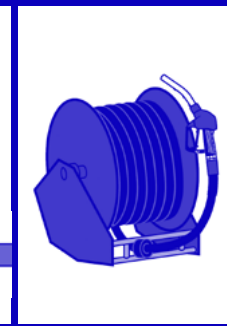
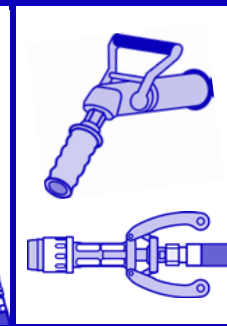
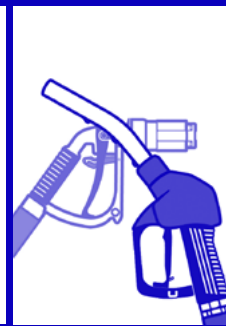
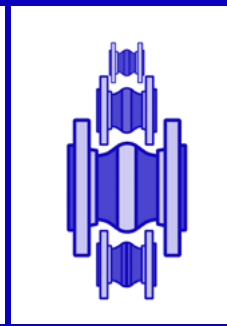
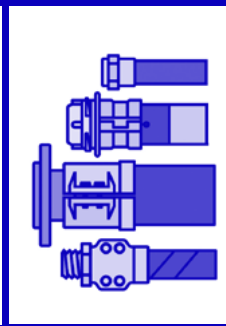
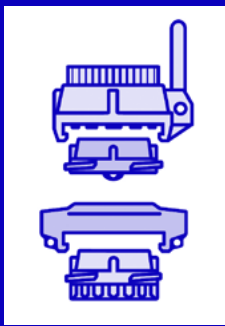
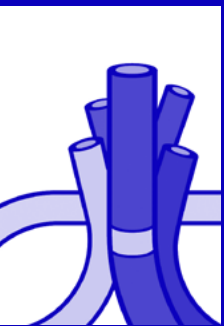


# LEVERINGSPROGRAMMA

Slangen | Slangkoppelingen | Koppelingen  
Compensatoren | Betankingspistolen | Slanghaspels

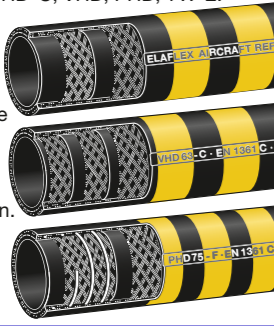


Kwaliteitsslangen van ELAFLEX/ContiTech, volgens de strengste eisen. Beschikbaar op haspel, versneden lengte of geteste assemblage.

## Vliegtuigbetankingsslangen (EN ISO 1825, EI 1529)

'GEELRING' types HD-C, VHD, PHD, TW-E. Geschikt voor alle luchtvaart brandstoffen. Optioneel met NEON markering voor een verbeterde zichtbaarheid. Voorgescreven door alle grote oliemaatschappijen. Inwendig NBR, Max. W.D. 20 bar.

Ook beschikbaar in Low Temperature versie.



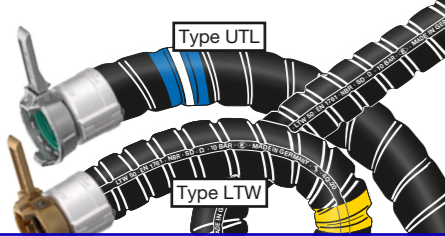
## Universele slangen (EN 12115)

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



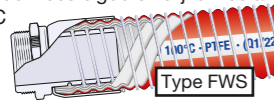
## Lichtgewicht tankslangen (EN 12115)

Grote flexibiliteit door de gegolfde buitenwand: Type LTW 50-100 voor petroleumproducten (NBR inwendig), type UTL 38-100 universele slang (UPE inwendig). Max. W.D. 10 bar, type LG, lichtgewicht slang voor gravitair lossen.



## Composiettslangen (EN 13765)

Type FWS (PP, PTFE, PA, VR), flexibele multi purpose slang voor de meeste gebruikelijke media. Temperatuur -30°C tot +100°C. Max. W.D. 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. Max. werkdruk 16 bar (DN 150: 10 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. Max. werkdruk 16 bar (DN 150: 10 bar).



## Hogedruk brandstofslang (EN 1761)

'GEELRING' haspelslang type HD 10-100 zonder spiraal. Voor diverse petroleumproducten. Inwendig NBR. Max. werkdruk 25 bar (DN 100: 20 bar).



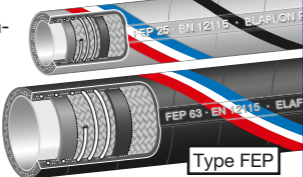
## Tankwagenslangen (EN 1761)

'GEELRING', type TW 19-100 en type STW 125-200 met spiraal. Geschikt voor diverse petroleumproducten. Inwendig NBR. Max. W.D. 20 bar. (> DN 100: 15 bar).



## ELAFLO PLUS FEP (EN 12115)

Type FEP 13 D zonder spiraal, FEP 19-100 met spiraal. Universele slang met naadloze FEP binnenwand voor alle standaard chemicaliën. DN 13-50 met lichtgrijze buitenwand en OHM-geleidingsstrip, DN 63-100 met zwarte buitenwand. Max. W.D. 16 bar.



## ELAFLO PTFE (EN 12115)

Type PTFE 13 D zonder spiraal, PTFE 19-100 met spiraal. Universele slang voor alle standaard chemicaliën. OHM-slang met electr. geleidende, naadloze PTFE binnenwand. FDA/USP Class VI. Max. W.D. 16 bar.



## FLUORFLEX 2

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



## POLYPAL® CLEAN (EN 12115)

Type PCD 13-19 zonder spiraal, PCS 25-100 met spiraal. 'Clean' universele slang voor bijna alle vloeistoffen. Inwendig heldere UPE met geleidings-spiraal. Uitwendig lichtgrijze EPDM met OHM-geleidings-spiraal. Max. W.P. 16 bar.



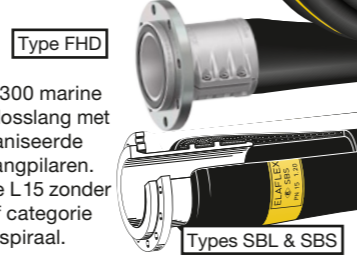
## Pharma-slangen (Liner FDA / conform USP Class VI)

ELAPHARM slangassemblages voor de hoogste reinheidseisen, inwendig PTFE. Type EPH (blauw uitw., el. isolerend) en EPH-OHM G (lichtgrijs uitw., el. geleidend) DN 13-50 met opgeperste koppelingen, ook 'free of dead spaces'.



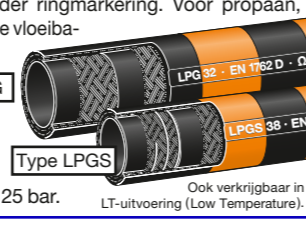
## Bunkerslangen (EN 1765)

Type FHD 75-250, marine bunkerslang, plat-oprolbaar zonder spiraal. Geschikt als drukslang voor petroleumproducten. Max. werkdruk 15 bar.



## Slangen voor vloeibare gassen (EN 1762)

'ORANJERING', zonder spiraal, en LPG 10-200 met spiraal. Ook als type LPG 16S & LPG 16 voor autobetanking, zonder ringmarkering. Voor propaan, butaan en andere vloeibare gassen.



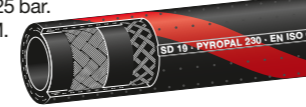
## Slangen voor hete bitumen (EN 13482)

Type HB 50-100 met spiraal. Geschikt voor hete bitumen en zware stookolie, -25°C tot +200°C. Inwendig speciale rubbercompound. Max. W.D. 7 (10) bar.



## Stoomslang met staalinlagen (EN 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.



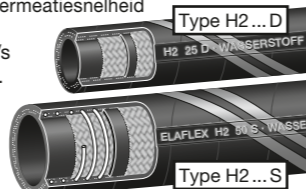
## Ammoniak slang

Type AMX 13-50, voor ammoniak. Max. W.D. 25 bar. Inwendig EPDM.



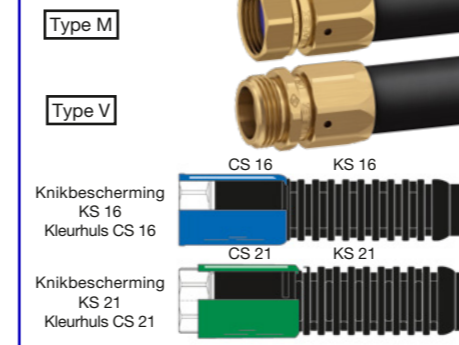
## Waterstofslang

Type H2 13-50 D zonder spiraal, type H2 25-50 S met spiraal. Verbindingslang voor gasvormige waterstof. Inwendig zwart, glad. Buitenwand electr. geleidend. Temperatuur -40°C tot +65°C. Max. W.D. 60 bar. Barstdruk > 120 bar. Ω/T-slang, geschikt voor alle Ex zones. Permeatiesnelheid <math> < 1 \times 10^{-4} \text{ mbar} \cdot \text{l/s} < /math> (<math> < 0.36 \text{ Ncm}^3/\text{h}< /math>). Geschikt voor droge en natte systemen.



## Schroefhulzen (EN 14424)

Vrouwelijke/mannelijke slangkoppelingen voor schroefhulsmontage, DN 13-25. Messing, verchroomd en roestvrij staal. Ook beschikbaar als niet-herbruikbaar type NR. Max. W.D. 25 bar.



## Voeding + LPG koppelingen (DIN 11851, EN 14422)

Koppelingen in roestvrij staal met speciale draad voor levensmiddelen max. W.D. 16 bar. Slangkoppelingen in messing/staal met ACME draad voor LPG max. W.D. 25 bar. SPANNFIX of SPANNLOC klemschalen.



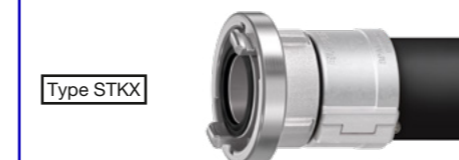
## 'TW' slangkoppelingen (EN 14420-6)

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



## 'Storz' slangkoppelingen (DIN 14301)

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



## Veilige en betrouwbare verbindingen.

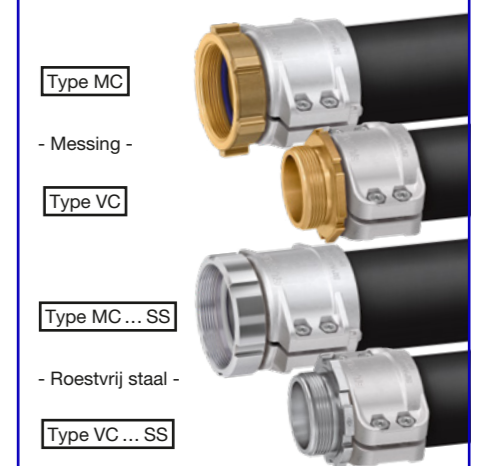
### SPANNFIX-Slangkoppelingen (EN 14420-5)

Mannelijke/vrouwelijke koppelingen met herbruikbare SPANNFIX-klemschalen in geperst aluminium. DN 19-100. Nominale druk tot 25 bar.



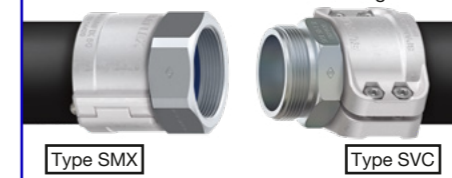
### SPANNLOC-Slangkoppelingen (EN 14420-5)

Mannelijke/vrouwelijke koppelingen met herbruikbare SPANNLOC-klemschalen in geperst aluminium. DN 13-100. Nominale druk tot 25 bar.



### Stalen koppelingen (EN 14420-5)

Mannelijke/vrouwelijke koppelingen in verzinkt, gechromeerd staal. Voor vloeibare gassen, heet water en in de machinebouw. Max. werkdruk 25 bar. Voor SPANNFIX of SPANNLOC montage.



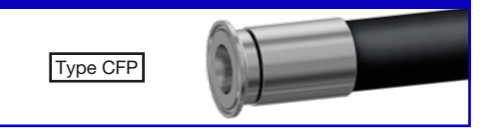
### Koppelingen voor stoom (EN 14423)

Mannelijke/vrouwelijke slangkoppelingen met klemschalen in roestvrij staal of messing. Slangpilaar en moer in roestvrij staal, verzinkt en gechromeerd staal of messing. Geschikt voor verzadigde stoom tot +220°C, ammoniak (enkel roestvrij staal) en perslucht. Max. W.D. 25 bar.



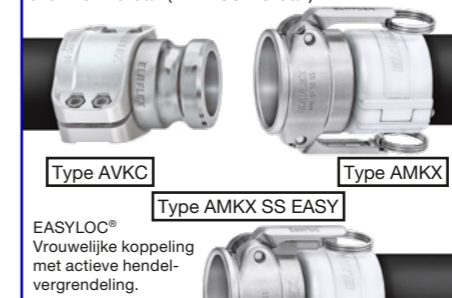
### krimpkoppelingen 'Tri Clamp' (DIN 32676)

Roestvrijstalen krimpkoppelingen 'Tri Clamp', met pershuls. Voor de voedings-, chemische, cosmetische en farmaceutische industrie. Max. W.D. 10/16/25 bar.



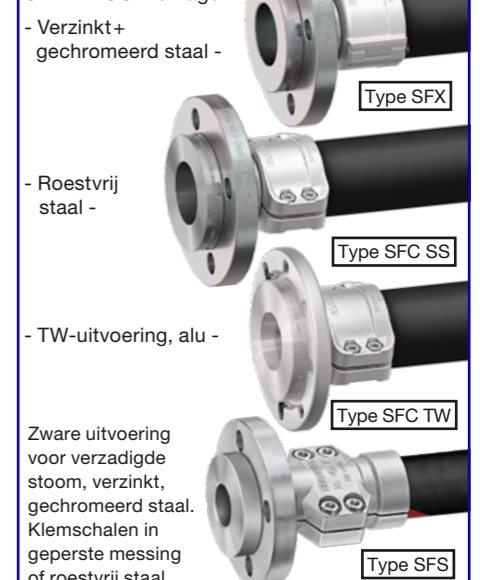
### Hendelkoppelingen (EN 14420-7)

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



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







Losse of vaste flenzen voor SPANNFIX of SPANNLOC montage.



Genormeerd – Veilig – Duurzaam.



## 'TW' tankwagenkoppelingen (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 geperste messing, roestvrij staal of geëloxeerd aluminium. Blindstoppen ook in polyamide. Max. werkdruk 16 bar.

<p><b>Type VB</b> (blindstop - aluminium, polyamide, messing of roestvrij staal)</p>  <p>Ook beschikbaar als VB ADR SS met drukontlasting</p>	<p><b>Type MB</b> (stofkap - aluminium, messing of roestvrij staal)</p> 	<p><b>Type MK met gebogen hendel</b> Zodat de hendel ook in kleine inbouwplaat- sen kan dichtgeklapt worden</p>  <p>Voorbeeld: MK 80-32"</p>
<p><b>Type MK</b> (Vrouwelijke koppeling in messing, RVS of aluminium)</p> 	<p><b>Type VK</b> (Mannelijke koppeling in messing, RVS of aluminium)</p> 	<p><b>Type MK-A SS</b> RVS - met actieve hendelvergren- ding, voorkomt ongewild openen</p> 

## Tankwagon toebehoren

Adaptor voor tankwagens type KWZ, één zijde wagondraad 5½", andere zijde mannelijke BSP draad of snelkoppeling. Loskoppeling voor wagons type KWK met mannelijke draad of snelkoppeling.

**Type KWZ x VK**      **Type KWK**

## Kijkglazen

Kijkglas type SG (met BSP draad EN ISO 228). Type TSG (één zijde TW flens). Messing, aluminium of verchroomd.




**Type SG**

## Swivelkoppelingen

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




**Type 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. Max. werkdruk 16 bar (DN 100: 10 bar).

**Type AVKI**      **Type AMKI**      **Type AMKI SS EASY**

EASYLOC®  
Vrouwelijke koppeling met actieve hendelvergren-  
ding.

## Symmetrische koppelingen (EN ISO 228/EN 14420-8)

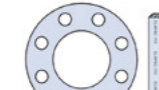

Vaste 'Storz' of 'Guillemin' koppeling, met BSP draad. Alle standaard afmetingen in messing, aluminium of roestvrij staal. Max. werkdruk 10 bar.




**Type Storz IG**      **Type Guillemin 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.

**Type FD**

## Teflon® PFA-coating




Roestvrijstalen koppelingen en flenzen ook verkrijgbaar met bijkomende Teflon® PFA coating (FDA conform) op de natte delen, voor zeer agressieve media (bv. zoutzuur, ijzer-III-chloride, verdund zwavelzuur).  
Kleur: rood.



**Type...SSE**

## Droogkoppelingen en breekkoppelingen

Zelfsluitende MannTek droogkoppelingen. Voor vloeistoffen, koppelbaar tot 7 bar leidingdruk. In messing/koper, aluminium of roestvrij staal. Max. 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 verkrijgbaar :  
- 'SBC' Breakaway koppeling voor alle vloeistoffen  
- 'DCC' Dry Cryogenic Coupling & 'CBC' Breakaways

Online configureren: [mannetekconfigurator.elaflex.be](http://mannetekconfigurator.elaflex.be)

## Flenzen

Flenzen volgens EN 1092-1 met mannelijke draad, lange of korte uitvoering. Staal, roestvrij staal, messing en aluminium.



**Type FGN**  
(lange uitvoering)

TW lasflenzen TFA met buisaanslag (ook verkrijgbaar in ruimtebesparende vierkante uitvoering TQFA). Type TF zonder buisaanslag. In staal of geperst aluminium.



**Type TFA**

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



**Type TGN**

ERV kwaliteitscompensatoren DN 25-1000 van ELAFLEX/ContiTech. Met draaiende flenzen (verschillende 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. Max. 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. Max. werkdruk 16 bar. Temperatuurbereik -50°C tot +70°C, pieken tot +90°C. Inwendig BR/NR.



**Type ERV-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. Max. werkdruk 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-G AF

Speciaal type ERV-G AF compensator voor luchtvaart betankwagens en dispensers. Conform EN ISO 1825/EI 1529. Geschikt voor alle luchtvaartbrandstoffen. Temperatuur -40°C tot +65°C. Max. W.D. 20 bar.



**Type ERV-G AF**

## 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. 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 vrouwelijke/mannelijke draad (ERV...IG/AG)      Met RVS geleidingsmof, bvb. voor granulaten (ERV...SR)      Met vacuüm steunspiraal (ERV...VSD) of steunring (ERV...VSR)      Vlamwerende mof (FSH)

Betankingspistolen van ELAFLEX HIBY: ergonomisch design, duurzaam, volledig onderhoudbaar.

## ZVA Slimline 2 (EN 13012, ATEX)

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



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.



Ook beschikbaar in LT (Low Temperature) uitvoering.

## ZVA 32 (EN 13012, ATEX)

Automatisch betankingspistool voor debieten tot 200 l/min, DN 32. Geschikt voor diesel, lichte stookolie, petroleum, AVGAS en Jet brandstoffen. Werkdruk 1,5 – 6 bar.



Ook beschikbaar voor vliegtuigbetanking.

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

Automatisch betankingspistool voor actieve gasrecuperatie. Geschikt voor alle standaard benzines (ook met ethanol bijmenging), tot 45 l/min. Design 'GRV' met geïntegreerd gasventiel 'On/Off', Design 'GRVP' met proportioneel gasventiel. Werkdruk 0,5 – 3,5 bar.



Ook beschikbaar in LT (Low Temperature) uitvoering.

## Corrosiebestendig autom. betankingspistool

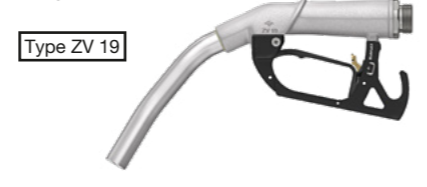
Automatisch betankingspistool. Speciale uitvoeringen in koper (ZVA-RG) en brons (ZVA-GBZ). Geschikt voor solventen, alcoholen en chemicaliën.



Type ZVA - RG

## ZV 19 / ZV 25

Niet-automatische betankingspistolen voor benzine, diesel, stookolie en plantaardige oliën. ZV 19 (DN 19) tot 100 l/min; ZV 25 (DN 25) tot 140 l/min. Max. W.D. 3,5 bar. Speciale types voor chemicaliën verkrijgbaar.



Type ZV 19

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

Automatisch betankingspistool voor ureumoplossingen (AdBlue, DEF) ZVA AdBlue HV (heavy vehicle), tot 40 liter/min. Werkdruk 0,5 – 3,5 bar. Uitloopbuis met magneetschakelaar; dient om de ELAFIX 40 magneetadaptor in de tankopening te openen.

ZVA AdBlue LV (light vehicle < 3,5 t.). Tot 10 liter/min. W.D. 1,5 – 3,5 bar.



Type ZVA AdBlue HV

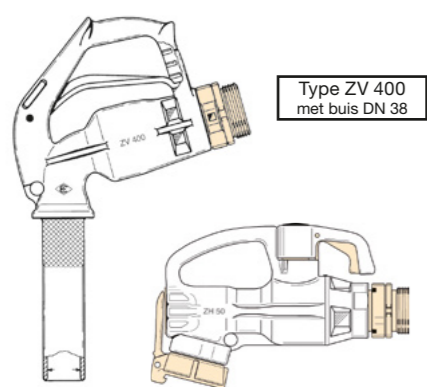
Type ZVA AdBlue LV

SSB 16 SS Safety Swivel Break

SSB 16 LV Safety Swivel Break

## Bulk betankingspistolen

Niet-automatische pistolen voor stookolie DN 32 – 50, types ZV 400/ZV 500 en ZH 50. Naar keuze met vaste uitloopbuis of TW-koppeling. Voor 250 tot 650 l/min. Max. werkdruk 10 bar.



Type ZV 400 met buis DN 38

Type ZH 50 met TW snelkoppeling

## Vliegtuigbetankingspistolen

Betankingspistolen met of zonder automatische afslag voor over-wing betanking. Geschikt voor AVGAS en JET brandstoffen. Debieten: ZVF 25 en ZVA 25 AF tot 140 l/min, ZVA 32 tot 200 l/min, ZVF 50 tot 400 l/min.



Type ZVF 50 JET

Type ZVA 25 AF

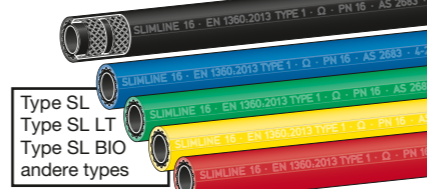
Type ZVF 25

GKG

EKG

## Benzinepompslangen (EN 1360, EN 13483)

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 schroefhulzen. Max. werkdruk 16 bar.



Type SL  
Type SL LT  
Type SL BIO  
andere types

COAX slangassemblages DN 21/8, zwart of gekleurd, voor actieve gasrecuperatie. Koudeflexibel tot -30°C (LT-type -40°C). Max. W.D. 16 bar.



Type COAX

Pompslang SLIMLINE 16 AdBlue voor ureum. Conform EN 1360. Max. W.D. 16 bar.

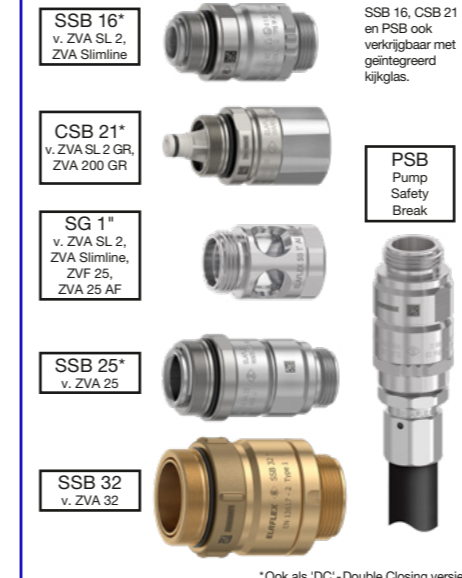


Type Slimline AdBlue

Hoogwaardige oplossingen.

## Brekkoppelingen, kijkglazen (EN 13617-2, ATEX)

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



SSB 16\* v. ZVA SL 2, ZVA Slimline

SSB 16, CSB 21 en PSB ook verkrijgbaar met geïntegreerd kijkglas.

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

PSB Pump Safety Break

SG 1" v. ZVA SL 2, ZVA Slimline, ZVF 25, ZVA 25 AF

SSB 25\* v. ZVA 25

SSB 32 v. ZVA 32

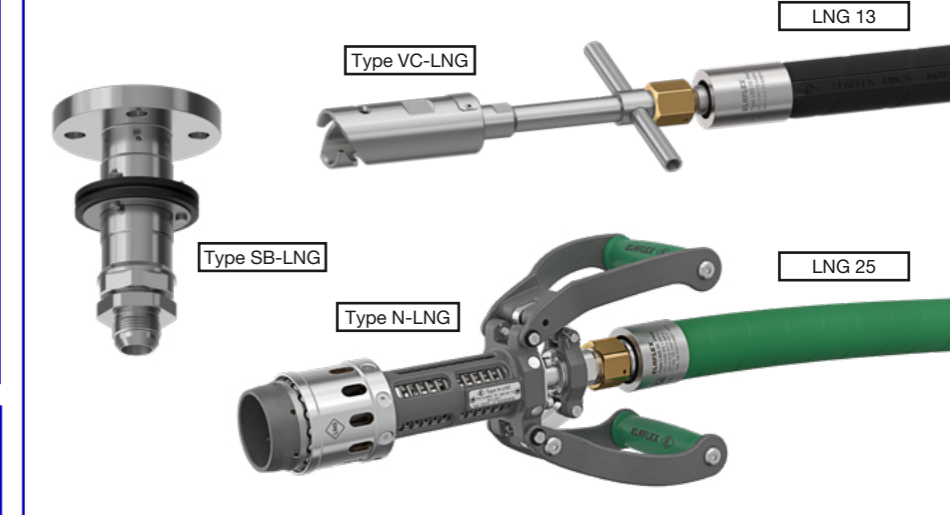
\*Ook als 'DC' - Double Closing versie.

## LNG betankingspistolen, koppelingen en slangen

LNG betankingsystemen voor zware voertuigen (vrachtwagens) op benzinestations. Conform de hoogste veiligheids- en kwaliteitsvoorschriften.

- Bevat:
- N-LNG betankingspistool met EN ISO 12617 koppelstuk.
  - VC-LNG ventiel koppeling voor overdruk regeling (> 10 bar) in de LNG tank.
  - LNG 25 Fill Line Assembly voor het betankingspistool. LNG 13 Vent line Assembly voor de ontluuchtingskoppeling.
  - SB-LNG herbruikbare Safety Breaks voor Fill en Vent Lines met verschillende aansluitingen.

Voor gebruik met vloeibaar aardgas (LNG) of vloeibare waterstof voor calibratiedoeleinden met een lage vloeistoftemperatuur tot -196°C. Debiet tot 190 l/min (50 GPM). Maximum werkdruk 34 bar. Omgevings-temperatuur -40°C to +85°C (-40°F to +185°F).



LNG 13

Type VC-LNG

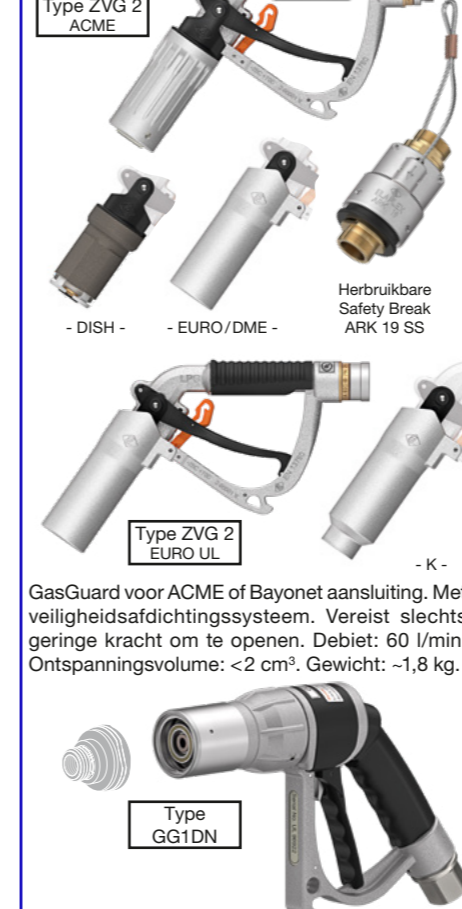
Type SB-LNG

LNG 25

Type N-LNG

## LPG betankingspistool en toebehoren\*

Autogas (LPG) betankingspistool met ACME, DISH, EURO, DME en K koppeling. Voor propaan, butaan en mengelingen, tot 50 l/min. Max. W.D. 25 bar.



Type ZVG 2 ACME

- DISH -

- EURO/DME -

Herbruikbare Safety Break ARK 19 SS

Type ZVG 2 EURO UL

- K -

GasGuard voor ACME of Bayonet aansluiting. Met veiligheidsafdichtingssysteem. Vereist slechts geringe kracht om te openen. Debiet: 60 l/min. Ontspanningsvolume: <2 cm³. Gewicht: ~1,8 kg.



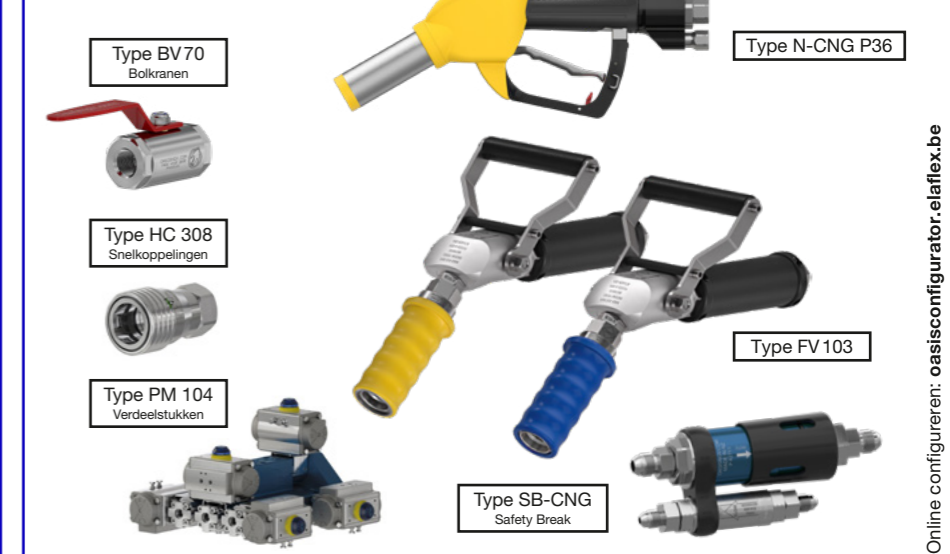
Type GG1DN

## CNG betankingspistolen, ventielen, couplers, safety breaks

CNG componenten worden gebruikt in de gas energie- en transportindustrie om grotere volumes, hogere werkdrukken en hoge veiligheidseisen te beheersen. Wordt ingezet om de risico's verbonden aan de opslag en verdeling van CNG en andere gecompresseerde gassen zoals biogas, lucht, stikstof, helium of waterstof tot een minimum te beperken. De onderdelen voldoen aan de eisen van PED 2014/68/EU. De meeste CNG producten zijn ontworpen voor werkdrukken tot 410 bar (6000 psi). N-CNG P30 (EU standaard) tot 207 bar (3000 psi), N-CNG P36 (US standaard) tot 250 bar (3600 bar)

Het snelvulstelsel bevat:

- Bolkransen
- Terugslagkleppen
- Snelkoppelingen
- Betankingsventielen en-pistolen
- Safety Breaks zoals SB-CNG
- Verdeelstukken



Type BV 70 Bolkransen

Type N-CNG P30

Type N-CNG P36

Type HC 308 Snelkoppelingen

Type FV 103

Type PM 104 Verdeelstukken

Type SB-CNG Safety Break

Online configureren: oasisconfigurator.elaflex.be

Complete oplossingen, op maat door ELAFLEX.

## Op maat gemaakte slanghaspels (ATEX-konform)

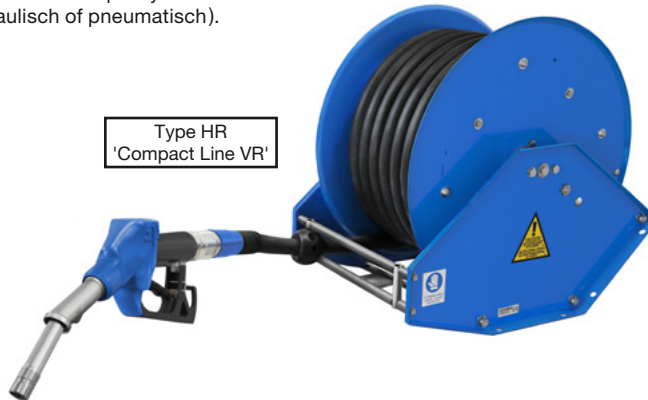
'HR' slanghaspels met slang, koppelingen, en betankingspistolen. Volledig fabrieksgetest. Toepassingen op tanktrucks, jachthavens, havens (terminals) en schepen, depots, benzinstations en luchthavens. Geschikt voor een brede waaier producten, bvb. benzine, diesel, Jet brandstoffen, AVGAS, ureum (AdBlue®), detergenten, desinfecterende middelen, solventen, oliën, water en gassen.

Voor een betrouwbaar en veilig transport van vloeistoffen en het betanken van land, lucht en water voertuigen, zelfs onder de zwaarste omstandigheden. Geschikt voor alle standaard brandstoffen en een waaier van gevoelige, agressieve, corrosieve, ontvlambare en explosieve vloeistoffen. Geschikt voor montage op horizontale en verticale oppervlakken zonder bijkomende aanpassingen.

Beschikbaar met verschillende oprolsystemen.

**HR 'Compact Line'** met veeraangedreven oprolsysteem en geïntegreerde statische slangeleider.

**HR 'Modular Line'** met verschillende oprolsystemen (manueel, electrisch, hydraulisch of pneumatisch).



Type HR  
'Compact Line VR'



Type HR  
'Modular Line'  
Hydraulic Rewind



Type HR  
'Modular Line'  
Manual Rewind

## Stockagehaspels

Enkel geschikt voor een veilige en propere stockage van slangen DN13 tot DN250. Verkrijgbaar met verschillende oprolsystemen zoals manueel, electrisch, hydraulisch of pneumatisch.

Type HR  
'Stockagehaspel'



## Aardingshaspel

Aardingshaspel met veeraangedreven oprolsysteem. Voor aarding met een goed zichtbare kabel tot 30m, Ø 5,5mm, verschillende klemmen.

Type HR  
'Aardingshaspel'



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)

België

Tel.: +32 3 328 04 20

E-Mail: [info@elaflex.be](mailto:info@elaflex.be)

Internet: [www.elaflex.be](http://www.elaflex.be)