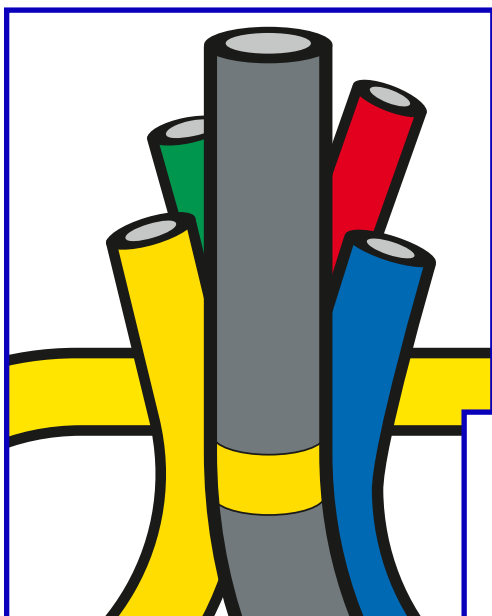
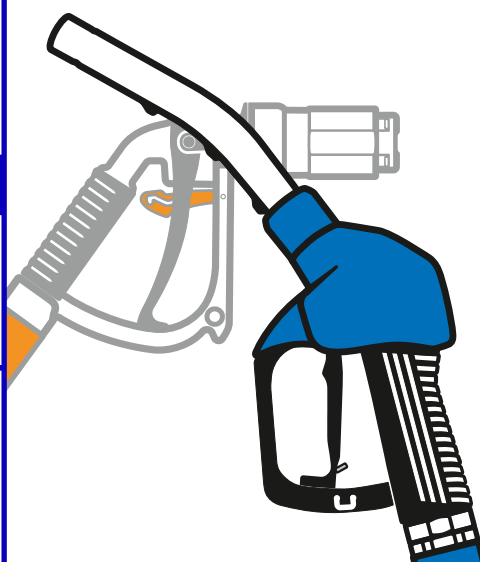


Leveringsprogramma

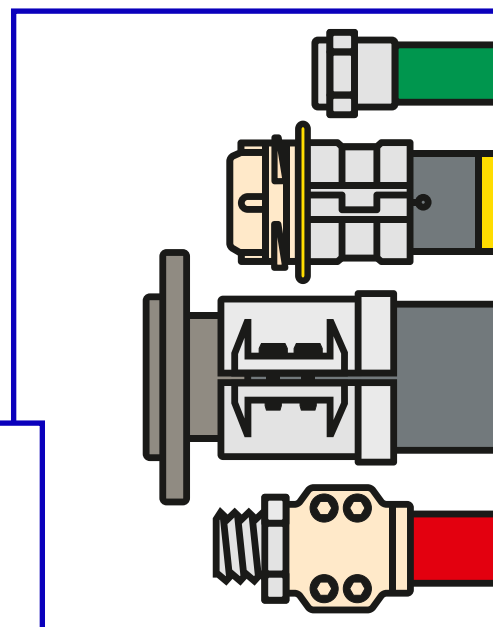
Slangen · Slangkoppelingen · Koppelingen · Compensatoren · Betankingspistolen



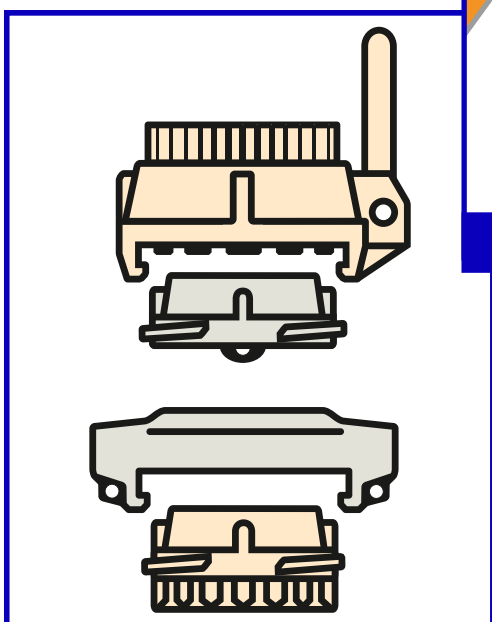
Tank- en chemieslangen



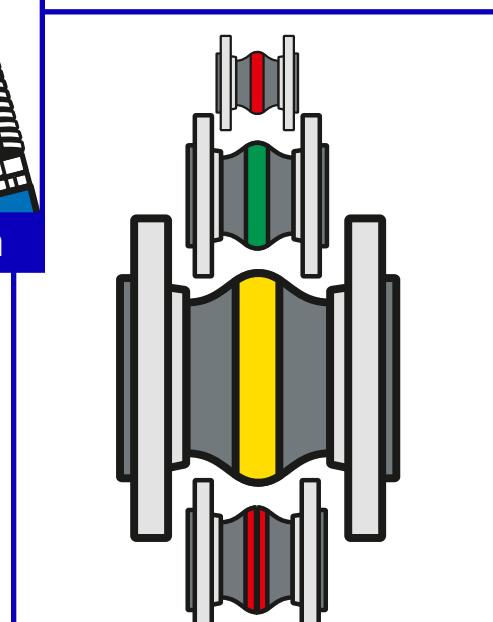
Vulpistolen en toebehoren



Slangkoppelingen



Tank- en tankwagenkoppelingen



Rubberen compensatoren

Genormeerde kwaliteitsslangen van ELAFLEX / ContiTech. Verkrijgbaar op rol, als versneden lengte of als geteste assemblage.

Vliegtuigbetankingslangen (EN ISO 1825, E 1529)

'GEELRING', types HD-C, VHD, PHD, TW-E. Voor AVGAS en JET. Met NEON-markering voor verhoogde veiligheid. Voorgescreven door alle grote oliemaatschappijen. Inwendig NBR, antistatisch. Werkdruk 20 bar. Ook verkrijgbaar in LT-uitvoering (Low Temperature)



Hogedruk brandstofslang (EN 1761)

'GEELRING' haspelslang type HD 10-100 zonder spiraal. Voor diverse petroleumproducten. Inwendig NBR. Werkdruk 20/25 bar.

Type HD



Tankwagenslangen (EN 1761)

'GEELRING', type TW 19-200 met spiraal. Voor diverse petroleumproducten. Inwendig NBR. Werkdruk 16/20 bar.

Type TW



Universele slangen (EN 12115)

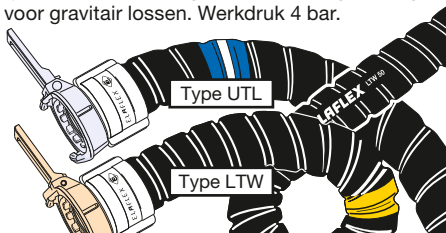
'BLAUW-WIT-BLAUW', type UTD 13-38 zonder spiraal, UTS 19-150 met spiraal. Voor bijna alle chemische producten, petroleumproducten en solventen. Inwendig witte UPE met OHM-geleidingstrips. Werkdruk 16 bar.

Type UTS



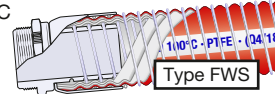
Lichtgewicht tankslangen (EN 12115, EN 1761)

Grote flexibiliteit door gegolfde rubberen buitenwand. Type LTW 50-100 voor petroleumproducten (inwendig NBR). Type UTL 38-100 universele slang (inwendig UPE). Werkdruk 10 bar. Ook leverbaar: type LTX & LG lichtgewicht tankwagenslangen voor gravitair lossen. Werkdruk 4 bar.



Composietslangen (EN 13765)

Type FWS (PP, PTFE, PA, VR), flexibele multi purpose slang voor de meeste gebruikelijke media. Temperatuur -30°C tot 100°C. Werkdruk 14 bar.



Chemieslangen (EN 12115)

'LILARING', type CHD 13-50 zonder spiraal, type CHS 25-150 met spiraal. Voor meer dan 75% van alle industriële chemicaliën. Inwendig EPDM. Werkdruk 16 bar.



Solventenslangen (EN 12115)

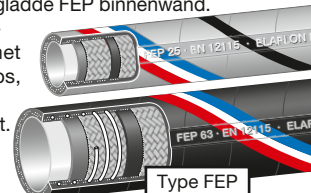
'BLAUWRING', Type LMD 9-25 zonder spiraal, LMS 25-150 met spiraal. Voor de meeste solventen en verven, ook op waterbasis. Inwendig NBR 2 blauw, elektrisch geleidend. Werkdruk 10/16 bar.



ELAFLEX PLUS FEP (EN 12115)

Type FEP 13-25 D zonder spiraal, FEP 19-100 met spiraal. Universele slang voor alle gebruikelijke media met naadloos gladde FEP binnenwand. DN 13-50 uitwendig grijs met geleidingsstrips, DN 63-100 uitwendig zwart. Werkdruk 16 bar.

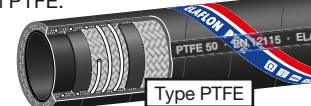
Type FEP



ELAFLEX PTFE (EN 12115)

Type PTFE 13-25 D zonder spiraal, PTFE 19-100 met spiraal. Universele slang voor alle gebruikelijke media met afleidende (OHM), naadloze binnenwand in PTFE. FDA / USP Class VI. Werkdruk 16 bar.

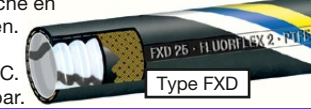
Type PTFE



FLUORFLEX 2

Ultraflexibele universele slang met spiraalvormig gegolfde PTFE binnenwand. Voor petrochemische, farmaceutische en levensmiddelen. Temperatuur -20°C tot 150°C. Werkdruk 16 bar.

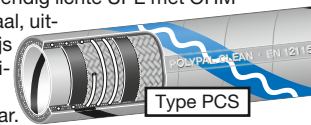
Type FXD



POLYPAL® CLEAN (EN 12115)

Type PCD 13-38 zonder spiraal, PCS 25-100 met spiraal. Universele slang 'Clean' voor nagenoeg alle media. Inwendig lichte UPE met OHM-geleidingsspiraal, uitwendig lichtgrijs met OHM-geleidingsspiraal. Werkdruk 16 bar.

Type PCS



Pharma-slangen (EN 16820, FDA, USP Class VI)

ELAPHARM assemblages voor de hoogste vereisten wat betreft hygiëne. Inwendig PTFE. Type EPH (uitwendig blauw, niet elektrisch geleidend) en EPH-OHM (uitwendig lichtgrijs, elektrisch geleidend) DN 13-50 met geperste koppelingen, ook PTFE bekleed.

Type EPH

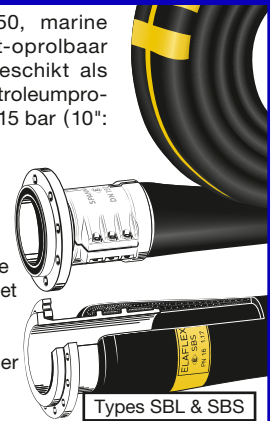


Ook als: ElaSil® silicone-assemblage type ELS 13-102.

Bunkerslangen (EN 1765)

Type FHD 75-250, marine bunkerslang, plat-oprolbaar zonder spiraal. Geschikt als drukslang voor petroleumproducten. Werkdruk 15 bar (10": 10 bar).

Type FHD



DN 100-300 marine laad- en losslang met ingevulcaniseerde stalen slangpilaren. Categorie L 10 zonder spiraal of categorie S 15 met spiraal.

Types SBL & SBS

Slangen voor vloeibare gassen (EN 1762)

'ORANJERING', type LPG 10-200 zonder spiraal. Ook als type LPG 16 S & LPG 16 voor autobetanking, zonder ringmarkering. Voor propaan, butaan en andere vloeibare gassen. DVGW-goedgekeurd. Inwendig NBR. Werkdruk 25 bar.

Type LPG



Ook verkrijgbaar in LT-uitvoering (Low Temperature)

Slangen voor hete bitumen (EN 13482)

Type HB 50-100 met spiraal. Voor hete bitumen en zware stookolie tot 200°C. Inwendig speciale rubbercompound. Werkdruk 7 (10) bar.

Type HB



Ook als hittebestendige teer- en bitumenspuitslang HB-ST 19-50

Stoomslang met staalinlagen (ISO 6134)

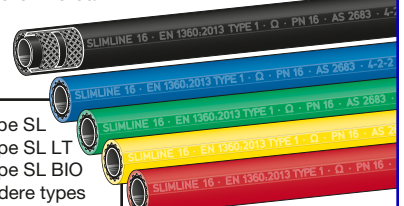
Type SD 13-50. Voor natte verzadigde stoom tot max. 18 bar (210°C) en heet water tot 120°C. Voor koud water tot 25 bar. Inwendig EPDM.

Type SD



Benzinepompslangen (EN 1360)

Kwaliteitsslangen 'SLIMLINE' DN 16-25 voor benzine en dieselbrandstof, ook met ethanol- en biodieseltoevoeging. Koudeflexibel tot -30°C (LT-type tot -40°C). Montage met schroefhuizen. Werkdruk 16 bar.



Type SL
Type SL LT
Type SL BIO
andere types

COAX assemblages DN 21/8 voor actieve gasrecuperatie. Koudeflexibel tot -30°C (LT-type tot -40°C). Werkdruk 16 bar.



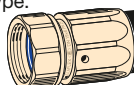
Type COAX

Genormeerd – Veilig – Duurzaam.

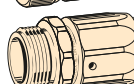
Schroefhulzen (EN 14424)

Mannelijke / vrouwelijke koppelingen met schroefhulsmontage, DN 13–25. In messing, verchroomde messing of roestvrij staal. Ook leverbaar als niet-herbruikbaar NR-type.

Type M



Type V



Knikbescherming
KS 16
Kleurhuls CS 16



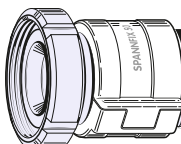
Knikbescherming
KS 21
Kleurhuls CS 21



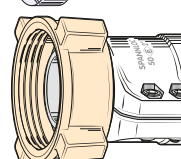
Speciale koppelingen (DIN 11851, EN 14422)

Roestvrijstalen slangkoppelingen met ronde draad volgens DIN 11851 voor levensmiddelen tot 16 bar. Met ACME trapezdraad in messing / staal voor LPG tot 25 bar. Voor SPANNFIX of SPANNLOC montage.

Type RMX



Type ACMC



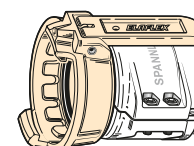
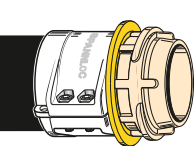
'TW' slangkoppelingen (EN 14420-6)

TW-slangkoppeling, één- of tweedelig, voor SPANNFIX of SPANNLOC montage. Nominale druk tot 16 bar.

Type VKC

- Messing -

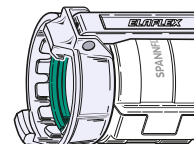
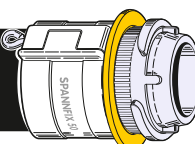
Type MKC



Type VKX...SS

- Roestvrij staal -

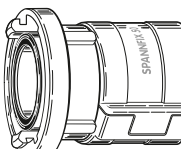
Type MKX...SS



'Storz' slangkoppelingen (DIN 14301)

STORZ slangkoppelingen in aluminium. Met SPANNFIX of SPANNLOC. Nominale druk tot 10 bar.

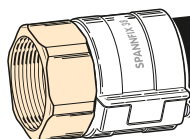
Type STKX



SPANNFIX-klamschalen (EN 14420-5)

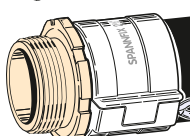
Mannelijke / vrouwelijke koppelingen met herbruikbare SPANNFIX-klamschalen in geperd aluminium. DN 25–100. Nominale druk tot 25 bar.

Type MX

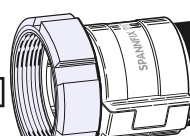


- Messing -

Type VX

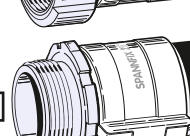


Type MX...SS



- Roestvrij staal -

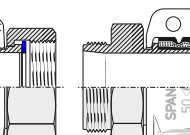
Type VX...SS



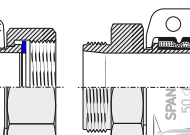
Stalen koppelingen (EN 14420-5)

Mannelijke / vrouwelijke koppelingen in verzinkt, gechromeerd staal. Voor vloeibare gasen, heet water en in de machinebouw. Werkdruk tot 25 bar. Voor SPANNFIX of SPANNLOC montage.

Type SMX



Type SVC



Hendelkoppelingen (EN 14420-7)

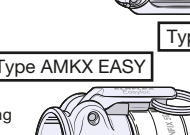
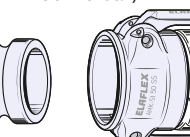
Hendelkoppelingen in messing, aluminium of roestvrij staal. Met SPANNFIX of SPANNLOC. Nominale druk tot 16 bar (DN 100: 10 bar).

Type AVKC

Type AMKX EASY

Type AMKX

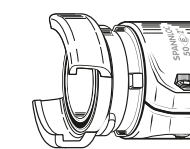
EASYLOC®
Vrouwelijke koppeling
met automatische
hendelvergrendeling



'Guillemin' slangkoppelingen (EN 14420-8)

Aluminium GUILLEMIN slangkoppelingen. Met SPANNFIX of SPANNLOC. Nominale druk tot 10 bar.

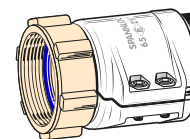
Type GSKC



SPANNLOC-klamschalen (EN 14420-5)

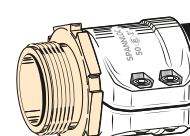
Mannelijke / vrouwelijke koppelingen met herbruikbare SPANNLOC-klamschalen in geperd aluminium. DN 13–100. Nominale druk tot 25 bar.

Type MC

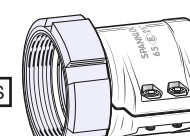


- Messing -

Type VC

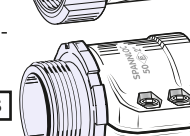


Type MC...SS



- Roestvrij staal -

Type VC...SS



Koppelingen voor stoom (EN 14423)

Zware mannelijke / vrouwelijke koppelingen met heraanspanbare klamschalen in geperde messing. Slangpilaar en moer in roestvrij staal, verzinkt en gechromeerd staal of messing. Voor verzadigde stoom tot +220°C, perslucht, zuurstof en oliën. Max. 25 bar.

Type SMS...SS



Flens koppelingen (EN 1092-1, EN 14420-4, EN 14423)

Losse of vaste flenzen voor SPANNFIX of SPANNLOC montage.

- Verzinkt, gechromeerd staal -

Type SFX

- Roestvrij staal -

Type SFC-SS

- TW-uitvoering, alu -

Type SFC-TW

Zware uitvoering voor verzadigde stoom, verzinkt, gechromeerd staal. Klamschalen in geperde messing.

Type SFS

'TW' tankwagengkoppelingen (EN 14420-6/DIN 28450)

Snelkoppeling volgens EN 14420-6 voor snel en veilig aan- en afkoppelen. Voor tankwagens en diverse industriële toepassingen. Afmetingen 2", 3" en 4". In gepaste messing, roestvrij staal of geëloxeerd aluminium. Blindstoppen ook in polyamide. Werkdruk tot 16 bar.

Type VB
(Blindstop in aluminium,
polyamide, messing of RVS)



Ook beschikbaar
als VB 80 ADR SS
met drukontlasting

Type MB
(Blindkap in aluminium,
messing of RVS)



Type MK met gebogen hendel
Zodat de hendel ook in kleine inbouw-
plaatsen kan dichtgeklapt worden



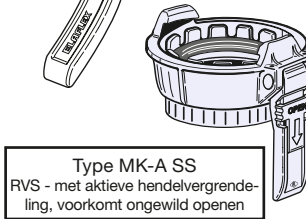
Voorbeeld:
MK 80 - 32"



Type MK
(Vrouwelijke koppeling in
messing, RVS of aluminium)



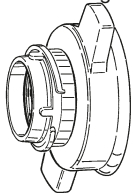
Type VK
(Mannelijke koppeling in
messing, RVS of aluminium)



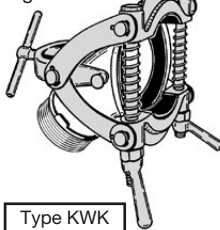
Type MK-A SS
RVS - met actieve hendelvergrendeling,
voorkomt ongewild openen

Tankwagon toebehoren

Tankwagon verloopstukken KWZ met enerzijds draad 5 1/2", en anderzijds uitwendige draad volgens EN ISO 228 of slangaansluiting. Tankwagon vulkoppeling KWK met uitwendige draad of slangaansluiting.



Type KWZ x VK

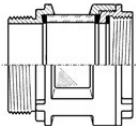


Type KWK

Kijkglazen

Kijkglazen type SG (met draad EN ISO 228), type TSG (enerzijds met TW-flens). In alu, messing of verchroomde messing.

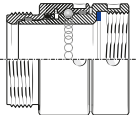
Type SG



Swivelkoppelingen

Swivelkoppelingen voorkomen torsie op de slang. DN 25-50 in messing of roestvrij staal. Werkdruk max. 10 bar.

Type DS / DG



Pompconnectoren

Bronzen connectoren met draaiende ovale flenzen. Voor zuigleidingen tussen pomp en tank, max. 0,9 bar onderdruk. Standaardtype BWO. Type KW met kathodische bescherming.

Type BWO



Type KW

Hendelkoppelingen (EN 14420-7)

Mannelijke of vrouwelijke koppelingen met inwendige draad, blindkappen of -stoppen, DN 13-100, in messing, aluminium of RVS. Werkdruk max. 16 bar. (DN 100 tot max. 10 bar)



Type AVKI



Type AMKI

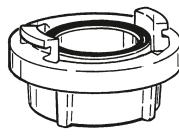


Type AMKI EASY

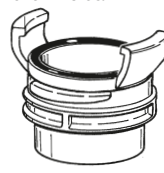
EASYLOC®
Vrouwelijke koppeling
met automatische
hendelvergrendeling

Symmetrische koppelingen

Vaste Storz of Guilleminkoppeling, met draad volgens EN ISO 228. Alle standaardmaten in messing, alu of RVS. Werkdruk 10 bar.



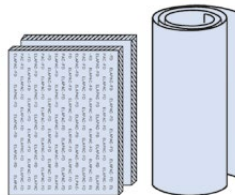
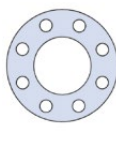
Type Storz IG



Type Guillemink IG

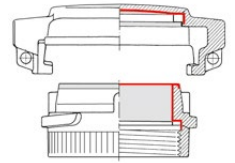
ELAPAC-FD

Weekmakervrij dichtingsmateriaal voor petroleumproducten en vele andere vloeistoffen. Als flensdichting op tankwagens en in de tankbouw. Als gestante dichting, als plaat of op rol.



Teflon® PFA-coating

Alle roestvrijstalen koppelingen en flenzen kunnen voor bijzonder agressieve media bijkomend met een rode PFA coating voorzien worden op de delen die in contact komen met het medium. (FDA-conform). Kleur: rood



Type... SSE

Droogkoppelingen en breekkoppelingen

Zelfsluitende MannTek droogkoppelingen. Voor vloeistoffen, koppelbaar tot 7 bar leidingdruk. In messing/koper, aluminium of roestvrij staal. Werkdruk 25 bar (16 bar voor alu). Selectiviteit mogelijk. Ook leverbaar met flenzen.



Type DDC
Dry
Disconnect
Couplings



Type DGC
Dry Gas
Couplings



Type DAC
Dry Aviation
Couplings

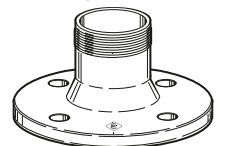
Ook leverbaar (geen voorbeeld):

- Breekkoppelingen voor alle vloeistoffen
- Droogkoppelingen en breekkoppelingen voor cryogene toepassing

Flenzen

Flensnippel volgens DIN 1092-1 met uitwendige draad. Lange of korte uitvoering in staal, roestvrij staal of aluminium.

Type FGN
(lange uitvoering)



Tankwagen lasflens TFA met buisaanslag (ook als ruimte-besparende vierkantsflens TQFA). Type TF zonder buisaanslag. In staal of gepaste aluminium.

Type TFA



Tankwagenflens met draadnippel TGN volgens DIN 28462 in aluminium, messing of RVS.

Type TGN



Rubberen kwaliteitscompensatoren DN 25–1000 van ELAFLEX/ContiTech. Met draaiende flenzen (diverse types en materialen).

ERV-R

ROODRING rubberen compensator voor water, drinkbaar water, afvalwater, zeewater, koelwater, chemisch afvalwater (niet-oliehoudend), chemicaliën, zuren, logen, zoute oplossingen en alcoholen. -40° C tot 100° C, pieken tot 120° C. Inwendig butyl/EPDM.



Type ERV-R

ROTEX

ROTEX rubberen compensator voor langdurige doorvoer van heet verwarmingswater, koelwater en hete lucht. Werkdruk 10 bar tot 100° C, 6 bar tot 110° C. -40° C tot 130° C, pieken tot 150° C. TÜV-gekeurd voor verwarmingsinstallaties, DIN 4809. Inwendig EPDM.



Type ROTEX

ERV-CR

CR rubberen compensator voor koud en warm water, zeewater (ook oliehoudend), afvalwater, smeerolie en vetten, lucht en perslucht. Temperatuur -25° C tot 90° C, pieken tot 100° C. Inwendig chloropreen.



Type ERV-CR

ERV-BR

BLAUWPUNT rubberen compensator voor abrasieve media zoals slib, vaste/vloeibare mengsels, stof en poeders. Werkdruk max. 16 bar. Temperatuurbereik -50° C tot 70° C, pieken tot 90° C. Inwendig BR/NR.



Type BR

ERP

ROODPUNT rubberen compensator voor sanitaire toepassingen, koud en warm water, zwembadwater, zeewater, drinkbaar water. Zeer flexibel met geringe eigen weerstand. -40° C tot 90° C, pieken tot 120° C. Werkdruk max. 10 bar. Inwendig butyl/EPDM.



Type ERP

ERV-G

GEELRING rubberen compensator voor alle petroleumproducten tot 50% aromatengehalte, stads- en aardgas, Temperatuur -20° C tot 90° C, pieken tot 100° C. Inwendig NBR.



Type ERV-G

ERV-GS

GELBSTAHL rubberen compensator, Zoals het type ERV-G, maar vlambestendig volgens ISO 15540. Ook voor koelwater met oliehoudende anti-corrosiemiddelen. Temperatuur -20° C tot 90° C, pieken tot 100° C. Inwendig NBR.



Type ERV-GS

ERV-GS HNBR

GELBSTAHL HNBR rubberen compensator voor petroleumproducten tot 50 % aromatengehalte, hydraulische oliën en koelwater met anti-corrosiemiddelen. Groot temperatuurbereik -35° C tot 100° C, pieken tot 120° C. Inwendig HNBR.



Type ERV-GS HNBR

ERV-G LT

GEELRING LT rubberen compensator in bijzonder koude-bestendige uitvoering voor petroleumproducten. Temperatuur -40° C tot max. +90° C, pieken tot 100° C. Inwendig NBR.



Type ERV-G LT

ERV-OR

ORANJERING rubberen compensator voor vloeibare gassen volgens EN 589. Temperatuur -20° C tot 90° C, pieken tot 100° C. Max. werkdruk 25 bar, barstdruk > 100 bar. Inwendig NBR.



Type ERV-OR

ERV-GR

GROENRING rubberen compensator voor zuren, logen, chemicaliën en agressief afvalwater. Temperatuur -20° C tot 100° C, pieken tot 110° C – oliehoudende compressorlucht tot 90° C. Inwendig Hypalon® (CSM).



Type ERV-GR

ERV-W

WITRING rubberen compensator voor levensmiddelen, olie- en vetbestendig. Inwendige rubber voldoet aan aanbeveling XXI van BfR en FDA-21CFR 177.2600. Temperatuur -20° C tot 90° C, pieken tot 100° C. Inwendig NBR lichtgrijs.



Type ERV-W

Toebehoren



Met bijkomende PTFE-liner (ERV...TA)



Met trekstangen voor lengtebegrenzing (ERV...ZS)



Met RVS geleidingsmof, bvb. voor granulaten (ERV...SR)



Met vacuüm steunspiraal (ERV...VSD) of steuning (ERV...VSR)



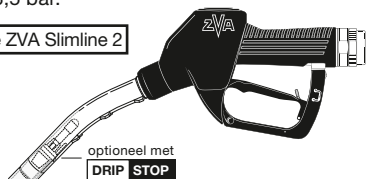
Vlamwerende mof (FSH)

Betankingspistolen van ELAFLEX HIBY – doordacht design, veilig, duurzaam, onderhouds- en gebruiksvriendelijk, hoog debiet.

ZVA Slimline 2 (EN 13012, ATEX, TÜV)

Automatisch betankingspistool tot 80 liter / min. Geschikt voor benzine (ook met ethanol toevoeging), diesel, stookolie, biodiesel. Werkdruk 0,5 – 3,5 bar.

Type ZVA Slimline 2

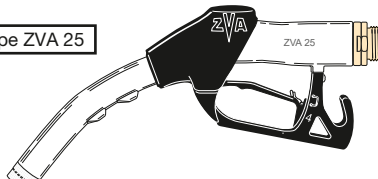


Ook beschikbaar in LT (Low Temperature) uitvoering.

ZVA 25 (EN 13012, ATEX)

Automatisch betankingspistool tot 140 liter/min, DN 25. Geschikt voor benzine, diesel, stookolie. Werkdruk 0,5 – 3,5 bar.

Type ZVA 25

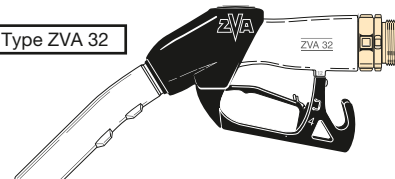


Ook beschikbaar voor vliegtuigbetanking.

ZVA 32 (ATEX)

Automatisch betankingspistool tot 200 liter/min, DN 32. Geschikt voor diesel, stookolie, petroleum, Avgas en Jet A1. Werkdruk 1,5 – 6 bar.

Type ZVA 32

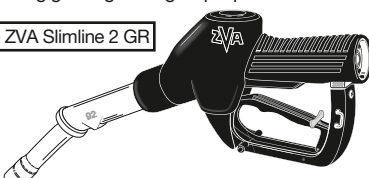


Ook beschikbaar voor vliegtuigbetanking.

ZVA Slimline 2 GR (EN 13012, ATEX, TÜV)

Automatisch betankingspistool voor actieve gasrecuperatie. Geschikt voor benzine tot 45 l/min. Werkdruk 0,5 tot 3,5 bar. Uitvoeringen 'GRV' met volledig geïntegreerd gasventiel 'Open/Toe', 'GRVP' met volledig geïntegreerd gas-proportioneelventiel.

Type ZVA Slimline 2 GR

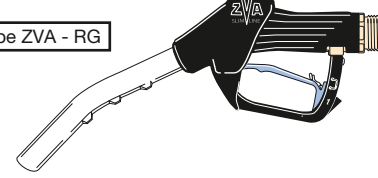


Ook beschikbaar in LT (Low Temperature) uitvoering.

Corrosiebestendig autom. betankingspistool

Automatisch betankingspistool. Speciale uitvoeringen in koper (ZVA-RG) en brons (ZVA-GBZ). Geschikt voor solvents, alcoholen en chemicaliën.

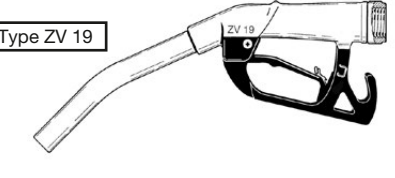
Type ZVA - RG



ZV 19 / ZV 25

Niet-automatisch betankingspistool voor benzine, diesel en stookolie. ZV 19 (DN 19) tot 100 l/min. ZV 25 (DN 25) tot 140 l/min. Werkdruk tot 3,5 bar. Chemie-uitvoeringen leverbaar.

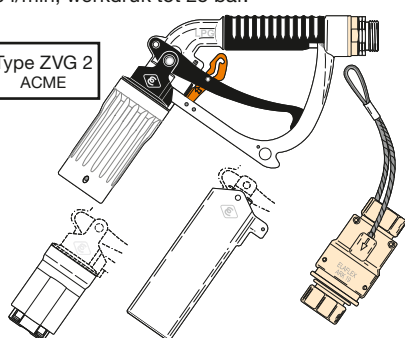
Type ZV 19



LPG betankingspistool en toebehoren

LPG betankingspistool DN 19 met ACME-, DISH-, of EURO-aansluiting. Voor LPG / Autogas tot 50 l/min, werkdruk tot 25 bar.

Type ZVG 2
ACME



- DISH -

- EURO -

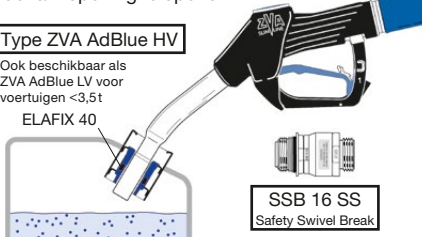
Breekkoppeling
ARK 19

ZVA voor AdBlue® (DEF, ARLA 32, AUS 32)

Automatisch betankingspistool ZVA in vernikkeld aluminium voor ureumoplossingen (AdBlue®), DN 15. Werkdruk 0,5 tot 3,5 bar. Uitloopbuis met magneetschakelaar; dient om de ELAFIX 40 magneetadaptor in de tankopening te openen.

Type ZVA AdBlue HV

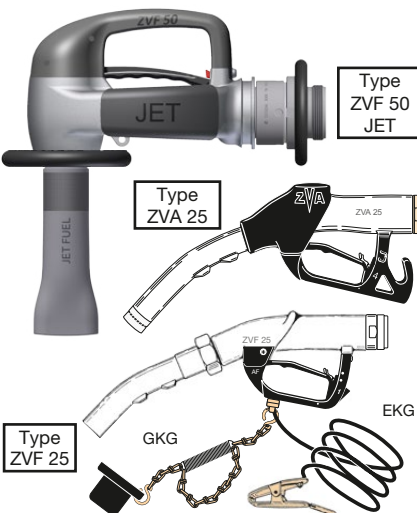
Ook beschikbaar als
ZVA AdBlue LV voor
voertuigen <3,5t
ELAFIX 40



SSB 16 SS
Safety Swivel Break

Vliegtuigbetankingspistolen

Automatische en niet-automatische pistolen voor overwing betanking. Geschikt voor Avgas en Jet A1. ZVF 25 en ZVA 25 tot 140 l/min., ZVA 32 tot 200 l/min, ZVF 50 tot 400 l/min.



Type
ZVF 25

EKG

Safety Breaks (EN 13617-2, ATEX)

Herbruikbare zelfsluitende breekkoppelingen voor betankingspistolen. Ter bescherming van pompen, slangen en voertuigen.

SSB 16
v. ZVA SL 2,
ZVA Slimline



PSB
Pump
Safety Break

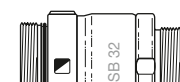
CSB 21
v. ZVA SL 2 GR,
ZVA 200 GR



SSB 25
v. ZVA 25



SSB 32
v. ZVA 32



Deze brochure toont slechts een klein overzicht van onze verschillende productgroepen. Neem voor meer informatie contact op met:

ELAFLEX N.V.

Merksemsesteenweg 192
2100 Deurne (Antwerpen)
Belgium

Tel.: +32 3 328 04 20

Fax: +32 3 324 37 40

E-mail: info@elaflex.be

Internet: www.elaflex.be