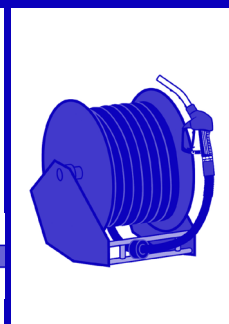
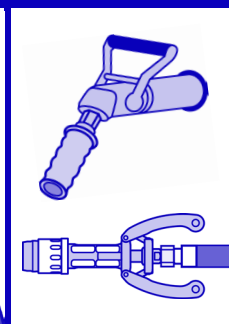
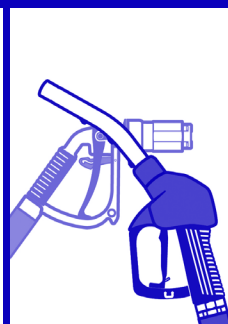
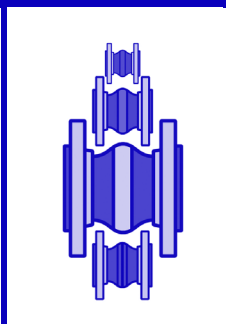
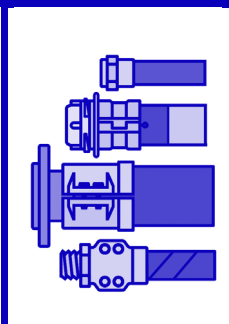
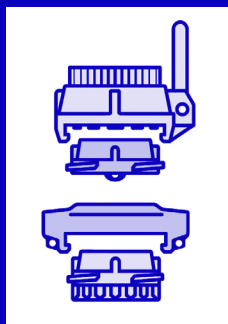
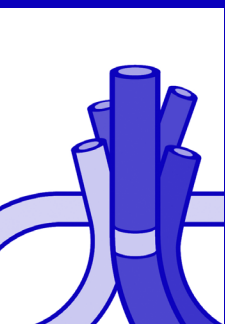


产品索引

软管 | 接头 | 橡胶膨胀节 | 加油枪 | 软管卷盘



加油 + 化工软管

ELAFLEX / ContiTech 的高质量软管、行业标准的制定者、提供形式软管卷盘、截取长度和软管总成

飞机加油软管 (EN ISO 1825, E1 1529)

'黄色带环', 型号 HD-C, VHD, PHD, TW-E。

适用于各种航空汽油和航空煤油。使用霓虹标记提高安全性。

所有主要油料公司指定的标准产品。

内衬 NBR, 导静电。最大工作压力 20 bar。

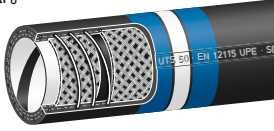
另有 LT (低温) 型号



通用槽罐软管 (EN 12115)

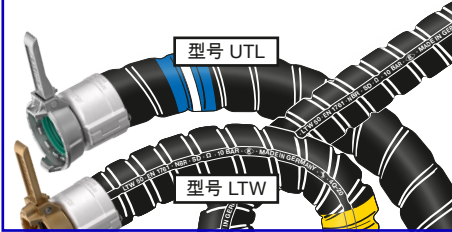
'蓝-白-蓝', 型号 UTD 13-38 无螺旋钢丝, UTS 19-150 带螺旋钢丝。适用于几乎所有化工、石油产品和溶剂。内衬白色 UPE, 欧姆导电条带。最大工作压力 16 bar。

型号 UTS



波纹罐车软管 (EN 12115, EN 1761)

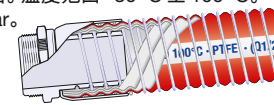
通过波状外层橡胶获得良好的弯曲性能: 型号 LTW 50-100 用于石油类产品 (内衬 NBR)。型号 UTL 38-100 为通用型软管 (内衬 UPE)。另有型号 LG, 罐车用轻质重力输送软管。最大工作压力 4 bar。



复合软管 (EN 13765)

型号 FWS (PP, PTFE, PA, VR), 适用于大多数常见介质的柔性通用软管。温度范围 -30 °C 至 100 °C。最大工作压力 14 bar。

型号 FWS



化工软管 (EN 12115)

'紫色带环', 型号 CHD 13-50 无螺旋线, 型号 CHS 25-150 带螺旋线。适用于超过 75% 的工业化学品。内衬 EPDM。最大工作压力 16 bar (DN150: 10 bar)。

型号 CHS



溶剂软管 (EN 12115)

'蓝色带环', 型号 LMD 9-25 无螺旋线, LMS 25-150 带螺旋线。适用于大多数溶剂和涂料, 亦包括水溶性介质。内衬蓝色 NBR 2, 导电。最大工作压力 16 bar (DN150: 10 bar)。

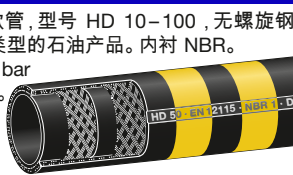
型号 LMS



不含螺旋钢丝的燃油卷盘软管 (EN 1761)

'黄色带环' 卷盘软管, 型号 HD 10-100, 无螺旋钢丝, 适用于所有类型的石油产品。内衬 NBR。最大工作压力 25 bar (DN 100: 20 bar)。

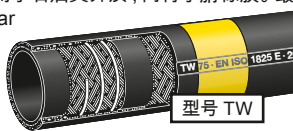
型号 HD



罐车软管 (EN 1761)

'黄色带环', 型号 TW 19-100 和型号 STW 125-200, 含螺旋钢丝。适用于石油类介质, 内衬丁腈橡胶。最大工作压力 20 bar (> DN 100: 15 bar)。

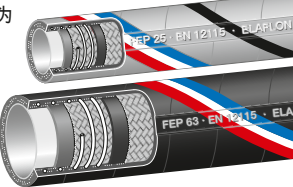
型号 TW



ELAFLON PLUS FEP (EN 12115)

型号 FEP 13 D 无螺旋钢丝, FEP 19-100 带螺旋钢丝。通用软管, 适用于所有普通介质, 内层采用无缝的 FEP 材料制成。DN 13-50 外层为浅色带导电条。DN 63-100 外层为黑色。最大工作压力 16 bar。

型号 FEP



ELAFLON PTFE (EN 12115)

型号 PTFE 13 D 无螺旋线, PTFE 19-100 带螺旋线。通用软管, 适用于所有常用化工介质, 具有导电性 (Ω/T), PTFE 无缝内层。FDA / USP 等级 VI 认证。最大工作压力 16 bar。

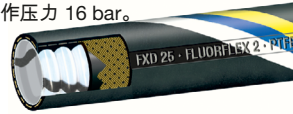
型号 PTFE



FLUORFLEX 2

超柔性通用软管, 带有螺旋波纹 PTFE 内层。用于石化、制药和食品行业。温度范围 -20 °C 至 +150 °C。最大工作压力 16 bar。

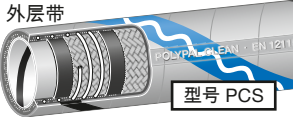
型号 FXD



POLYPAL® CLEAN (EN 12115)

型号 PCD 13-19 不带钢丝, 型号 PCS 25-100 带钢丝。'Clean' 通用型软管几乎适用于绝大部分的介质, 带有螺旋导电带的白亮 UPE 内衬, 浅灰色的 EPDM 外层带有导电螺旋条。最大工作 型号 PCS 压力 16 bar。

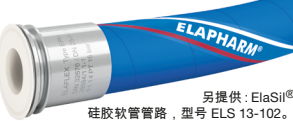
型号 PCS



医药软管 (内衬符合FDA美国食品和医药安全/USP 美国药典6级)

内衬PTFE适用于最高介质纯度要求的医药软管总成, 型号 EPH (蓝色外层, 绝缘) 和 EPH-OHM G (浅灰色外层, 导电), 规格DN13-50可卷压连接, 流体无死角。

型号 EPH



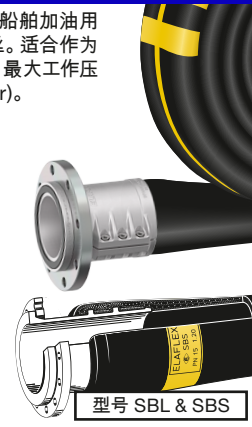
加油软管 (EN 1765)

型号 FHD 75-250, 船舶加油用扁平软管, 无螺旋钢丝。适合作为石油产品的压力软管。最大工作压力 15 bar (10": 10 bar)。

型号 FHD

DN 100-300 船舶用装卸软管, 带硫化钢制管接头。类别 L 15 无螺旋线, 或类别 S 15 带螺旋线。

型号 SBL & SBS

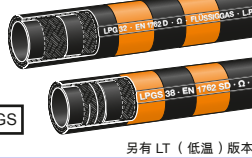


液化气软管 (EN 1762)

'橙色带环', 型号 LPG 10-200 无螺旋钢丝和LP GS 10-200 含螺旋钢丝 LPG 16 S 和 LPG 16 用于液化气加气机, 无带环标记。适用于丙烷、丁烷和其他液化气体。获得 DVGW 认证。内衬 NBR。最大工作压力 25 bar。

型号 LPG

型号 LP GS



高温沥青软管 (EN 13482)

型号 HB 50-100 带螺旋钢丝, 适用于高温沥青和重油, 温度范围从 -25 °C 到 +200 °C, 特殊弹性材料内衬。最大工作压力 7 (10) bar。

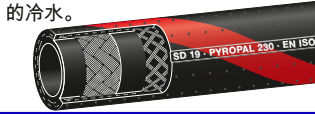
型号 HB



钢丝蒸汽软管 (ISO 6134)

型号 SD 13-50。适用于潮湿饱和蒸汽, 最高可达 18 bar (+210 °C), 以及最高 +120 °C 的热水。适用于最高 25 bar 的冷水。内衬 EPDM。

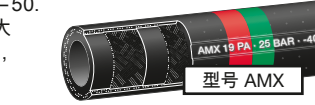
型号 SD



氨管 (EN ISO 5771)

型号 AMX 13-50。适用于氨。最大工作压 25 bar, 内衬 EPDM。

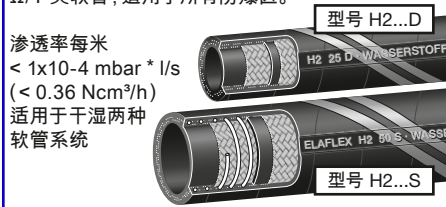
型号 AMX



氢气软管

型号 H2 13-50 D 不带钢丝, 型号 H2 25-50 S 带钢丝, 用于氢气输送, 内衬黑色光滑, 外层导电, 温度范围 -40 °C 到 +65 °C, 最大工作压力 60 bar, 爆破压力 > 120 bar, Ω/T 类软管, 适用于所有防爆区。

渗透率每米 < 1x10-4 mbar * l/s (< 0.36 Ncm³/h) 适用于干湿两种软管系统

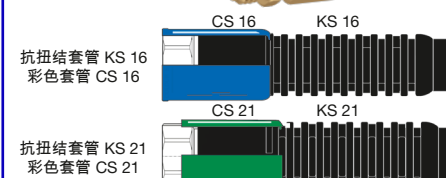


套管螺纹接头 (EN 14424)

内/外螺纹软管接头, 带螺纹套管卡箍, DN 13-25。由黄铜、镀铬黄铜或不锈钢制成。另提供不可重复使用的 NR 型号。最大工作压力 25 bar。

型号 M

型号 V



食品 + 液化气用软管接头 (DIN 11851, EN 14422)

食品行业专用螺纹的不锈钢软管接头 RM, 最大工作压力 16 bar。铜/镀铬制用于液化气的 ACME 螺纹软管接头 ACM, 最大工作压力 25 bar, 配套卡箍形式 SPANNFIX 或 SPANNLOC。

型号 RMX

型号 ACMC



'TW' 软管接头 (EN14420-6)

'TW' 软管接头, 整体或组合式, 带 SPANNFIX 或 SPANNLOC 卡箍。最大工作压力 16 bar。



'Storz' 软管接头 (DIN 14301)

'Storz' 软管接头由铝制成。带 SPANNFIX 或 SPANNLOC 卡箍。最大工作压力 10 bar。

型号 STKX



SPANNFIX 螺纹接头 (EN 14420-5)

内/外螺纹软管接头, 带可重复使用、由锻铝制成的 SPANNFIX 卡箍。DN 19-100。最大工作压力 25 bar。

型号 MX

- 黄铜 -

型号 VX

型号 MX...SS

- 不锈钢 -

型号 VX...SS

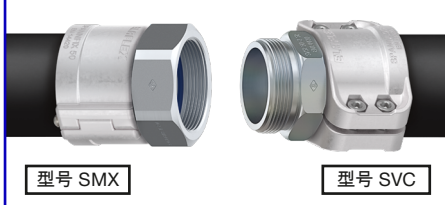


钢制软管螺纹接头 (EN14420-5)

内/外螺纹软管接头, 由镀锌 + 镀铬钢制成。适用于液化气、热水、机械工程中的应用。最大工作压力 25 bar。带 SPANNFIX 或 SPANNLOC 卡箍。

型号 SMX

型号 SVC



夹紧式软管接头 'Tri Clamp' (DIN 32676)

不锈钢的夹紧式软管接头 'Tri Clamp', 含扣压抱箍, 适用于食品、化工、化妆品和制药行业。工作压力 10, 16 和 25 bar。

SPANNLOC 螺纹接头 (EN 14420-5)

内/外螺纹软管接头, 带可重复使用、由锻铝制成的 SPANNLOC 卡箍。DN 13-100。最大工作压力 25 bar。

型号 MC

- 黄铜 -

型号 VC

型号 MC...SS

- 不锈钢 -

型号 VC...SS



蒸汽软管螺纹接头 (EN 14423)

内外螺纹软管接头, 采用不锈钢或锻铜制的螺栓型卡箍, 管套和螺母的材质可选不锈钢、碳钢镀锌镀铬或铜, 适用于高达 220 °C 的饱和蒸汽、氨 (仅不锈钢材质) 和压缩空气。最大工作压力 25 bar。

型号 SMS...SS



凸轮锁紧软管快速接头 (EN 14420-7)

'Camlock' 软管接头, 由黄铜、铝或不锈钢制成。带 SPANNFIX 或 SPANNLOC 卡箍。最大工作压力 16 bar (DN 100: 10 bar)。

型号 AVKC

型号 AMKX

型号 AMKX SS EASY

EASYLOC® 带自动杠杆锁的母型接头



软管法兰接头 (EN 1092-1, EN 14420-4/14423)

浮动或固定式法兰, 带 SPANNFIX 或 SPANNLOC 卡箍。

- 碳钢, 镀锌 + 镀铬 -

- 不锈钢 -

- 'TW' 型, 用于槽罐车, 铝合金材质 -

用于饱和蒸汽的重型接头, 接头为碳钢镀锌和镀铬, 卡箍为锻铜或不锈钢



槽罐 + 罐车接头

安全可靠连接

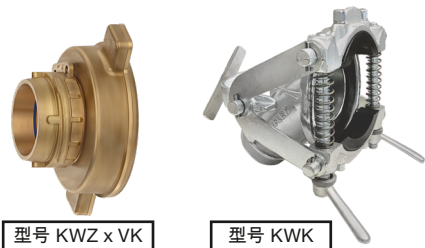
'TW' 罐车接头 (EN 14420-6, DIN 28450)

符合 EN 14420-6 标准的快速接头, 自锁型。不需要工具单手操作, 做到安全无泄漏地连接。用于罐车和各种工业应用。尺寸 2", 3" 和 4"。由锻铜、不锈钢、阳极氧化铝制成。盲塞也可由聚酰胺制成。最大工作压力 16 bar。



罐车附件

铁路槽罐转换接头型号 KWZ, 一端铁路槽罐专用螺纹 51/2", 另一端采用 BSP 外螺纹或快速接头。另端为外螺纹或快速接头的铁路槽罐输送接头, 型号 KWK。



管路视镜

视镜型号 SG (BSP 螺纹 EN ISO 228), 型号 TSG (一侧带 'TW' 法兰) 由铝、黄铜或黄铜镀铬制成。



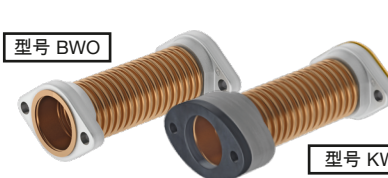
旋转接头

软管旋转接头可以防止软管管路扭缠。DN 25–50 由黄铜或不锈钢制成。最大工作压力 10 bar。



波纹管

带有可旋转椭圆形法兰的青铜波纹管。适用于加油柱和地下油罐之间的抽吸管道, 最大 0.9 bar 负压。型号 BWO 标准型号。型号 KW 带绝缘隔离装置。



'Camlock' 接头 (EN 14420-7)

带内螺纹、盲盖或盲塞的公母接头, DN 13–100, 由黄铜、铝或不锈钢制成。最大工作压力 16 bar (DN 100: 10 bar)。



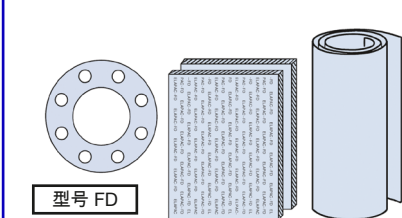
对称接头

固定接头 'Storz' 或 'Guillemin', 另端 BSP 螺纹。所有标准尺寸均由黄铜、铝或不锈钢制成。最大工作压力 10 bar。



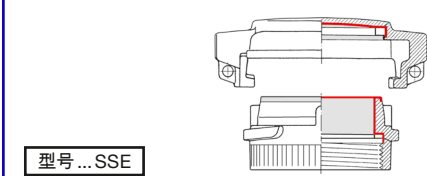
ELAPAC-FD

不含增塑剂的密封材料, 适用于石油产品和许多其他介质。用于罐车和槽罐设备结构中的法兰密封, 以冲压制造的密封件或板材/卷材提供。



Teflon® PFA 涂层

所有不锈钢配件, 如螺纹接头、法兰和快接接头均可以在接触产品的区域内涂施 Teflon® PFA, 以用于特别具有腐蚀性的介质 (例如: 盐酸, 三氯化铁, 稀硫酸)。(FDA 认证)。颜色: 红色。



干式和拉断式接头

MannTek 自封干式快速接头。对于液体介质, 可在高达 7 bar 管道压力下操作。可提供材质是黄铜/青铜、铝或不锈钢制成。最大工作压力 25 bar (铝制 16 bar)。可提供编码。也可提供带法兰的型号。



还有提供:
- 'SBC' 用于各种流体输送的安全拉断接头
- 'DCC' 低温干式接头 & 'CBC' 低温安全拉断接头

法兰

符合 EN 1092-1 另端为外螺纹的法兰, 短颈或长颈设计, 材质为碳钢、不锈钢、铜或铝合金。



ELAFLEX/ContiTech 高品质橡胶膨胀节, 规格 DN 25–1000, 带有可旋转法兰 (多种型号和材质)

ERV-R

红色带环橡胶膨胀节适用于水、饮用水、工业用水、海水、冷却水、化学废水 (不含油)、化学品、酸液、碱液、盐溶液和酒精。温度范围 -40 °C 至 +100 °C, 临时可达 +120 °C, 内衬 Butyl / EPDM。



ROTEX

ROTEX 橡胶膨胀节适用于需要持续使用热水、冷却水和高温空气的情况。工作压力在不超过 +100 °C 时为 10 bar, 不超过 +110 °C 时为 6 bar。温度范围 -40° 至 +130 °C, 临时可达 +150 °C。TÜV 认可, 符合 DIN 4809 内衬 EPDM。



ERV-CR

CR 经济型橡胶膨胀节, 适用于冷水和温水、海水 (亦含油)、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, 短时可达 +100 °C。内衬氟丁二烯。



ERV-BR

蓝点橡胶膨胀节适用于研磨性介质, 如污泥、固体/液体混合物、尘粉状介质。最大工作压力 16 bar。温度范围 -50 °C 至 +70 °C, 短时可达 +90 °C 内衬 BR/NR。



ERV-G

黄色带环橡胶膨胀节适用于最多含有 50 % 芳烃的所有类型石油产品、城市燃气和天然气。温度范围 -20 °C 至 +90 °C, 短时可达 +100 °C。内衬 NBR。



ERV-GS

黄色钢丝橡胶膨胀节。类似于型号 ERV-G, 同时符合 ISO 15540 (型式认可) 的防火标准。也适用于含有油性防腐剂的冷却水。温度范围 -20 °C 至 +90 °C, 短时可达 +100 °C。内衬 NBR。



ERV-G LT

黄色带环 LT 橡胶膨胀节作为极耐低温规格, 适用于符合标准的石油产品。温度范围 -40 °C 至 +90 °C, 短时可达 +100 °C。内衬 NBR。



ERV-GR

绿色带环橡胶膨胀节适用于酸液、碱液、化学品和腐蚀性化学废水。温度范围 -20 °C 至 +100 °C, 短时可达 +110 °C – 含油压缩空气可达 +90 °C。内衬 Hypalon® (CSM)。



ERP

红点橡胶膨胀节适用于卫生领域、冷热水、游泳池水、海水、饮用水。高灵活性和低自阻。-40 °C 至 +90 °C, 短时可达 +120 °C。最大工作压力 10 bar。内衬 Butyl / EPDM。



ERV-G AF

航空飞机加油车和管线车的专用型号 ERV-G AF, 符合 EN ISO 1825/EI 1529, 适用于所有种类的航空燃料。温度范围从 -40 °C up 至 +65 °C, 最大工作压力 20 bar。



ERV-GS HNBR

黄色钢丝 HNBR 橡胶膨胀节适用于最多含有 50 % 芳烃的石油产品、液压油和含有油性防腐剂的冷却水。广泛的温度范围 -35 °C 至 +100 °C, 短时可达 +120 °C。内衬 HNBR。



ERV-OR

橙色带环膨胀节用于液化石油气 (LPG), 符合 EN 589。温度范围 -20 °C 至 +90 °C, 短时可达 +100 °C。最大工作压力 25 bar。内衬 NBR。



ERV-W

白色带环橡胶膨胀节适用于食品, 包括含油脂的食品。内部橡胶符合 BfR 推荐 XXI 级和 FDA-21CFR 177.2600。温度范围 -20 °C 至 +90 °C, 短时可达 +100 °C。内衬浅灰色 NBR。



附件



加油枪 + 配件

ELAFLEX HIBY 加油枪 – 技术成熟, 安全, 耐用, 易于维修和操作, 流量高

ZVA Slimline 2 (EN 13012, ATEX)

自动加油枪, 流量可达 80 升/分钟。适用于汽油 (乙醇混合物亦可)、柴油、燃油、生物柴油。工作压力 0.5 – 3.5 bar。

型号 ZVA Slimline 2



另提供 LT (低温) 版本。

ZVA Slimline 2 GR (EN 13012, ATEX)

主动式油气回收的全自动加油枪, 适用于所有标准汽油 (包括乙醇汽油), 流量达 45 升/分钟。'GRV' 设计采用整体'开/关'式油气阀, 'GRVP' 设计采用油气比例阀, 工作压力 0.5 – 3.5 bar。

型号 ZVA Slimline 2 GR



另提供 LT (低温) 版本。

ZVA for AdBlue® (EN 13012, ATEX, DEF, ARLA 32, AUS 32)

全自动加油枪 ZVA HV for AdBlue® (重型车辆) 用于尿素溶液 (AdBlue®, DEF)。流量达 40 升/分钟, 工作压力 0.5 – 3.5 bar。喷嘴带有磁性开启功能, 车辆油箱颈口必须装有 ELAFIX 40 磁性接受器时才能进行加油。

型号 ZVA HV for AdBlue®

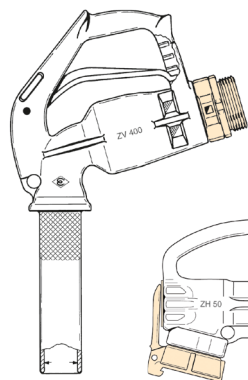
型号 ZVA LV for AdBlue®



另可提供 ZVA LV for AdBlue®, 用于车辆 <3.5 t。流量可达 10 升/分钟。工作压力 1.5 – 3.5 bar。

燃油加油枪

非自动燃油加油枪 DN 32–50, 型号 ZV 400/ZV 500 和 ZH 50。可选配固定出口管或 TW 接头。用于 250 至 650 升/分钟, 最大工作压力 10 bar。



型号 ZV 400 带管道 DN 38

型号 ZH 50 带 'TW' 快速接头接口

飞机加油枪

用于翼上加油的手动和全自动航空加油枪, 适用于航空汽油和航空煤油。ZVF 25 和 ZVA 25 最大 140 升/分钟, ZVA 32 最大 200 l/Min, ZVF 50 最大 400 l/Min。



规格 ZVF 50 JET

规格 ZVA 25

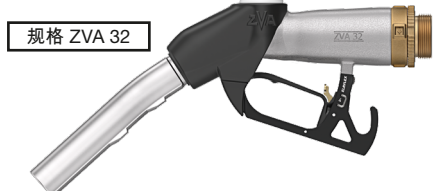
规格 ZVF 25

GKG EKG

ZVA 32 (EN 13012, ATEX)

自动加油枪, 流量可达 200 升/分钟, 公称直径 32。适用于柴油、轻质燃油、汽油、航空汽油和航煤, 工作压力 1.5 – 6 bar。

规格 ZVA 32

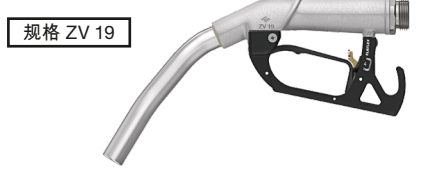


另可提供飞机加油版本。

ZV 19 / ZV 25

无自动关门功能的加油枪, 用于汽油、柴油、各类燃油及植物油。ZV 19 (DN 19) 流量达 100 升/分钟; ZV 25 (DN 25) 流量达 140 升/分钟, 最大工作压力 3.5 bar, 特殊型号可用于化学品。

规格 ZV 19



ZV SW

手动加油枪, 无自动关闭功能, 用于带有挡风玻璃洗液的轻型和重型车辆, 规格 DN 15, 流量 20 升/分钟; 工作压力 0.5–3.5 bar, 温度范围 -20 °C 至 +55 °C。

规格 ZV SW



汽油泵软管 (欧盟标准 EN1360, EN13483)

高品质加油泵软管 'SLIMLINE' DN 16–25 适用于化油器和柴油机燃料, 也可用于乙醇和生物柴油混合物。可达 -30 °C 的低温可弯曲性 (低温型号 LT 可达 -40 °C)。采用套管螺纹接头连接。最大工作压力 16 bar。



COAX 同轴软管总成, 规格 DN 21/8, 黑色或其它颜色, 用于主动式油气回收。最低使用温度低至 -30 °C (LT 低温型号可达 -40 °C)。最大工作压力 16 bar。

优质加油管 SLIMLINE 16 for AdBlue®, 用于尿素溶液, 符合 EN 1360 最大工作压力 16 bar。

型号 Slimline for AdBlue®

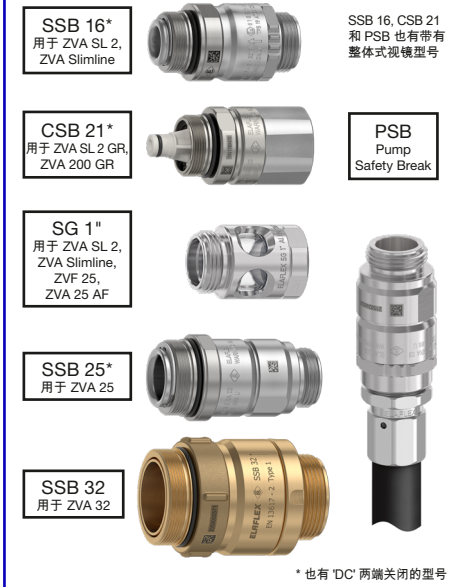


加注枪 + 备件

优质解决方案

安全拉断阀, 视镜 (EN 13617-2, ATEX)

用于加油枪的自关闭式拉断接头, 可重复使用。在溜车事故时, 保护加油柱、软管管道和汽车。



LPG 液化气加注枪, 备件 (EN13670, ISO19825, ATEX)

汽车 LPG 加注枪, 接口形式 ACME、DISH、EURO、DME 和 K 接口。用于丙烷、丁烷和混合物, 流量达 50 升/分钟, 最大工作压力 25 bar。



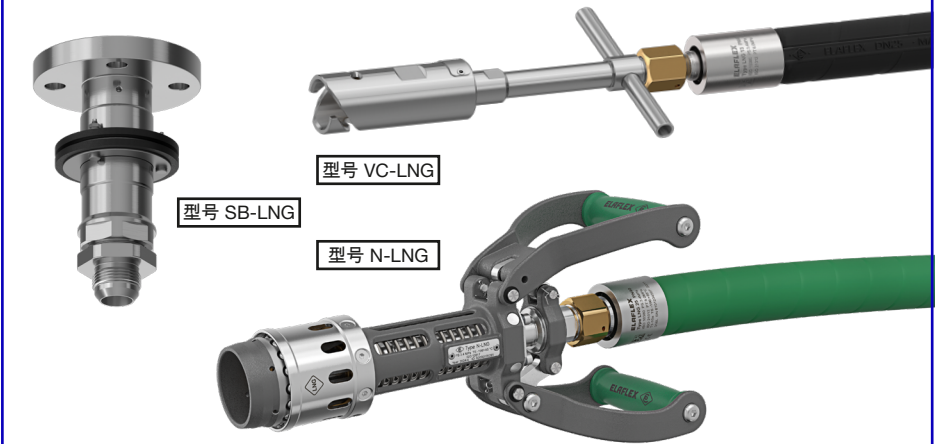
LNG 加注枪、接头和软管

加油站重型车辆 (卡车) 的 LNG 加注, 系统需要达到最高的安全和质量标准

包含:

- N-LNG 加注枪, 加注口符合 EN ISO 12617
- VC-LNG 排压接头, 用于 LNG 储罐的过压调节 (> 10 bar), 以实现顺利加注
- LNG 25 软管总成, 用于加注枪。可选配柔性外层软管 'CH-LNG', 以防止外部的影响、结冰和磨损。为防止直接接触到低温部件, LNG 13 管线联接至排压接头。
- SB-LNG 可重复使用的安全拉断接头, 用于各处连接的加注和排压管路。

与液化天然气 (LNG) 或液氮一起使用, 用于介质温度低至 -196 °C 下的校准。流量达 190 升/分钟 (50 GPM), 最大工作压力 34 bar, 环境温度范围 -40 °C 至 +85 °C (华氏温度 -40 °F 至 +185 °F)。



CNG 压缩天然气加注枪、阀门、接头和安全拉断阀

CNG 组件用于天然气能源的和运输行业, 以应对更大的容量、更高的压力和苛刻的可靠性。为将燃料储存和分配 CNG 和其它压缩气体 (如沼气、空气、氮气或氢气) 的风险降至最低, 组件符合 PED 2014/68/EU, 大多数 CNG 组件设计工作压力达 410 bar (6000psi), 加注枪 N-CNG P30 (欧盟标准 EU) 压力达 210bar (3000psi), N-CNG P36 (美国标准) 达 250bar (3600psi)。

超快速加注系统包括:

- 球阀
- 止回阀
- 快速接头
- 安全拉断阀, 如 SB-CNG
- 加注阀门和加油枪, 如 N-CNG
- 分配歧管



nozzleconfigurator.elaflex.de

ELAFLEX

nozzleconfigurator.elaflex.de

ELAFLEX

软管卷盘的定制 (符合防爆标准ATEX)

'HR'软管卷盘组件是可选的,包括软管、接头和加注枪,可作为整套的已完成测试的系统交付。常用于卡车、船坞、港口(码头)和船舶、仓库、加油站或机场。适用于各种介质,例如汽油、柴油、航空煤油、航空汽油AVGAS、尿素溶液(AdBlue®)、洗涤剂、消毒剂、溶剂、油、水和气体。

用于可靠和安全地输送液体,或在具有挑战性的条件下为陆地、水上和空中的交通工具进行加油。适用于所有常见燃料以及各种敏感、腐蚀性、易燃易爆介质。

安装在平坦或垂直表面上(无需进行修正)

'HR 紧凑型',带弹簧复卷系统,标配集成静态软管导轨

'HR 模块型',可配备各种复卷系统,如手动、电动、液压或气动

型号 HR
'Compact Line VR'



型号 HR
'Modular Line'
Hydraulic Rewind



型号 HR
'Modular Line'
模块型手动复卷

软管卷盘的储存

仅用于安全和清洁的储存。适用于 DN 13 至 DN 250 软管,提供手动、电动、液压或气动复卷系统。

型号 HR
'Storage Reel'



搭接卷盘

弹簧复卷系统的搭接卷盘,用于高可视的搭接电缆的接地和联接,长度达30米,电缆直径Ø5.5 mm,各种夹子可选。

型号 HR
'Bonding Reel'



本小册仅展示了我们供货产品目录的一小部分。
更多信息请联系我们或我们的服务点经销商:

ELAFLEX HIBY GmbH & Co. KG

Schnackenburgallee 121
22525 汉堡

电话: +49 40 540 005 0

电子邮件: info@elaflex.de

互联网: www.elaflex.com