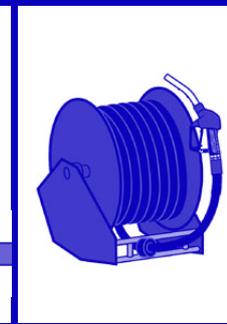
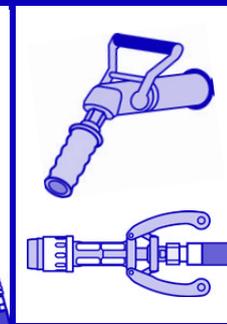
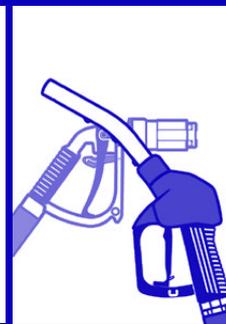
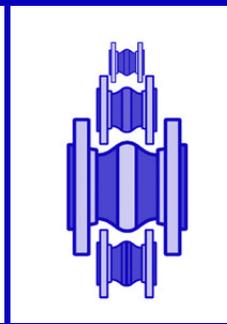
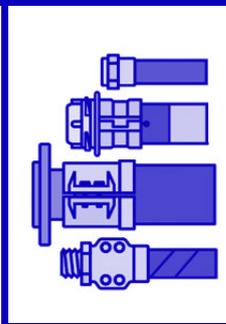
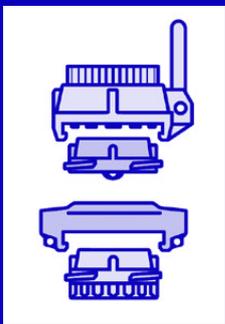
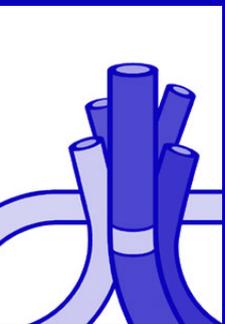


# GAMMA PRODOTTI

Tubi | Raccordi | Atacchi rapidi | Giunti antivibranti  
Pistole di rifornimento | Avvolgitori



Tubi flessibili standard di qualità ELAFLEX/ContiTech. Disponibili in rotoli, in spezzoni oppure raccordati e certificati.

## Tubi rifornimento aereo (EN ISO 1825, EI 1529)

'FASCIA GIALLA', HD-C, VHD, PHD, TW-E. Per AVGAS e JET. Con marcatura fluorescente NEON per una maggiore sicurezza. Specificato da tutte le maggiori compagnie petrolifere. Interno NBR, antistatico. Press. di esercizio max. 20 bar. Anche in versioni LT (per basse temperature).



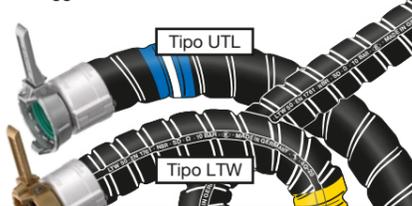
## Tubi universali (EN 12115)

'BLU-BIANCO-BLU', tipo UTD 13-38 senza spirale, UTS 19-150 con spirale. Per quasi tutti i prodotti chimici, petroliferi e solventi. Interno UPE bianco, striscia conduttiva OHM. Pressione di esercizio max. 16 bar.



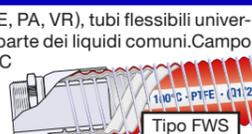
## Tubi per autocisterne - tipo leggero (EN 12115)

Buona flessibilità grazie alla superficie esterna corrugata. Tipo LTW 50-100 per prodotti petroliferi (interno in NBR), tipo UTL 38-100 tubo universale (interno in UPE). Pressione d'esercizio max. 10 bar. Disponibile anche tubo tipo LG, per lo scarico leggero. Pressione d'esercizio Max. 4 bar



## Tubi compositi (EN 13765)

Tipo FWS (PP, PTFE, PA, VR), tubi flessibili universali per la maggior parte dei liquidi comuni. Campo di temperatura -30°C fino a +100°C. Press. di esercizio max. 14 bar.



## Tubi per prodotti chimici (EN 12115)

'FASCIA LILLA', tipo CHD 13-50 senza spirale, tipo CHS 25-150 con spirale. Per oltre il 75% dei prodotti chimici industriali. Interno EPDM. Pressione di esercizio max. 16 bar (DN 150: 10 bar).



## Tubi per solventi (EN 12115)

'FASCIA BLU', tipo LMD 9-25 senza spirale, LMS 25-150 con spirale. Per la maggior parte dei solventi e vernici, anche idrosolubili. Interno NBR 2, colore blu, antistatico. Pressione di esercizio max. 16 bar (DN 150: 10 bar).



## Tubi per rifornimento carburanti (EN 1761)

'FASCIA GIALLA' Tubi tipo HD 10-100 senza spirale, per naspi avvolgitori. Per qualsiasi prodotto petrolifero. Interno NBR. Pressione di esercizio max. 25 bar (DN 100: 20 bar).



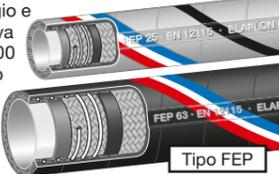
## Tubi per autocisterna (EN 1761)

'FASCIA GIALLA' Tubi tipo TW 19-100 e tubi tipo STW 125-200 con spirale. Per qualsiasi prodotto petrolifero. Interno NBR. Pressione d'esercizio max. 20 bar (> DN 100: 15 bar).



## ELAFLO PLUS FEP (EN 12115)

Tipo FEP 13 D senza spirale, FEP 19-100 con spirale. Tubo universale per tutti i prodotti chimici, con rivestimento FEP liscio. DN 13-50 con rivestimento grigio e spirale conduttiva OHM. DN 63-100 con rivestimento nero. Pressione d'esercizio max. 16 bar



## ELAFLO PTFE (EN 12115)

Tipo PTFE 13 D senza spirale, PTFE 19-100 con spirale. Tubo universale per tutti i prodotti chimici comuni, con rivestimento interno conduttivo in PTFE (Ω/T), senza saldature. FDA/USP conforme a Class VI. Pressione di esercizio 16 bar.



## FLUORFLEX 2

Tubo universale ultra flessibile con interno corrugato in PTFE. Per l'industria petrolchimica, farmaceutica e alimentare. Campo di temperatura -20°C fino a +150°C. Press. di esercizio max. 16 bar.



## POLYPAL® CLEAN (EN 12115)

Tipo PCD 13-19 senza spirale, PCS 25-100 con spirale. Tubo universale "Clean" per quasi tutti i fluidi. Interno in UPE liscio con striscia spirale conduttiva. Rivestimento esterno grigio chiaro in EPDM con spirale OHM conduttiva. Press. d'esercizio max. 16 bar.



## Tubi per prodotti farmaceutici (Liner FDA/USP Class VI conform)

Tubi flessibili ELAPHARM per le massime esigenze di pulizia e igiene. Interno PTFE. Tipo EPH (colorazione esterna blu, non conduttivo) e EPH-OHM (colorazione esterna grigio chiaro, conduttivo) DN 13-50 con raccordi fissi, anche a passaggio totale.



## Tubi di scarico (EN 1765)

Tipo FHD 75-250, tubo piatto per scarico marittimo senza spirale. Adatto come tubo flessibile alta pressione per prodotti petroliferi. Pressione di esercizio max. 15 bar (DN 10: 10 bar).

Tipo FHD



## Tubi per gas liquido (EN 1762)

'FASCIA ARANCIO', tipo LPG 10-200 senza spirale. LPGS 10-200 con spirale per una maggiore stabilità del tubo. Anche disponibile come tipo LPG 16 S & LPG 16 per GPL, senza fascia colorata. Per propano, butano e altri gas liquidi. Con approvazione DVGW. Interno NBR. Pressione di esercizio max. 25 bar.

Tipo LPG

Tipo LPGS



## Tubi per bitume caldo (EN 13482)

Tipo HB 50-100 con spirale. Per bitume caldo e nafta pesante -25°C fino a +200°C. Interno elastomero speciale. Pressione di esercizio max. 7 (10) bar.

Tipo HB



## Tubo per vapore con rinforzo in acciaio (ISO 6134)

Tipo SD 13-50. Adatto per vapore saturo (+210°C) e acqua calda fino a +120°C con press. d'esercizio max. 18 bar. Per acqua fredda max. 25 bar. Interno in EPDM.

Tipo SD



## Tubi per Ammoniaca

Tipo AMX 13-50. Per ammoniaca. Pressione d'esercizio Max. 25 bar. Interno in EPDM.

Typo AMX



## Tubi per Idrogeno

Tipo H2 13-50 D senza spirale, tipo H2 25-50 S con spirale. Tubo di collegamento per idrogeno gassoso. Interno nero, liscio, elettricamente conduttivo. Range di temperatura da +40°C a +65°C. Pressione di esercizio Max.60 bar. Pressione di scoppio > 120 bar. Ω/T-hose, adatto a tutte le zone Ex. Tasso di Permeazione per metro <math>< 1 \times 10^{-4} \text{ mbar} \cdot \text{l/s}</math>, (<math>< 0,36 \text{ Ncm}^3/\text{h}</math>). Adatto per sistemi di tubi bagnati e asciutti.

Tipo H2...D

Tipo COAX



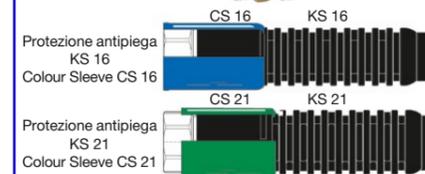
A norma - Sicuri - Di lunga durata.

## Raccordi a manicotto (EN 14424)

Raccordi maschio/femmina con attacco a manicotto filettato, DN 13-25. In ottone, ottone cromato, o acciaio inox. Disponibile anche nella tipologia NR non rimontabile.

Tipo M

Tipo V



## Racc. per tubi LPG e Alimentari (DIN 11851, EN 14422)

Raccordi in acciaio inox con speciale filettatura per prodotti alimentari. Pressione d'esercizio max. 16 bar. Raccordi in ottone/inox con filettatura ACME per LPG. Pressione d'esercizio max. 25 bar. Ganasce SPANNFIX o SPANNLOC.

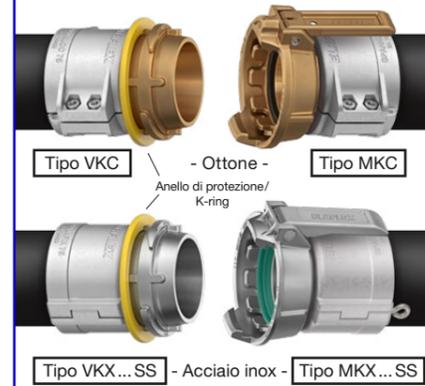
Tipo RMX

Tipo ACMC



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

Raccordi 'TW', disponibili in pezzo unico o due pezzi, con ganasce SPANNFIX o SPANNLOC. Pressione di esercizio max. 16 bar.



## Raccordi 'Storz' (DIN 14301)

Raccordi 'STORZ' in alluminio. Con ganasce SPANNFIX o SPANNLOC. Pressione di esercizio max. 10 bar.

Tipo STKX



## Raccordi con SPANNFIX (EN 14420-5)

Raccordi maschio/femmina con ganasce di sicurezza SPANNFIX riutilizzabili in alluminio stampato. DN 25-100. Pressione di esercizio max. 25 bar.

Tipo MX

- Ottone -

Tipo VX

Tipo MX... SS

- Acciaio inox -

Tipo VX... SS



## Raccordi con SPANNLOC (EN 14420-5)

Raccordi maschio/femmina con ganasce di sicurezza SPANNLOC riutilizzabili in alluminio stampato. DN 13-100. Pressione di esercizio max. 25 bar.

Tipo MC

- Ottone -

Tipo VC

Tipo MC... SS

- Acciaio inox -

Tipo VC... SS



## Raccordi in acciaio (EN 14420-5)

Raccordi maschio/femmina in acciaio zincato e cromato. Per gas liquido, acqua calda, industria meccanica. Pressione di esercizio max. 25 bar. Con ganasce di serraggio SPANNFIX o SPANNLOC.

Tipo SMX

Tipo SVC



## Raccordi per tubi vapore (EN 14423)

Raccordi maschio/femmina con ganasce in acciaio inox o ottone stampato a caldo. Portagomma in acciaio inox, acciaio zincato placcato + cromato, o ottone. Adatto per vapore saturo fino a +220°C, ammoniac (acciaio inossidabile) e aria compressa. Pressione d'esercizio max. 25 bar.

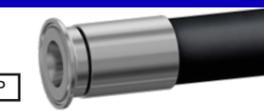
Tipo SMS... SS



## Raccordi tipo 'Tri Clamp' (DIN 32676)

Raccordi tipo 'Tri Clamp' in acciaio inox, con bocche. Ideali per alimenti, prodotti chimici, industrie cosmetiche e farmaceutiche. Disponibile con pressione di esercizio di 10, 16 e 25 bar.

Tipo CFP



## Raccordi a doppia leva (EN 14420-7)

Raccordi tipo 'Camlock', in ottone, alluminio o acciaio inox. Con ganasce SPANNFIX o SPANNLOC. Pressione d'esercizio max. 16 bar (DN 100: 10 bar)

Tipo AVKC

Tipo AMKX

Tipo AMKX SS EASY

EASYLOC®

Raccordo femmina con arresto leva automatico.



## Raccordi flangiati (EN 1092-1, EN 14420-4, EN 14423)

Raccordi con flange girevoli o fisse, con ganasce SPANNFIX o SPANNLOC.

- Acciaio zincato e cromato -

- Acciaio inox -

- Tipo TW Per autocisterne - alluminio -

Per vapore saturo in acciaio zincato e cromato. Ganasce in ottone o acciaio inox.



# Attacchi per autobotti e raccordi per cisterne

A norma - Sicuri - Di lunga durata.

## Attacchi rapidi 'TW' (EN 14420-6/DIN 28450)

Attacchi rapidi secondo EN 14420-6, autosigillanti. Per cisterne e vari impieghi nel settore industriale. Dimensioni 2", 3" e 4". In ottone stampato, acciaio inox, alluminio stampato e anodizzato. Tappi parapolvere disponibili anche in poliammide. Pressione di esercizio max. 16 bar.

<p><b>Tipo VB</b> (tappo in alluminio, poliammide, ottone o acciaio inox)</p>  <p>Disponibile anche: VB ADR SS con valvola di sfogo</p>	<p><b>Tipo MB</b> (tappo in alluminio, ottone o acciaio inox)</p> 	<p><b>Tipo MK con leva inclinata</b> Per permettere la chiusura e il fissaggio della leva anche con installazioni in spazi ridotti</p>  <p>Esempio: MK 80-32"</p>
<p><b>Tipo MK</b> (attacco femmina in ottone, acciaio inox o alluminio)</p> 	<p><b>Tipo VK</b> (attacco maschio in ottone, acciaio inox o alluminio)</p> 	<p><b>Tipo MK-A SS</b> Acciaio inox - con leva di sicurezza, per evitare l'apertura accidentale della leva</p> 

## Accessori per cisterne ferroviarie

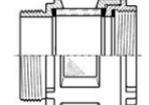
Adattatore per cisterne ferroviarie tipo KWZ, filettatura da un lato 5/8" Whitworth e dall'altro maschio BSP o raccordo rapido. Giunto di scarico per cisterne ferroviarie tipo KWK con filettatura maschio o attacco rapido.




**Tipo KWZ x VK**      **Tipo KWK**

## Globi spia in vetro

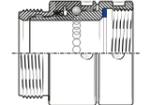
Globi spia in vetro tipo SG (con filettatura EN ISO 228), tipo TSG (con flangia TW). In alluminio, ottone oppure ottone cromato.



**Tipo SG**

## Giunti girevoli

Giunti girevoli ideali per impedire la torsione del tubo. DN 25-50 in ottone oppure acciaio inox. Pressione di esercizio max. 10 bar.



**Tipo DG**

## Giunti flessibili metallici

Tubi connettori in bronzo con flange ovali girevoli. Per tubi di aspirazione tra distributore e serbatoio interrato, depressione max. 0,9 bar. Tipo BWO tipo standard. Tipo KW con protezione catodica.




**Tipo BWO**      **Tipo KW**

## Raccordi a doppia leva (EN 14420-7)

Raccordi maschio o femmina con filettatura interna, tappi parapolvere, DN 13-100, in ottone, alluminio oppure acciaio inox. Pressione di esercizio max. 16 bar. (DN 100: 10 bar)




**Tipo AVKI**      **Tipo AMKI**



**Tipo AMKI EASY**

EASYLOC® Raccordo femmina con arresto leva automatico.

## Attacchi rapidi simmetrici

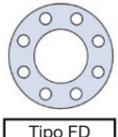
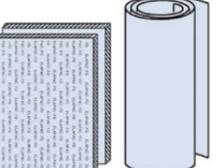
Raccordi tipo 'Storz' o 'Guillemin', filettati BSP. Tutte le dimensioni disponibili in ottone, alluminio o acciaio inox. max. pressione di esercizio 10 bar.




**Tipo Storz IG**      **Tipo Guillemin IG**

## ELAPAC-FD

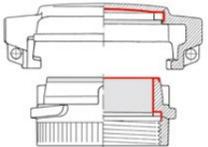
Guarnizione priva di plastificanti per prodotti petroliferi e molte altre sostanze. Ideale per la tenuta delle flange sulle autocisterne, disponibile come guarnizione fustellata oppure in forma di foglio rotolo.

**Tipo FD**

## Rivestimento in Teflon® PFA

Filettature, flange e raccordi in acciaio inox disponibili anche con rivestimento in Teflon PFA (conforme FDA), specialmente per media particolarmente aggressivi (es. acido cloridrico, cloruro ferrico, acido solforico diluito). Colore: rosso.



**Tipo...SSE**

## Raccordi Antigoccia & Giunti antistrappo

Attacchi a secco MannTek ad autochiusura. Per prodotti liquidi, accoppiabili fino a 7 bar di pressione. In ottone/bronzo, alluminio oppure acciaio inox. Pressione di esercizio max. 25 bar (16 bar per alluminio). Codificabile. Disponibili anche flangiati.



**Type DDC**  
Dry Disconnect Couplings



**Type DGC**  
Dry Gas Couplings



**Tipo DAC**  
Dry Aviation Couplings

Disponibili inoltre:  
- 'SBC' Giunto antistrappo per passaggio liquidi.  
- 'DDC' Raccordo criogenico antigoccia & Giunto antistrappo criogenico 'CBC'

configurazione online: [manntekconfigurator.elaflex.de](http://manntekconfigurator.elaflex.de)

## Flange

Flange con filettatura esterna secondo DIN 1092-1. Tipo allungato o corto, in acciaio, acciaio inox o alluminio.



**Tipo FGN**  
(forma allungata)

Flange tipo TFA con collarino a saldare in acciaio o alluminio (disponibile anche in forma quadrata salvaspazio tipo TQFA). Tipo TF senza collarino a saldare.



**Tipo TFA**

Flangia con filettatura esterna Tipo TGN per autobotte conforme a DIN 28462 in alluminio, ottone o acciaio inox.



**Tipo TGN**

# Giunti antivibranti in gomma

Giunti elastici di qualità DN 25-1000 di ELAFLEX/ContiTech. Con flange girevoli (diversi tipi e materiali).

## ERV-R

Compensatore FASCIA ROSSA per acqua, acqua potabile, industriale, di mare, di raffreddamento e di scarico con additivi chimici (ma senza sostanze oleose), prodotti chimici, acidi, soluzioni saline ed alcoli. Temperatura: -40°C fino a +100°C, temporaneamente fino a +120°C. Interno in Butile/EPDM.



## ROTEX

Compensatore ROTEX ideale per forti sollecitazioni con acqua calda di riscaldamento, acqua di raffreddamento ed aria calda. Pressione di esercizio 10 bar fino a +100°C, 6 bar fino a +110°C. Temperatura: -40°C fino a +130°C, temporaneamente fino a +150°C. Con approvazione TÜV per impianti di riscaldamento, DIN 4809. Interno EPDM.



## ERV-CR

Compensatore CR, per acqua calda e fredda, acqua di mare (anche contenente sostanze oleose), acque di scarico, lubrificanti e grassi, aria ed aria compressa. Campo di temperatura -25°C fino a +90°C, temporaneamente +100°C. Interno Cloroprene.



## ERV-BR

Compensatore PUNTO BLU per sostanze abrasive quali fanghi, miscele di solidi/liquidi, sostanze polverose. Pressione di esercizio max. 16 bar. Campo di temperatura -50°C fino a +70°C, temporaneamente fino a +90°C. Interno BR/NR.



## ERP

Compensatore PUNTO ROSSO per uso sanitario, acqua fredda e calda, acqua per piscine, acqua di mare, acqua potabile. Pressione d'esercizio max. 10 bar Temperatura -40°C fino a +90°C, temporaneamente fino a +120°C. Interno in Butile/EPDM.



## ERV-G

Compensatore FASCIA GIALLA per prodotti petroliferi di tutti i tipi fino al 50% di aromatici, gas metano. Campo di temperatura -20°C fino a +90°C, temporaneamente fino a +100°C. Interno NBR.



## ERV-G AF

Compensatore tipo ERV-G AF per rifornimento o erogazione carburanti avio, in accordo a EN ISO 1825/EI 1529. Temperatura: -40°C +65°C. Pressione d'esercizio max. 20 bar.



## ERV-GS

Compensatore DOPPIA FASCIA GIALLA. Simile al tipo ERV-G, ma resistente alle fiamme sec. ISO 15540 (omologato). Anche per emulsioni d'acqua di raffreddamento con emulsioni di oli protettivi anticorrosivi. Campo di temperatura -20°C fino a +90°C, temporaneamente fino a +100°C. Interno NBR.



## ERV-GS HNBR

Compensatore DOPPIA FASCIA GIALLA HNBR per prodotti petroliferi fino al 50% di aromatici, oli idraulici ed emulsioni d'acqua di raffreddamento con emulsioni di oli protettivi anticorrosivi. Ampio campo di temperatura -35°C fino a +100°C, temporaneamente +120°C. Interno HNBR.



## ERV-G LT

Compensatore FASCIA GIALLA LT ideale per applicazioni a basse temperature di prodotti petroliferi. Campo di temperatura -40°C fino a max. +90°C, temporaneamente +100°C. Interno NBR.



## ERV-OR

Compensatore FASCIA ARANCIO per GPL in accordo a EN 589. Temperatura -20°C +90°C, temporaneamente fino a +100°C. Pressione d'esercizio max. 25 bar. Interno in NBR.



## ERV-GR

Compensatore FASCIA VERDE per acidi, soluzioni alcaline, prodotti chimici ed acque di scarico chimiche aggressive. Campo di temperatura -20°C fino a +100°C, temporaneamente fino a +110°C - per aria compressa oleosa fino a +90°C. Interno Hypalon® (CSM).



## ERV-W

Compensatore FASCIA BIANCA per alimenti, prodotti alimentari oleosi e contenenti grassi. Gomma interna corrisponde alla raccomandazione XXI dell'Istituto Federale per la Valutazione del Rischio BfR e FDA-21CFR 177.2600. Campo di temperatura -20°C fino a +90°C, temporaneamente fino a +100°C. Interno NBR grigio chiaro.



## Accessori



Con rivestimento interno addizionale in PTFE (ERV...TA)



Con limitatori di corsa (ERV...ZS)



Con estremità filettate maschio/femmina (ERV...IG/AG)



Con convogliatore in acciaio inox per il passaggio di materiali abrasivi (ERV...SR)



Con spirale per l'aspirazione (ERV...VSD) oppure anelli di supporto (ERV...VSR)



Protezione antifiama (FSH)

Pistole erogatrici ELAFLEX HIBY – tecnicamente evolute, sicure, di lunga durata, di facile manutenzione e comode all'uso, alta portata.

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

Pistola automatica fino a 80 l/min. Adatta per benzina (anche contenente etanolo), diesel, nafta e biodiesel. Pressione di esercizio 0,5–3,5 bar.



Anche disponibile in versione LT (per basse temperature).

## ZVA 25 (EN 13012, ATEX)

Pistola automatica alta portata fino a 140 l/min, diametro nominale 25. Adatta per benzina, diesel, nafta. Pressione di esercizio 0,5–3,5 bar.



Anche disponibile in versione LT (per basse temperature).

## ZVA 32 (EN 13012, ATEX)

Pistola automatica alta portata fino a 200 l/min, diametro nominale 32. Adatta per diesel, nafta, petrolio, AVGAS e Jet-A1. Pressione di esercizio 1,5–6 bar.



Disponibile anche nella versione per il rifornimento aereo.

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

Pistola automatica per il recupero attivo dei vapori. Adatta per tutti i tipi di benzina (anche con etanolo), fino a 45 l/min. Design 'GRV' con valvola 'On/Off' integrata, Design 'GRVP' con valvola proporzionale. Pressione di esercizio 0,5–3,5 bar.



Anche disponibile in versione LT (per basse temperature).

## Pistole automatiche resistenti alla corrosione

Pistole automatiche in versione speciale in ottone rosso (ZVA-RG) e bronzo (ZVA-GBZ). Adatte per solventi, alcol e sostanze chimiche.



## ZV 19 / ZV 25

Pistola manuale per benzina, gasolio, olio combustibile e olio vegetale. ZV 19 (DN 19) fino a 100 l/min; ZV 25 (DN 25) fino a 140 l/min. Pressione d'esercizio Max 3,5 bar. Disponibili versioni speciali per prodotti chimici.



## ZVA per AdBlue® (DEF, ARLA 32, AUS 32)

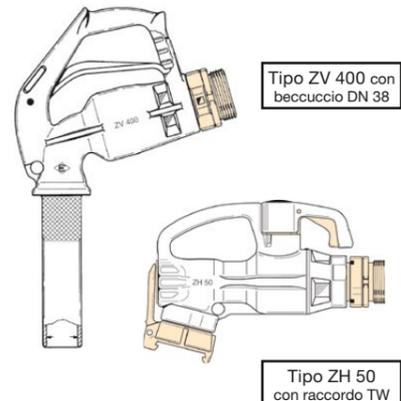
Pistola automatica ZVA AdBlue HV (per mezzi pesanti) per erogazione di AdBlue®, DEF. Portata fino a 40 l/min. Pressione di esercizio 0,5–3,5 bar. Beccuccio con apertura magnetica; rifornimento possibile solo con adattatore magnetico ELAFIX 40 posizionato all'interno del serbatoio.

Disponibile anche nella versione ZVA AdBlue LV per veicoli <3,5t. Fino a 10 l/min. Pressione di esercizio 1,5–3,5 bar.



## Pistole erogatrici per nafta

Pistole erogatrici non automatiche per nafta DN 32–50, tipi ZV 400/ZV 500 e ZH 50. A scelta con beccuccio d'erogazione fisso o con attacco rapido 'TW'. Per erogazioni da 250 a 650 l/min. Pressione di esercizio max. 10 bar.



## Pistole erogatrici per rifornimento aereo

Pistole erogatrici automatiche e non automatiche per il rifornimento sopra-ala. Adatte per benzina avio e jet-fuels. ZVF 25 e ZVA 25 fino a 140 l/min, ZVA 32 fino a 200 l/min, ZVF 50 fino a 400 l/min.



## Tubi per stazioni di servizio (EN 1360, EN 13483)

Tubi di qualità 'SLIMLINE' per rifornimento carburante DN 16–25 per benzine, gasolio, anche contenenti biodiesel e etanolo. Ottima flessibilità fino a -30°C (tipo LT fino a -40°C). Raccordabili con raccordi rimontabili. Pressione di esercizio max. 16 bar.



Soluzioni di alta qualità.

## Giunti antistrappo, globo spia (EN 13617-2, ATEX)

Giunti antistrappo riutilizzabili a chiusura automatica per pistole. Per prevenire incidenti di distacco accidentale durante l'erogazione.



## Pistole, tubi e raccordi per LNG

Sistema di rifornimento LNG per veicoli pesanti (camion) nelle stazioni di servizio che soddisfa i requisiti di massima sicurezza e standard qualitativi.

Composto da:

- Pistola N-LNG con sistema di rifornimento secondo EN ISO 12617.
- VC-LNG Vent Coupling per la regolazione della sovrappressione (> 10 bar) nel serbatoio LNG per consentire il rifornimento.
- Tubazione LNG 25 raccordata per pistola. Tubazione LNG 13 raccordata per il Vent (sfiato).
- Giunti antistrappo riutilizzabili SB-LNG disponibili con varie connessioni sia per la linea di erogazione che per lo sfiato.

Per l'uso con gas naturale liquefatto (LNG) o azoto liquido per scopi di taratura con un fluido a bassa temperatura fino a -196°C. Portata fino a 190 l/min (50 GPM). Pressione massima di esercizio 34 bar. Range di temperatura ambiente da -40°C a +85°C (da -40°F a +185°F).



## Pistole per GPL e accessori (EN 13670, ISO 19825, ATEX)

Pistole per auto a gas (GPL) con adattatori ACME, DISH, EURO, DME e K. Per propano, butano e miscele fino a 50 l/min. Pressione d'esercizio max. 25 bar.

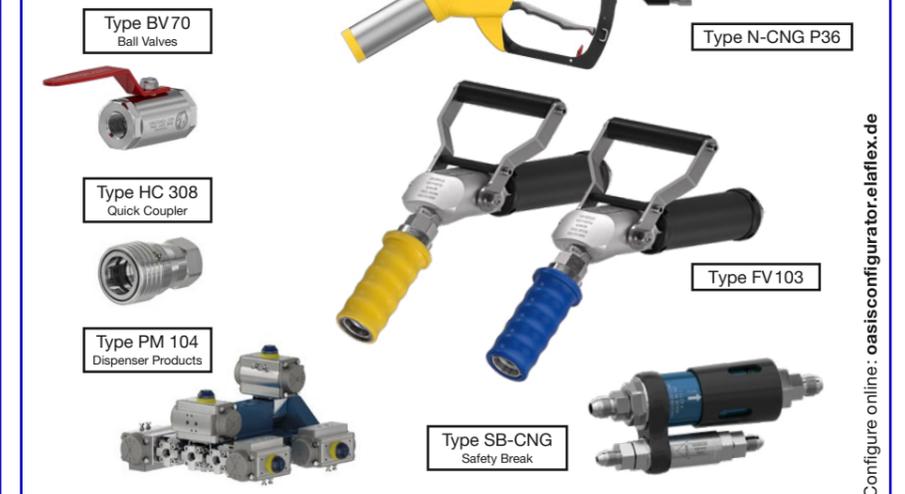


## Pistole, valvole, accoppiatori e raccordi per CNG

I componenti CNG sono utilizzati nell'industria dell'energia e dei trasporti di gas per gestire volumi maggiori, pressioni più elevate e severi requisiti di affidabilità. Ridurre al minimo i rischi di spaccaggio del carburante CNG e altri gas tecnici compressi come biogas, aria, azoto, elio o idrogeno. I componenti sono conformi alla PED 2014/68/UE. La maggior parte dei prodotti CNG sono progettati per pressioni di esercizio. Di esercizio fino a 410 bar (6000 psi).

Il sistema di riempimento rapido comprende:

- Valvole a sfera
- valvole di ritegno
- attacchi rapidi
- Valvole e raccordi di riempimento come N-CNG
- Raccordi di rottura in sicurezza come SB-CNG
- Collettori



Configure online: oasisconfigurator.elaflex.de

ELAFLEX: Soluzioni complete e personalizzate

## Avvolgitori personalizzati (ATEX-conform)

Avvolgitori tipo 'HR', fornibili a pacchetto, con tubi, raccordi e pistole. Si eseguono test di tenuta dell'intero sistema. Comunemente usati per camion, porti (terminal) e navi, depositi, stazioni di servizio o aeroporti. Adatti per una vasta gamma di fluidi, come benzina, diesel, carburanti aerei, AVGAS, soluzione di urea (AdBlue®), detergenti, disinfettanti, solventi, oli, acqua e gas.

Design modulare, realizzato con vari materiali durevoli (acciaio o acciaio inox), giunti girevoli, accessori e colori, adattabili allo spazio disponibile, ai supporti e alle varie esigenze. Pressioni di esercizio da 1 a 350 bar. Per tubazioni da DN 13 a DN 200 in qualsiasi lunghezza. Per stazioni di servizio con senza recupero vapori (VR)

Installazione su superfici piane o verticali (senza ulteriori modifiche).

Fornibili con diversi sistemi di riavvolgimento.

**HR 'Compact Line'** con sistema di riavvolgimento a molla e guidatubo statico integrato.

**HR 'Modular Line'** con vari sistemi di riavvolgimento: manuale, elettrico, idraulico o pneumatico.

Type HR  
'Compact Line VR'



Type HR  
'Modular Line'  
Hydraulic Rewind



Type HR  
'Modular Line'  
Manual Rewind

## Avvolgitori per lo stoccaggio

Per uno stoccaggio ordinato e in sicurezza. Adatto per tubi da DN 13 a DN 250. Sistema di riavvolgimento manuale, elettrico, idraulico o pneumatico.

Type HR  
'Storage Reel'



## Avvolgicavo per la messa a terra

Avvolgicavo per la messa a terra con sistema di riavvolgimento a molla. Assemblato con cavo ad alta visibilità, fino a 30 m, Ø 5,5 mm, e diversi tipi di pinza.

Type HR  
'Bonding Reel'



Il presente dépliant presenta solo una piccola parte del nostro programma di fornitura. Ulteriori informazioni potranno esservi date contattando la nostra sede:

ELAFLEX ITALIA SRL

Via Industriale 28

25086 Rezzato (BS)

Tel. +39 030 249 61 00

info@elaflex.it | www.elaflex.it