18 bar (210°C) 的
湿饱和蒸汽和高达 120°C 的热水、如用于冷水压
力可达 25 bar。
内衬 EPDM。

型号 SD

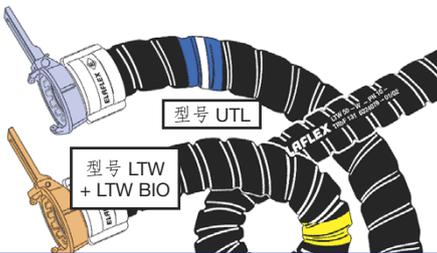


波纹状槽罐软管 (标准 EN 12115, TRbF)

波纹状的外层结构使得软管具有优异的弯曲性能
型号 LTW 50-100 用于石油类产品 (NBR 内衬) 型
号 UTL 50-100 通用型软管 (UPE 内衬) 工作压力
10 bar 型号 LTX 80+100: 具有非常良好的灵活
性和轻巧性、用于从公路罐车到加油站储罐间的
重力输送 (NBR 内衬、工作压力 4 bar)。

型号 UTL

型号 LTW
+ LTW BIO



Fluorflex 2

带螺旋型嵌口超灵活的通用型软管 PTFE 内衬、用
于石化、制药和食品行业。温度范围 -20°C 至
150°C、工作压力 16 bar。

型号 FXD



复合软管 (标准 EN 13765: 型号 3)

型号 FWS (PP 或 PTFE)、灵活的通用型软管、适用
于大部分普通化工介质
温度范围
-20°C 至 80°C、
工作压力 14 bar。



化工软管 (标准 EN 12115, TRbF)

"紫色带环"

型号 CHD 13-50 不带钢丝, CHS 25-150 带钢丝
适用于超过 75% 种类的工业化工介质内衬
EPDM, 工作压力 16 bar。

型号 CHS



Polypal Clean 软管 (标准 EN 12115, TRbF)

型号 PCD 13-25 不带钢丝, PCS 25-75 带钢丝几
乎适用于所有介质的通用型"Clean"软管明亮的带
有导电条的 UPE 内衬、浅灰的 EPDM 外层、抗静
电且耐磨。工作压力 16 bar。

型号 PCS



溶剂型软管 (标准 EN 12115, TRbF)

"蓝色带环"

型号 LMD 9-25 不带钢丝, LMS 25-150 带钢丝用
于大部分溶剂和油漆涂料以及水性介质。内衬蓝
色 NBR、抗静电、工作压力 16 bar。

型号 LMS

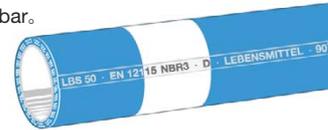


食品软管 (标准 EN 12115, TRbF)

"白色带环"

型号 LBD 19-38 不带钢丝, LBS 50-100 带钢丝用
于大部分食品介质、牛奶、食用油、脂肪、面粉和
糖浆。内衬白色 NBR、外层蓝色的 NBR / PVC
工作压力 10 bar。

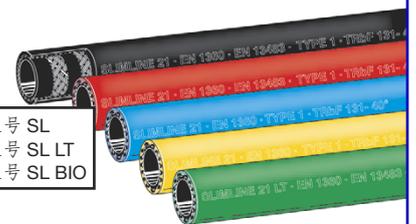
型号 LBS



加油泵软管 (标准 EN 1360, TRbF)

高质量的加油泵 "CONTI-SLIMLINE" 软管、规格
DN 16-25 用于汽油和柴油、也可用于生物柴油或
乙醇燃油。-30°C 的低温灵活性 (低温型号 LT 可
达 -40°C)、接头为套箍形式、工作压力 16 bar。

型号 SL
型号 SL LT
型号 SL BIO



COAX 软管总成, 规格 DN 21/8、黑色或其它颜色
的、用于油气回收。-30°C 的低温灵活性 (低温型
号 LT 可达 -40°C)、工作压力 16 bar。

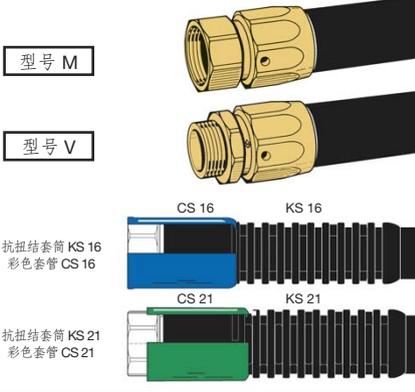


更多产品信息见样本第1部分, 介质表请见 www.elaflex.de/english/products/resistance_charts.asp

安全和可靠的连接

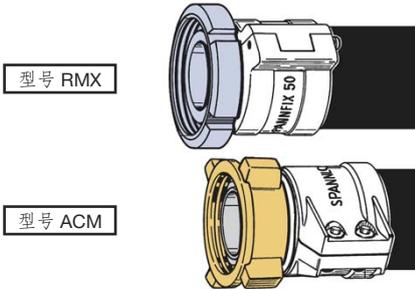
套箍型软管接头 (标准 VG 95951/EN 14424)

带连接螺母的公/母型 (套箍) 软管接头、规格 DN 13-25、材质为铜、铜镀铬或不锈钢。也有不重复使用的NR型号。



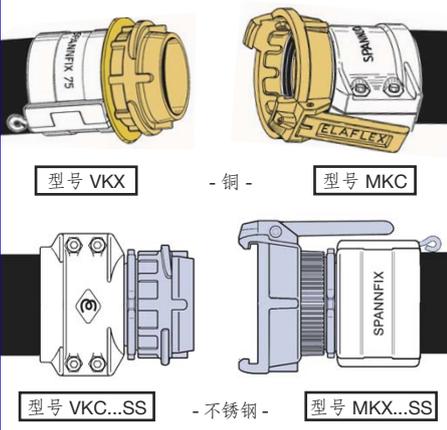
食品 + 液化石油气软管接头 (标准 DIN 405, EN 14422)

根据标准 DIN 405 的特殊螺纹的不锈钢软管接头、用于食品行业、压力 16 bar ACME 螺纹的铜/不锈钢软管接头、用于液化石油气、压力 25 bar。卡箍 SPANNFIX 或 SPANNLOC。



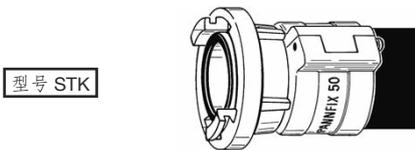
"TW" 软管接头 (标准 EN 14420-6/DIN 28450)

TW 软管接头、整体式或组合式快速接头、配 SPANNFIX 或 SPANNLOC 卡箍、工作压力 16 bar。



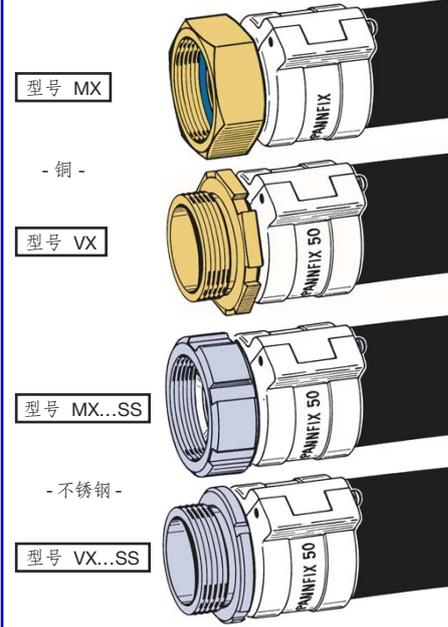
"Storz" 软管接头 (标准 DIN 14301)

STORZ 软管接头、铝合金、配 SPANNFIX 或 SPANNLOC 卡箍。工作压力 10 bar。



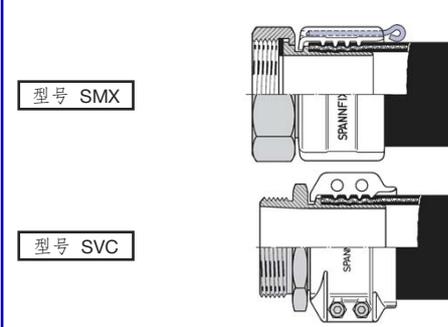
SPANNFIX 软管接头 (标准 EN 14420-5)

可重复使用的 SPANNFIX 型卡箍的公/母软管接头 带钉型、热锻铝合金材质 规格 DN 25-100、工作压力 25 bar。



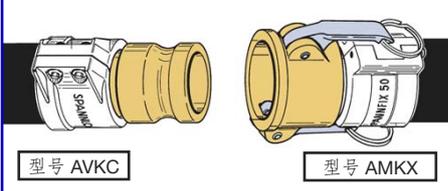
碳钢软管接头 (标准 EN 14422)

碳钢制的，镀锌和镀铬的公/母型软管接头，用于液化石油气、氨和机械工程行业。工作压力 25 bar。卡箍 SPANNFIX 或 SPANNLOC。



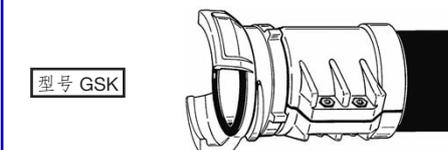
"Camlock" 软管接头 (标准 EN 14420-7)

Camlock 软管接头、铜或不锈钢配 SPANNFIX 或 SPANNLOC 卡箍、工作压力 10 bar。



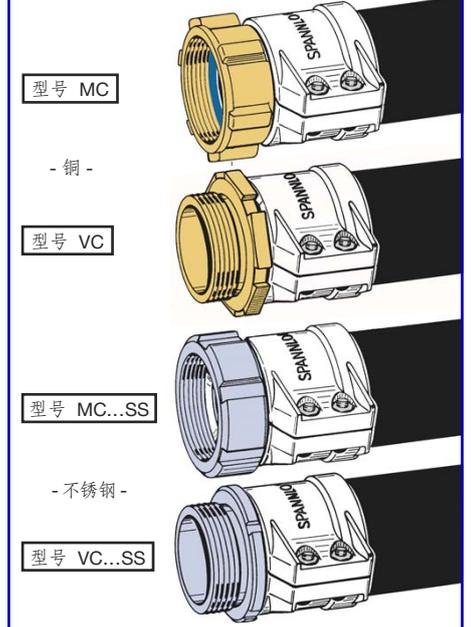
"Guillemin" 软管接头 (EN 14420-8)

GUILLEMIN 软管接头、铝合金、配 SPANNFIX 或 SPANNLOC 卡箍、工作压力 10 bar



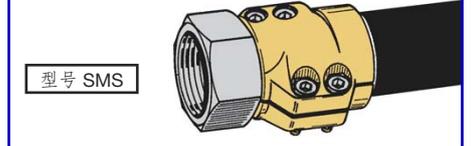
SPANNLOC 软管接头 (标准 EN 14420-5)

可重复使用的 SPANNLOC 型卡箍的公/母软管接头 螺栓型、热锻铝合金材质规格 DN 13-100、工作压力 25 bar。



蒸汽软管接头 (标准 EN 14423)

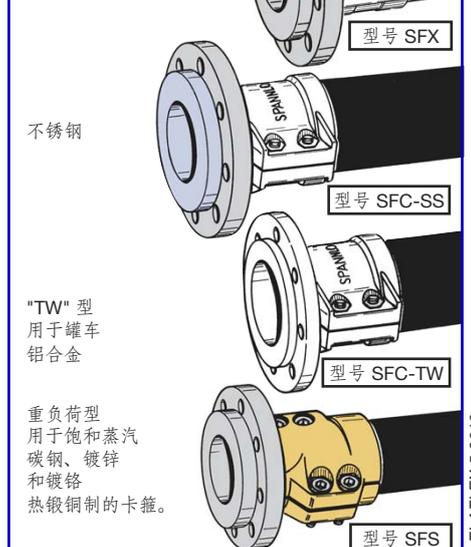
热锻铜制的螺栓型卡箍的公/母型软管接头。管套和连接螺母为碳钢镀锌+镀铬、或铜。用于温度达 +220°C 的饱和蒸汽、压缩空气、氧气和油类。压力 25 bar。



法兰式软管接头 (标准 DIN 1092-1, EN 14423)

浮动式和固定式法兰配 SPANNFIX 或 SPANNLOC 卡箍。

碳钢，镀锌 + 镀铬



"TW" 型用于罐车铝合金

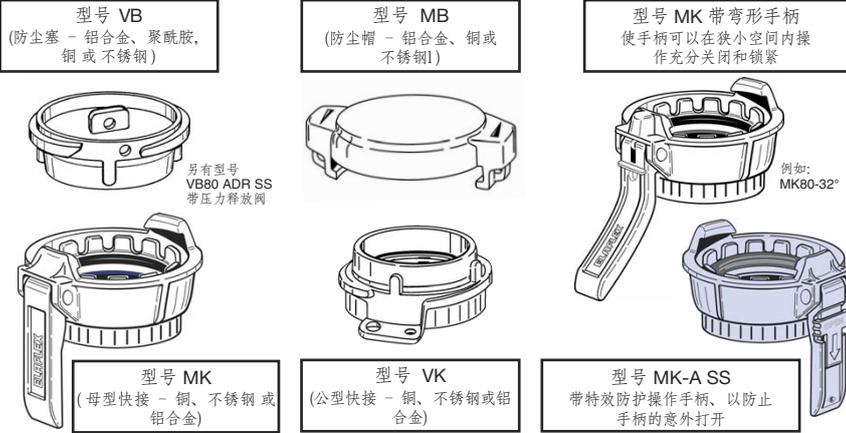
重负荷型用于饱和蒸汽碳钢、镀锌和镀铬热锻铜制的卡箍。

更多产品信息见样本第2部分

安全和可靠的连接

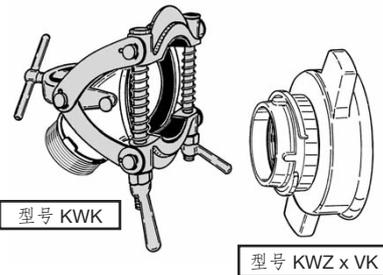
"TW" 快速接头 (标准 DIN EN 14420-6, DIN 28450)

快速接头、标准 EN 14420-6. 单手柄可锁紧不需要其它工具、安全和无泄漏的连接。用于槽罐和工业用途、规格 2", 3" 和 4"、材质为热锻铜、不锈钢和热锻铝合金、防尘塞有聚酰胺材质、工作压力 16 bar



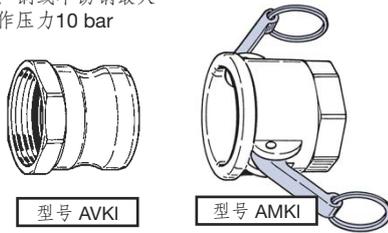
铁路罐车附件

铁路罐车卸料接头 KWK 带外螺纹或快接形式的一罐车转换接头 KWZ - 一端为铁路罐车螺纹 5/8" (旧标准 DIN 11 或 DIN 26017)、另一端为 BSP 外螺纹或快接



Camlock 快速接头 (标准 DIN EN 14420-7)

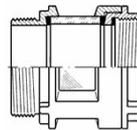
防尘帽 AMB, 另一端为内螺纹的公接头 AVKI 防尘塞 AVB, 另一端为内螺纹的母接头 AMKI 材质铝合金、铜或不锈钢最大工作压力 10 bar



视镜接头

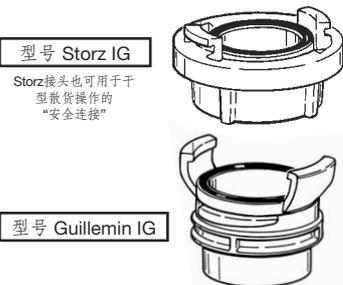
视镜接头型号 SG (BSP 螺纹-ISO 228), 型号 TSG (-端为罐车法兰) 材质为铜 - 也可镀铬或铝合金

型号 SG



对称式快速接头

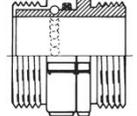
Storz 或 Guillemin 固定式快速接头、另一端 BSP 螺纹材质为铜、铝合金或不锈钢 工作压力 10 bar



旋转接头

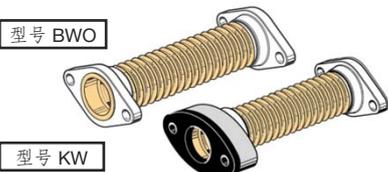
软管的旋转进口可以防止软管总成扭缠。材质为铜或不锈钢。工作压力 10 bar

型号 DS / DG



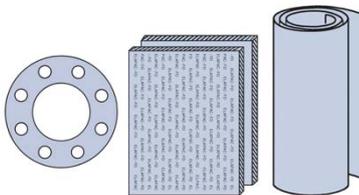
管路接头

带椭圆形浮动法兰的铜制管路接头、用于加油机和储罐间的抽吸工况。最大真空度 0.9 bar、型号 BWO 标准型号 KW: 带负极保护



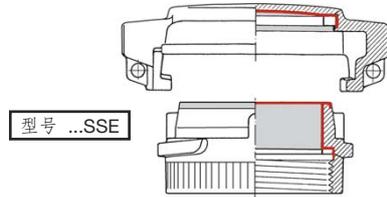
ELAPAC-FD 密封材料

不含增塑剂的法兰密封材料。可用于罐车和槽罐间的安装、适用于石油类产品和其它许多介质。可以以成形的、整张或整卷的形式提供。



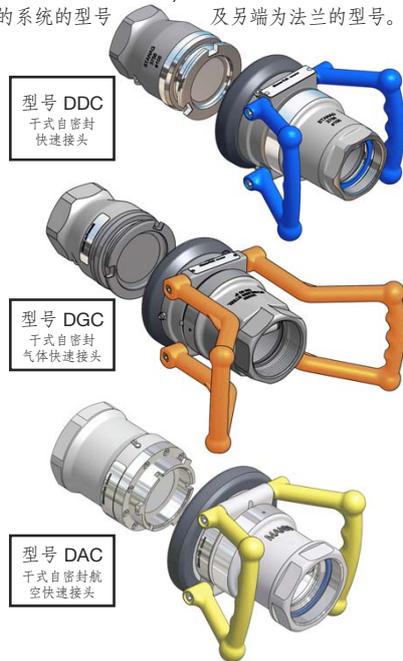
Teflon® PFA 涂层接头

不锈钢螺纹接头、法兰接头和各种快接都另有带红色 PFA 涂层的型号可提供用于具有特殊腐蚀性的介质、如盐酸、氯化铁(III), 稀硫酸



干式自密封快速接头 (标准 STANAG 3756)

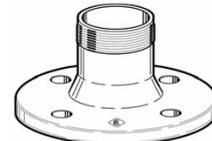
自密封接头、Mann Tek 系列、用于流体或液化气体、能在 7 bar 压力下进行连接。材质为铜/青铜、不锈钢或铝合金。工作压力 25 bar (铝合金材质的工作压力 PN 16)。也可提供需要选择性连接的系统的型号及另一端为法兰的型号。



法兰接头

标准 DIN 1092-1 的法兰、另一端为外螺纹, 有短型和长型的形式。材质为碳钢、不锈钢、铜或铝合金。

型号 FGN (长型设计形式)



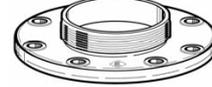
带管挡的罐车焊接法兰 TFA (也有可节省空间的方形法兰 TQFA)、型号 TF 不带管挡、材质碳钢或锻铝。

型号 TFA



罐车法兰 TGN, 另一端带螺纹形式、标准 DIN 28462、材质为铝合金、铜或不锈钢。

型号 TGN



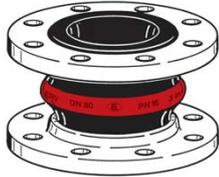
更多产品信息见样本第3部分

ELAFLEX / ContiTech 制造的高质量 ERV 膨胀节，规格 DN 25 - 1000，两端为浮动法兰（法兰有多种形式和材质可选）

ERV - R

RED BAND 红色带环的膨胀节、适用于各种水介质、饮用水、工业废水、海水和冷却水、不含油的化工废水、化工介质、酸、碱、盐溶液和酒精。温度范围 -40°C 至 100°C、短时间使用可达 120°C、内衬 Butyl/EPDM。

型号 ERV-R



ROTEX

ROTEX 系列膨胀节、用于高温加热水、冷却水和热空气管路需要持久使用的场合、在 100°C 情况下工作压力 10 bar、110°C 时工作压力 6 bar。温度使用范围 -40° 至 130°C。短时间使用温度可达 150°C、TUV 认可、标准 DIN 4809、内衬 EPDM。

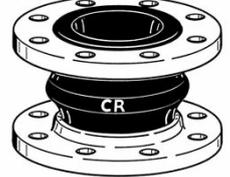
型号 ROTEX



ERV - CR

CR 系列膨胀节、用于冷热水、海水（可以含油）、各种废水、润滑油和油脂、空气和压缩空气。温度范围 -25°C 至 90°C、短时间使用可达 100°C、内衬氯丁橡胶 Chloroprene。

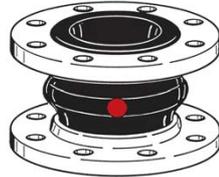
型号 ERV-CR



ERP

RED SPOT 红点系列膨胀节、用于卫生设施、冷/热水、游泳池水、海水和饮用水。优异的揉曲和自曲性能。最大工作压力 10 bar、温度范围 -40°C 至 90°C、短时间使用可达 120°C。内衬 Butyl/EPDM。

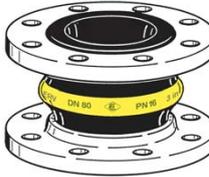
型号 ERP



ERV - G

YELLOW BAND 黄色带环系列膨胀节、用于芳香族含量达 50% 的石油类产品、也适用于城市煤气和天然气、冷却水和防油腐蚀的乳化剂、温度范围 -20°C 至 90°C、短时间使用可达 100°C。内衬 NBR。

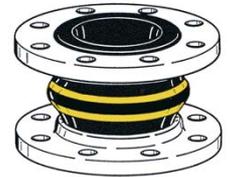
型号 ERV-G



ERV - GS

YELLOW STEEL 黄色钢丝系列膨胀节、使用工况类似于 ERV-G 系列膨胀节、但符合 ISO 15540 (形式认可) 的防火标准。温度范围 -20°C 至 90°C、短时间使用可达 100°C。内衬 NBR。

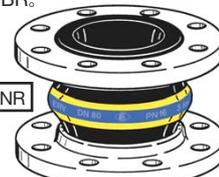
型号 ERV-GS



ERV - GS HBNR

YELLOW STEEL HBNR 黄色钢丝 HBNR 系列膨胀节、用于芳香族含量达 50% 的石油类产品和液压油。非常好的抗老化、抗气候和抗氧化性能。温度范围 -35°C 至 100°C、短时间使用可达 120°C。内衬 HNBR。

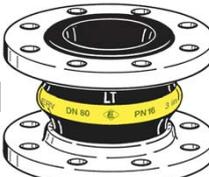
型号 ERV-GS HBNR



ERV - G LT

YELLOW BAND LT 黄色带环 LT 系列膨胀节、应用于低温工况下的石油类介质。温度范围 -40°C 至 90°C、短时间使用可达 100°C。内衬 NBR。

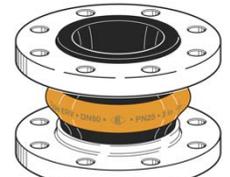
型号 ERV-G LT



ERV - OR

ORANGE BAND 橙色带环系列膨胀节、符合标准 EN 589、用于液化石油气 (LPG)。温度范围 -20°C 至 90°C、短时间使用可达 100°C。内衬 NBR。

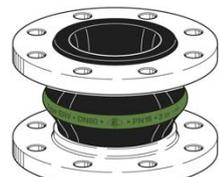
型号 ERV-OR



ERV - GR

GREEN BAND 绿色带环系列膨胀节、用于酸、碱、化工介质和腐蚀性化工废水。温度范围 -20°C 至 100°C、短时间使用可达 110°C、用于含油的压缩空气温度可达 90°C。内衬 Hypalon。

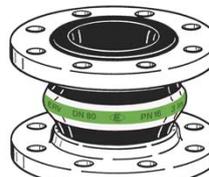
型号 ERV-GR



VITEX

VITEX 系列膨胀节。专门设计用于高温油、石油类产品和腐蚀性化工介质。温度范围 -15°C 至 90°C、短时间使用可达 130°C。内衬 FPM。

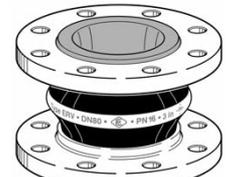
型号 VITEX



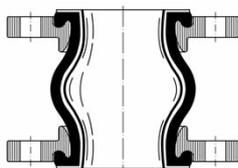
ERV - W

WHITE BAND 白色带环系列膨胀节、用于食品、食用油和脂肪。内衬符合德国食品规定。温度范围 -20°C 至 90°C、短时间使用可达 100°C。内衬浅灰色的 NBR。

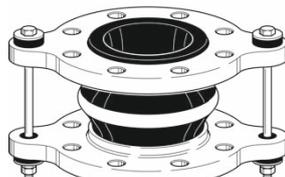
型号 ERV-W



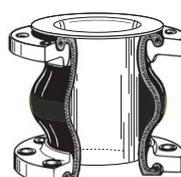
附件



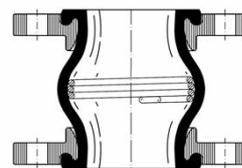
附加的
PTFE 内衬
(ERV...TA)



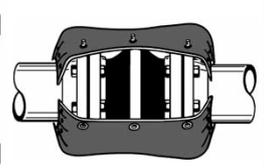
带限制杆
作为限幅器
(ERV...ZS)



带不锈钢内保护套筒
以防止表面磨损而粗糙
(ERV...SR)



带真空支撑环
(ERV...VSD) 或环
(ERV...VSR)



防火
保护
套 (FSH)

更多产品信息见样本第 4 部分

ELAFLEX / Hiby制造的加油枪：人体工学设计，长寿命，完全的操控性

ZVA Slimline 2 (标准 EN 13012, TRbF 513, ATEX, TÜV)

全自动加油枪、流量70 l/min、HiFlo、型号流量达80 l/min。适用于汽油、也适用于乙醇、柴油和生物柴油。工作压力0.5至3.5 bar。

型号 ZVA Slimline 2



也有低温型号可提供

ZVA 25 (标准 EN 13012, TRbF 513, PTB, ATEX)

全自动加油枪、流量140 l/min、规格DN 25。适用于汽油、柴油和其它燃油。工作压力0.5至3.5 bar。

型号 ZVA 25

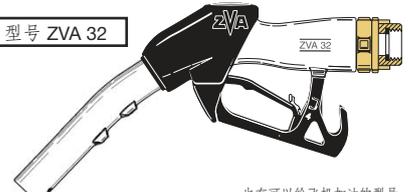


也有可以给飞机加油的型号

ZVA 32 (标准 TRbF 513, PTB)

全自动加油枪、流量200 l/min、规格DN 32。适用于汽油、柴油和其它燃油。工作压力0.5至6.0 bar。

型号 ZVA 32



也有可以给飞机加油的型号

ZVA Slimline 2 GR (标准 EN 13012, TRbF 513, ATEX, TÜV)

油气回收全自动加油枪、适用于所有汽油燃油(包括含乙醇的)、流量45 l/min。'GRV'设计是带整体式油气阀'On/Off'、'GRVP'设计是带油气比例阀。工作压力0.5至3.5 bar。

型号 ZVA Slimline 2 GR

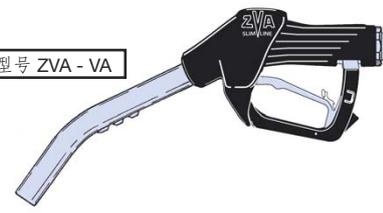


也有低温型号可提供

耐腐蚀全自动加油枪

特殊结构的锻铜gunmetal (ZVA-RG)、青铜(ZVA-GBZ)或不锈钢(ZVA-VA)全自动加油枪。适用于溶剂、酒精和化工介质。

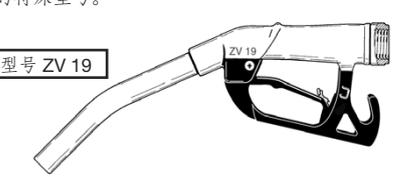
型号 ZVA - VA



ZV 19 / ZV 25

手动加油枪、用于汽油、柴油、燃油和植物油。ZV 19 (DN 19) 流量100 l/min、ZV 25 (DN 25) 流量140 l/min、工作压力达3.5 bar。可提供用于化工介质的特殊型号。

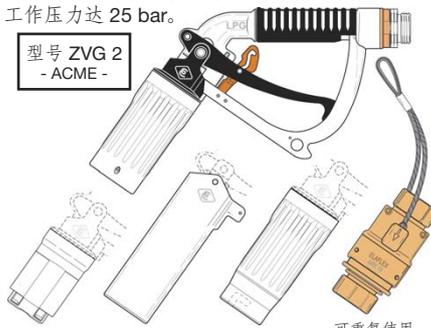
型号 ZV 19



液化石油气LPG加油枪 附件

Autogas (液化石油气) 加油枪、另端接口形式ACME、DISH、EURO或BAYONET接头。-适用于丙烷、丁烷及其混合物、流量达50 l/min、工作压力达25 bar。

型号 ZVG 2 - ACME -



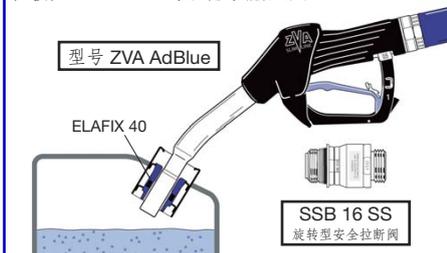
- DISH - - EURO - - BAYO -

可重复使用型拉断阀 ARK 19 Mod2

ZVA AdBlue DEF (标准 DIN 70070, AUS 32 ISO/DIS 22241-4)

全自动加油枪、用于车用尿素溶液(AdBlue, DEF)、流量达40 l/min、工作压力0.5至3.5 bar。喷嘴带磁性打开功能、只有在汽车油箱进口装有特殊的磁性接头ELAFIX 40时油枪才能加油。

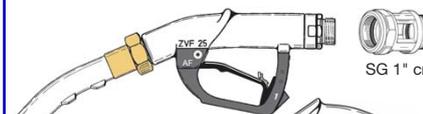
型号 ZVA AdBlue



SSB 16 SS 旋转型安全拉断阀

飞机加油枪

手动加油枪、用于翼上加油、适用于各种航空燃油ZVF 25 流量达140 l/min、工作压力3.5 bar。ZVF 40 流量达400 l/min、名义工作压力PN 10。



型号 ZVF 25

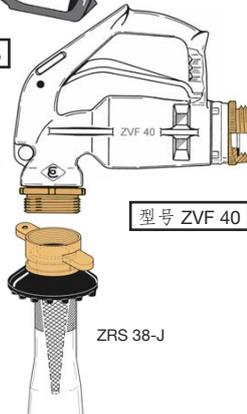
SG 1" cr



EKG



GKG



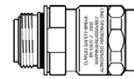
型号 ZVF 40

ZRS 38-J

安全拉断阀 (标准 EN 13617-2, ATEX)

用于加油枪的自密封安全拉断阀可重复使用。- 保护加油机、软管总成和汽车的突然分离事故。

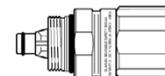
SSB 16 为ZVA SL 2, ZVA Slimline



ESB 16 为ZVA SL 2, ZVA Slimline

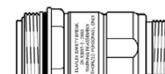


CSB 21 为ZVA SL 2 GR, ZVA 200 GR

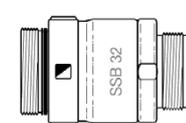


PSB 加油泵安全拉断阀

SSB 25 为ZVA 25



SSB 32 为ZVA 32



本小册仅仅展示了我们产品的小部分、需要进一步的产品信息请联系我们或我们的销售伙伴:

ELAFLEX - Gummi Ehlers GmbH / ELAFLEX HIBY Tanktechnik GmbH & Co.

Schnackenburgallee 121
22525 Hamburg / Germany

电话: +49 40 540 00 5-0

传真: +49 40 540 00 5-67

电子邮件: info@elaflex.de

网址: www.elaflex.de

更多产品信息见样本第5部分