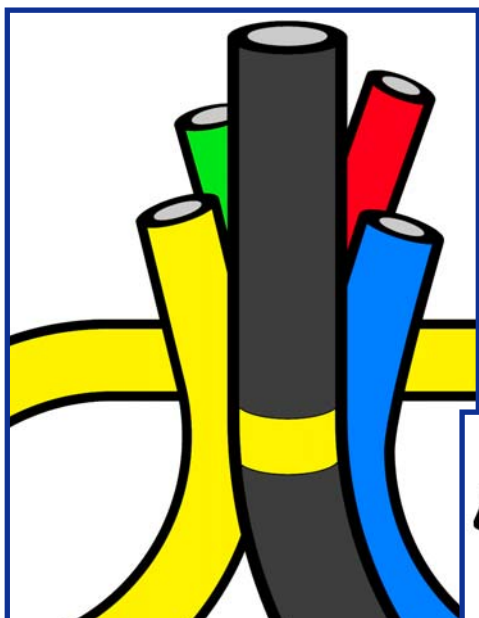
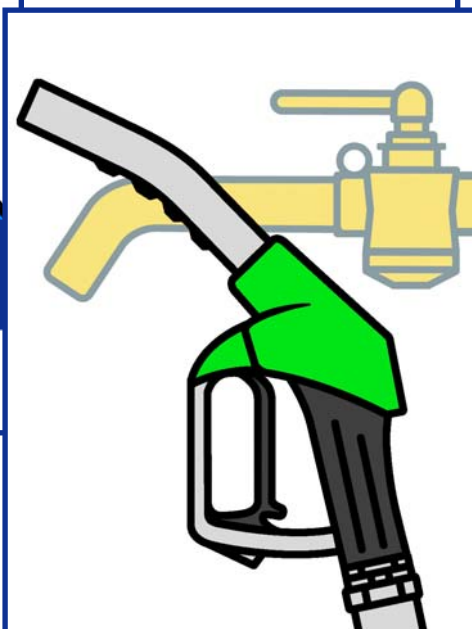


# GAMMA DI PRODOTTI

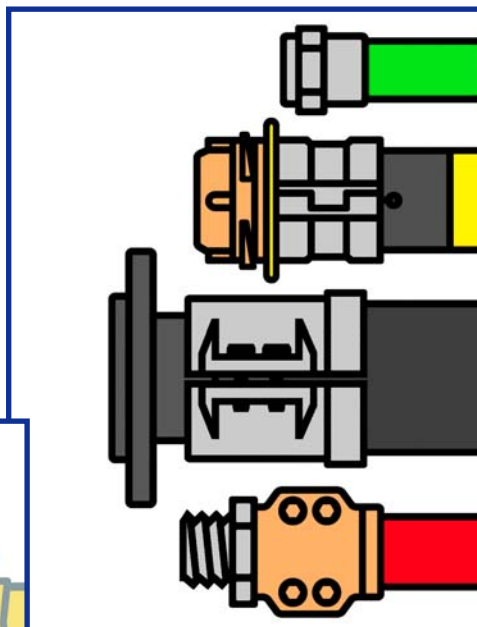
Tubi · Raccordi · Attacchi rapidi · Giunti antivibranti · Pistole rifornimento



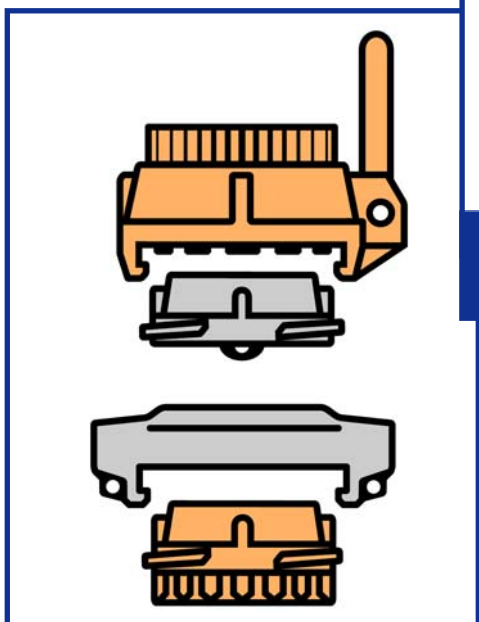
Tubi flessibili per prodotti chimici e petroliferi



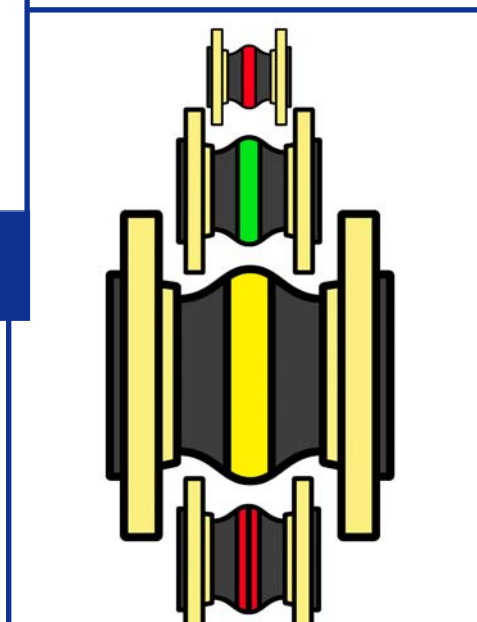
Pistole di rifornimento carburante e accessori



Raccordi per tubi



Attacchi per autobotti e raccordi per cisterne



Giunti antivibranti in gomma

**ELAFLEX**



# Tubi flessibili per prodotti chimici e petroliferi

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

## Tubi rifornimento aereo (EN 1361, API 1529)

"FASCIA GIALLA"  
Tipi HD-C, VHD-C,  
PHD-F, TW-E.

Per carburanti aviazione.  
Con marcatura fluores-  
cente (NEON) per una  
maggiore sicurezza.

Specificato da tutte le  
maggiori compagnie  
petrolifere. Interno NBR,  
antistatico. Pressione  
d'esercizio 20 bar.



## Tubi per rifornimento carburanti (EN 12115, TRbF)

"FASCIA GIALLA"

Tubi per naspi avvolgitori. Tipo HD 10-200 senza spirale. Per prodotti petroliferi di tutti i tipi. Interno NBR. Pressione d'esercizio 16 bar.

Tipo HD



## Tubi per gas liquido (EN 1762)

"FASCIA ARANCIO"

Tipo LPG 10-100 senza spirale; tipo LPG 16 per rifornimento di GPL delle autovetture. Per propano, butano ed altri gas liquidi. Omologato DVGW. Interno NBR. Press. d'esercizio 25 bar.

Tipo LPG



## Tubi universali (EN 12115, TRbF)

"BLU-BIANCO-BLU"

Tipo UTD 13-25 senza spirale, UTS 19-150 con spirale. Per quasi tutti i prodotti chimici, a base petrolifera, e solventi. Interno UPE chiaro con strisce conduttive. Pressione d'esercizio 16 bar.

Tipo UTS



## Tubi per carico/scarico autocisterne (EN 12115, TRbF)

"FASCIA GIALLA"

Tipo TW 19-200 con spirale. Per prodotti petroliferi di tutti i tipi. Interno NBR. Pressione d'esercizio 16 bar.

Tipo TW



## Tubi per bitume caldo (EN 13482, TRbF)

Tipo HB 50 - 100 con spirale. Per bitume caldo e nafta pesante fino a + 200°C. Interno NBR. Pressione d'esercizio 7 bar.

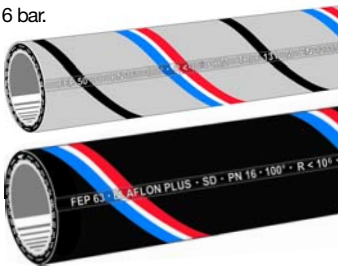
Tipo HB



## Elafon Plus FEP (EN 12115, TRbF)

Tipo FEP 13 D senza spirale, FEP 19-100 con spirale. Tubo universale per tutti i prodotti chimici, con rivestimento interno in FEP liscio, senza saldatura. DN 13-50 colorazione esterna grigio chiaro con strisce conduttive. DN 63-100 colorazione esterna nera. Pressione d'esercizio 16 bar.

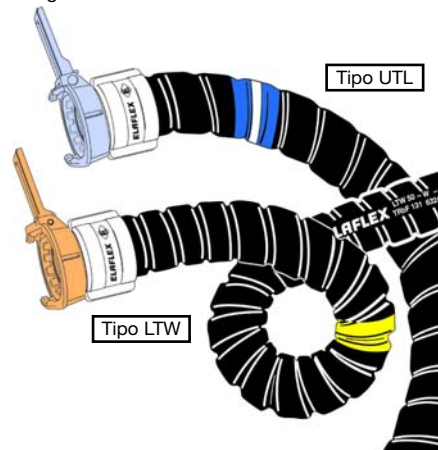
Tipo FEP



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

Tipo LTW 50-100 per prodotti petroliferi (interno NBR), tipo UTL 50-100 tubo universale (interno UPE). Buona flessibilità grazie alla superficie esterna corrugata. Pressione d'esercizio 10 bar.

Tipo LTW



## Tubi per acqua calda

Tipo WPX 19-50. Per l'impiego continuo nelle pompe di calore, impianti di riscaldamento fino a + 100°C. Interno EPDM. Press. d'esercizio 10 bar.

Tipo WPX



## Tubi per vapore (DIN 2825, ISO 6134)

Tipo SD 13-50. Rinforzi in acciaio; per vapore saturo fino ad un max. di 18 bar (210°C) ed acqua calda fino a 120°C. Per acqua fredda fino a 25 bar. Interno in EPDM.

Tipo SD



## Tubi per chimici (EN 12115, TRbF)

"FASCIA LILLA"

Tipo CHD 13-38 senza spirale, CHS 25-150 con spirale. Per oltre il 75% dei prodotti chimici industriali, interno in EPDM. Pressione di esercizio 16 bar.

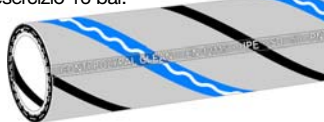
Tipo CHS



## Polypal Clean (EN 12115, TRbF)

Tipo PCD 13-25 senza spirale, PCS 25-75 con spirale, tubo universale "Clean" per quasi tutti i prodotti. Interno in UPE chiaro con strisce conduttive, colorazione esterna grigio-chiaro con striscia conduttiva OHM, pressione d'esercizio 16 bar.

Tipo PCS

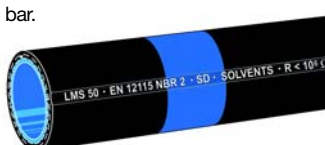


## Tubi per solventi (EN 12115, TRbF)

"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 blu, antistatico. Pressione d'esercizio 16 bar.

Tipo LMS



## Tubi per alimenti (EN 12115, TRbF)

"FASCIA BIANCA"

Tipo LBD 25 senza spirale, LBS 50-100 con spirale. Per sostanze alimentari e bevande. Interno NBR bianco, esterno con copertura blu NBR/PVC di elevata qualità. Pressione d'esercizio 10 bar.

Tipo LBS



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

Contitan "C", Slimlime "SL". Tubi di qualità per rifornimento carburante. Ottima flessibilità fino a - 30°C (tipo LT fino a - 40°C). Raccordabili tramite raccordi a manicotto. Pressione d'esercizio 16 bar.

Tipo C



Tipo SL

## Tubi COAX (EN 13483, TRbF)

Tubi flessibili COAX DN 21/8 per il recupero dei vapori d'erogazione. Ottima flessibilità fino a - 30°C (tipo LT fino a - 40°C). Pressione d'esercizio 16 bar.

Tipo COAX



Per l'elenco relativo alle resistenze dei tubi flessibili si consulti [www.elaflexitalia.it](http://www.elaflexitalia.it)

A norma - sicuri - di lunga durata.

## Raccordi a manicotto (VG 9591/EN 14424)

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

Tipo M



Tipo V



Accessori:

protezione anti piega KS 16  
manicotto colorato CS 16



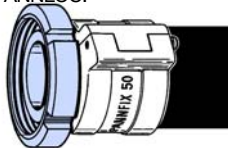
protezione anti piega KS21  
manicotto colorato CS 21



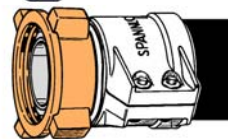
## Raccordi speciali (DIN 405, EN 14422-7)

Raccordi in acciaio inossidabile con filetto tondo in conformità a DIN 405 per alimenti, fino a 16 bar. Con filettatura trapezoidale ACME ottone/acciaio per GPL fino a 25 bar. Assemblabili al tubo tramite ganasce di sicurezza SPANNFIX o SPANNLOC.

Tipo RMX



Tipo ACM



## Raccordi "TW" (DIN28450/EN14420-6)

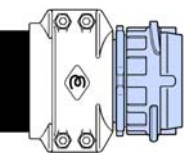
Raccordi TW, composti da uno o due pezzi, con ganasce di sicurezza SPANNFIX o SPANNLOC. Press. nominale fino a 16 bar.



Tipo VKX

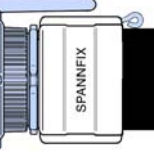
- ottone -

Tipo MKC



Tipo VKC...SS

- acciaio inox -

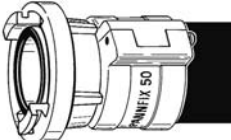


Tipo MKC...SS

## Raccordi "Storz"

Raccordi STORZ in alluminio, con ganasce di sicurezza SPANNFIX o SPANNLOC. Pressione nominale fino a 10 bar.

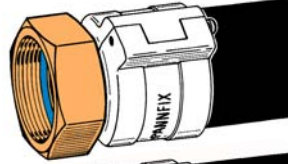
Storz



## Raccordi con SPANNFIX (DIN ISO 228, NPT)

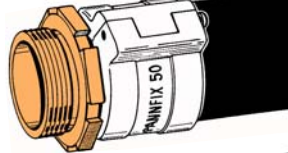
Raccordi maschio/femmina con ganasce di sicurezza riutilizzabili SPANNFIX in alluminio stampato. DN 19-100. Pressione nominale fino a 25 bar.

Tipo MX

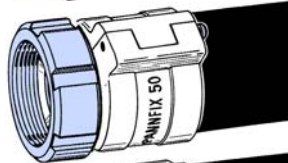


- ottone -

Tipo VX

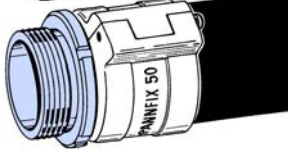


Tipo MX...SS



- acciaio inox -

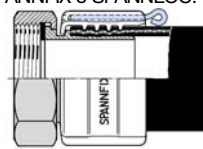
Tipo VX...SS



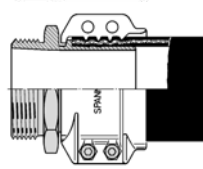
## Raccordi in acciaio (EN14420,14422)

Raccordi maschio/femmina in acciaio zincato e cromato. Per gas liquido, ammoniaca, industria meccanica. Pressione d'esercizio fino a 25 bar. Con ganasce di sicurezza SPANNFIX o SPANNLOC.

Tipo SMX



Tipo SVC



## Raccordi "Camlock" (EN 14420-7)

Raccordi con sistema a doppia leva, ottone o acciaio inox. Con ganasce di sicurezza SPANNFIX o SPANNLOC. Pressione nominale fino a 10 bar.

Tipo AVKC



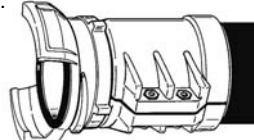
Tipo AMKX



## Raccordi "Guillemin" (EN 14420-8)

Raccordi GUILLEMIN in alluminio. Con ganasce di sicurezza SPANNFIX o SPANNLOC. Pressione nominale fino a 10 bar.

Guillemin



## Raccordi con SPANNLOC (DIN ISO 228, NPT)

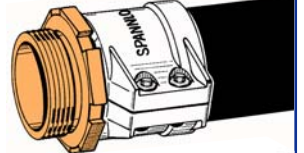
Raccordi maschio/femmina con ganasce di sicurezza riutilizzabili SPANNLOC in alluminio stampato. DN 13-100. Pressione nominale fino a 25 bar.

Tipo MC



- ottone -

Tipo VC



Tipo MC...SS



- acciaio inox -

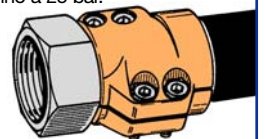
Tipo VC...SS



## Raccordi per tubi vapore (EN 14423)

Raccordi maschio/femmina con ganasce in ottone stampato. Portagomma e dado in acciaio zincato e cromato o in ottone. Per vapore saturo, aria compressa, ossigeno, oli, fino a 25 bar.

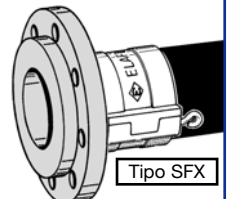
Tipo SMS



## Raccordi flangiati (DIN1092, EN 14420-4, DIN 2826)

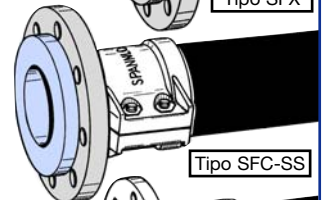
Raccordi con flangie girevoli o fisse, con ganasce di sicurezza SPANNFIX o SPANNLOC

- acciaio zincato e cromato -



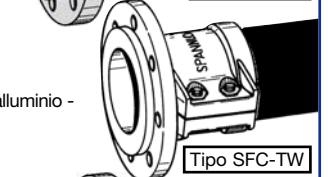
Tipo SFX

- acciaio inox -



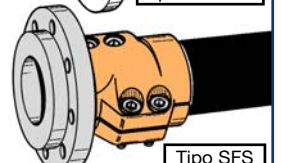
Tipo SFC-SS

- Tipo "TW" in alluminio -



Tipo SFC-TW

Tipologia robusta per vapore saturo, in acciaio zincato e cromato. Ganasce in ottone stampato.



Tipo SFS

# Attacchi per autobotti e raccordi per cisterne

A norma - sicuri - di lunga durata.

## Attacchi rapidi "TW" (DIN 28450, EN 14420-6)

Attacchi rapidi secondo DIN 28450. Per cisterne e vari impieghi nel settore industriale. Dimensioni: 2", 3" e 4". In ottone stampato (standard), acciaio inossidabile, alluminio stampato e anodizzato. Tappi parapolvere disponibili anche in poliammide.

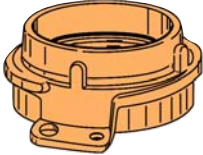
Tipo MB-AI  
(tappo in alluminio per VK)



Tipo VB-P  
(tappo in poliammide per MK)



Tipo VK  
(attacco rapido maschio in ottone con filettatura femmina)

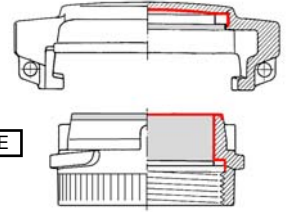


Tipo MK-SS  
(attacco femmina in acciaio inox con filettatura femmina)



## Attacchi rapidi con rivestimento Teflon® PFA

Tutta la raccorderia in acciaio inox, come ad esempio i raccordi, flangie ed attacchi rapidi, possono - se usati con prodotti particolarmente aggressivi - essere provvisti di un rivestimento PFA rosso sulla superficie a contatto con il liquido.

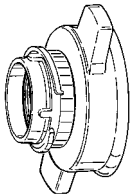
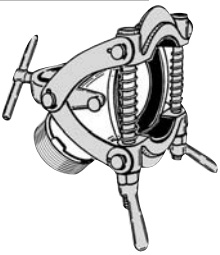


Tipo ...SSE

## Accessori per cisterne ferroviarie

Adattatori KWZ per cisterne ferroviarie con filettatura conforme a DIN 11 con filettatura esterna o attacco rapido per la connessione al tubo. Attacco per rifornimento cisterne KWK con filettatura esterna o attacco rapido per la connessione al tubo.

Tipo KWZ x VK

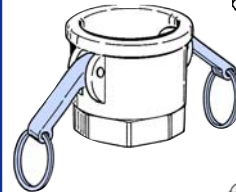
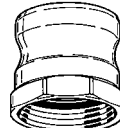


Tipo KWK

## Attacchi rapidi "Camlock" (DIN 2828, EN 14420-7)

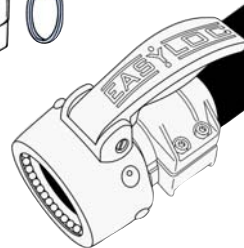
Tappi parapolvere AMB, attacchi maschio con filettatura interna AVKI, tappi parapolvere AVB, attacchi femmina con filettatura interna AMKI. In ottone, alluminio o acciaio inox. Pressione d'esercizio max. 10 bar.

Tipo AVKI



Tipo AMKI

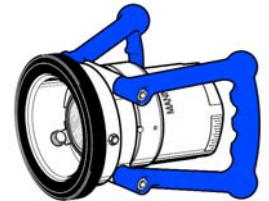
EASYLOC  
(attacco femmina ad una leva, autobloccante e antivibrante)



## Attacchi rapidi anti-goccia (DDC) (STANAG 3756)

Attacchi a secco MannTek a chiusura valvolata. Per prodotti liquidi, accoppiabili fino a 7 bar di pressione. In ottone, alluminio oppure acciaio inox. Pressione d'esercizio PN 25 (PN 16 per alluminio).

Tipo DDC-M  
Raccordo femmina (parte sul tubo)



Tipo DDC-V  
Raccordo maschio (parte fissa)



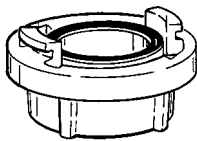
Tipo DDC-V  
forma B (connessione flangiata)



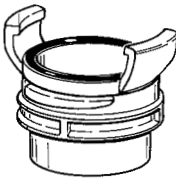
## Attacchi rapidi simmetrici

Storz o Guillemin - Attacchi fissi, con filettatura ISO 228. In ottone, alluminio oppure acciaio inox. Pressione d'esercizio 10 bar.

Tipo Storz IG



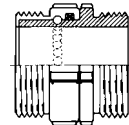
Tipo Guillemin IG



## Giunti girevoli

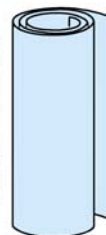
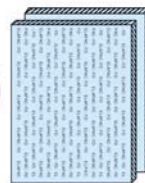
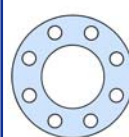
Giunti girevoli ideali per impedire la torsione dei tubi. In ottone o acciaio inox. Pressione d'esercizio max. 10 bar.

Tipo DS / DG



## ELAPAC-FD

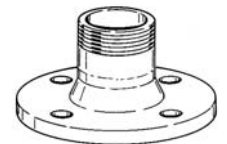
Guarnizione priva di plastificante per prodotti petroliferi e molte altre sostanze. Ideale per la tenuta delle flangie sulle autocisterne, disponibile sotto forma di guarnizione fustellata oppure in forma di lastra o rotolo.



## Flangie

Flangia con filettatura esterna passo gas, di tipo allungato o corto, in acciaio, acciaio inossidabile, ottone o alluminio conforme a DIN 1092-1.

Tipo FGN  
(tipo allungato)



Flangia con collare a saldare TFA (anche come flangia quadrata TQFA). Tipo TF senza collare. In acciaio o alluminio stampato.



Tipo TFA

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

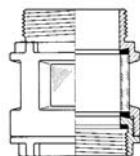
Tipo TGN



## Globi spia in vetro

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

Tipo SG



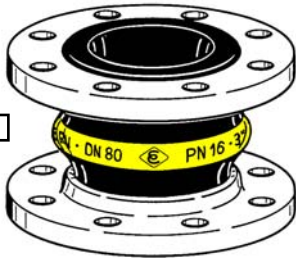
# Giunti antivibranti in gomma

Giunti elastici tipo ERV-ELAFLEX/ContiTech con flangie girevoli, DN 25-1000, esecuzione di alta qualità, di lunga durata.

## ERV - G

### "FASCIA GIALLA"

Interno NBR. Per prodotti petroliferi di tutti i tipi fino al 50% di aromatici, gas metano, NON per GPL, ideale per emulsioni d'acqua di raffreddamento anche con emulsioni di oli protettivi anticorrosivi fino a 90°.

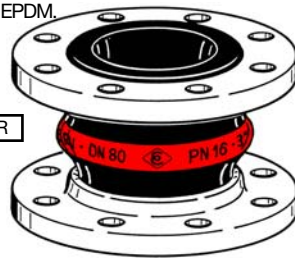


Tipo ERV-G

## ERV - R

### "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, soluzioni alcaline, fino a + 90°C. Interno butile/EPDM.

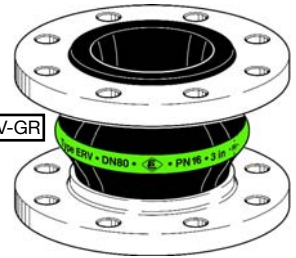


Tipo ERV-R

## ERV - GR

### "FASCIA VERDE"

Per acidi, soluzioni alcaline, prodotti chimici ed acque di scarico chimiche aggressive fino a +80°C. Per aria compressa anche oleosa fino a + 90°C. Interno Hypalon.

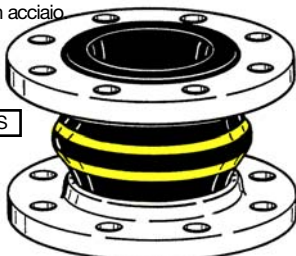


Tipo ERV-GR

## ERV - GS

### "DOPPIA FASCIA GIALLA"

Simile all'ERV-G ma più indicato per sollecitazioni meccaniche di lunga durata a temperature elevate (max. +100°C a 10 bar). Resistente alla fiamma libera in conformità ai requisiti del Lloyd tedesco. Interno NBR, rinforzi interni in acciaio.

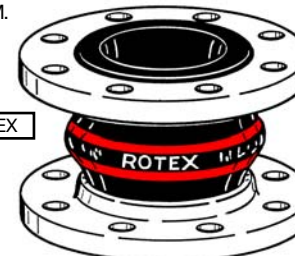


Tipo ERV-GS

## ROTEX

### "DOPPIA FASCIA ROSSA"

Ideale per forti sollecitazioni con acqua calda di riscaldamento, acqua di raffreddamento ed aria calda. Pressione d'esercizio 10 bar fino a 100°C, 6 bar fino a 110°C. Omologati DIN per impianti di riscaldamento. Interno EPDM.



Tipo ROTEX

## Flangie in versioni speciali

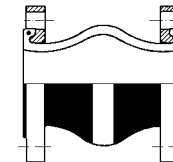
Flangie standard in acciaio zincato, galvanizzato con cromata gialla, conforme a DIN. Sono disponibili ulteriori tipologie di flangie e materiali, per es.:



con flangie TW in alluminio PN 10



con flangie con limitatori di corsa tipo ZS

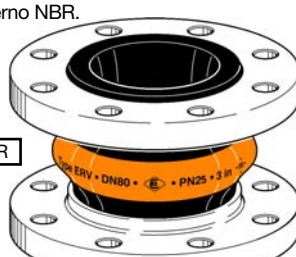


con flangie SAE per sistemi idraulici

## ERV - OR

### "FASCIA ARANCIO"

Per gas liquido in conformità a DIN 51622. Raggio delle temperature da -30°C fino a +70°C. Pressione d'esercizio massima 25 bar, Pressione di scoppio > 100 bar. Interno NBR.

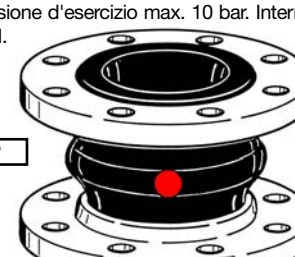


Tipo ERV-OR

## ERP

### "PUNTO ROSSO"

Per il settore sanitario, acqua calda e fredda, acqua delle piscine, acqua di mare, acqua potabile. Estremamente flessibile e con ridotta resistenza interna. Pressione d'esercizio max. 10 bar. Interno butile/EPDM.



Tipo ERP

## Accessori



Canotto interno in acciaio inox, per il passaggio di materiali abrasivi



Rivestimento interno in PTFE



Spirale in acciaio inox per l'utilizzo in aspirazione

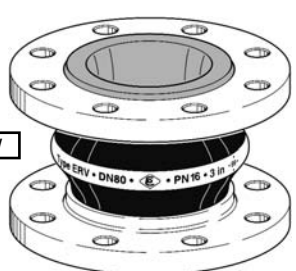


Protezione antifiamma

## ERV - W

### "FASCIA BIANCA"

Per alimenti, anche per prodotti alimentari oleosi e contenenti grassi, fino a + 80°C, per breve tempo fino a + 100°C. Interno NBR chiaro.

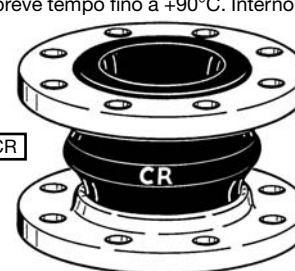


Tipo ERV-W

## ERV - CR

### "FASCIA NERA"

Per acqua calda e fredda, acqua di mare (anche contenente sostanze oleose), acque di scarico, lubrificanti e grassi, aria ed aria compressa. Massimo +70°C, per breve tempo fino a +90°C. Interno in cloroprene.



Tipo ERV-CR

Disponibili in varie lunghezze. Omologati da parte di rinomate società di certificazione.

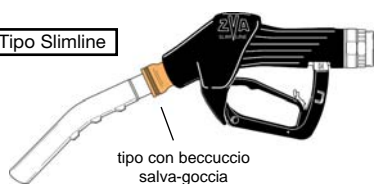
# Pistole di rifornimento carburante e accessori

Pistole erogatrici ELAFLEX/Hiby : tecnicamente evolute, sicure, di lunga durata, di facile manutenzione e comode all'uso. Anche per alta portata.

## ZVA Slimline (EN 13012, TRbF 513, PTB, ATEX)

Pistola automatica fino a 80 l./minuto con beccuccio standard  $\phi$  19 mm. Fino a 50 l./minuto con beccuccio ridotto (R)  $\phi$  16 mm. Adatta per benzina, diesel, nafta. Pressione d'esercizio da 0,5 fino a 4 bar.

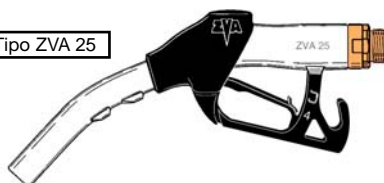
Tipo Slimline



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

Pistola automatica alta portata fino a 140 litri/minuto,  $\phi$  25 mm. Adatta per benzina, diesel, nafta per riscaldamento. Pressione d'esercizio da 0,5 a 3,5 bar.

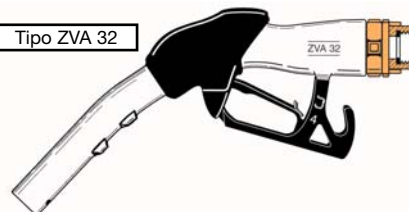
Tipo ZVA 25



## ZVA 32 (TRbF 513, PTB)

Pistola automatica per portate fino a 200 litri/minuto, diametro nominale 32 mm. Adatta per benzina, diesel, nafta. Press. d'esercizio da 0,5 a 6 bar.

Tipo ZVA 32



## ZVA 200 GR (EN 13012, TRbF 513, PTB, ATEX)

Pistola automatica per recupero vapore. Adatta per benzine, fino a 45 litri/minuto. Pressione d'esercizio da 0,5 fino a 3,5 bar. Versioni "GRV3" con valvola ON/OFF integrata per dispenser elettronici, e versione "GRVP" con valvola proporzionale per dispenser con testata meccanica.

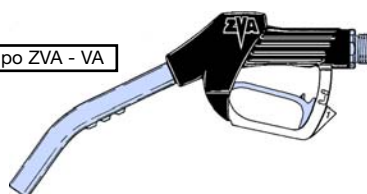
Tipo ZVA 200 GR



## Pistole erogatrici automatiche speciali

Pistole automatiche nelle versioni speciali in bronzo, ed acciaio inox. Per solventi, alcool e prodotti chimici.

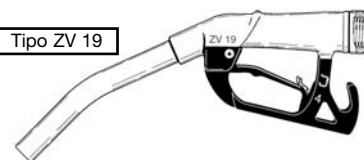
Tipo ZVA - VA



## ZV 19 / ZV 25

Pistole non automatiche per benzina, diesel, nafta. ZV 19 (diametro nominale 19 mm) fino a 100 l/min. ZV 25 (diametro nominale 25 mm) fino a 140 l/min. Pressione d'esercizio fino a 3,5 bar. Fornibili modelli anche per prodotti chimici.

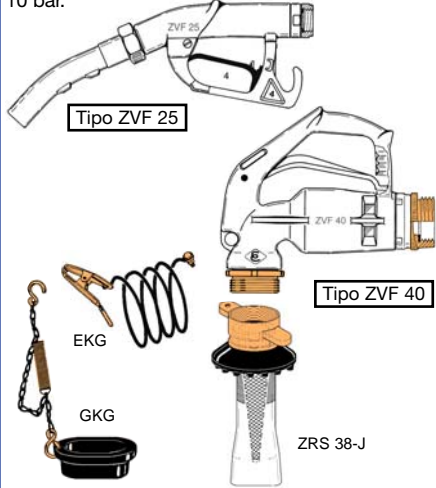
Tipo ZV 19



## Pistole erogatrici per rifornimento aereo

Pistole non automatiche per il rifornimento sopra-ala. Adatta per benzina avio e jet-fuel. ZVF 25 fino a 140 litri/minuto. Pressione d'esercizio 3,5 bar. - ZVF 40 fino a 400 litri/minuto, pressione d'esercizio 10 bar.

Tipo ZVF 25

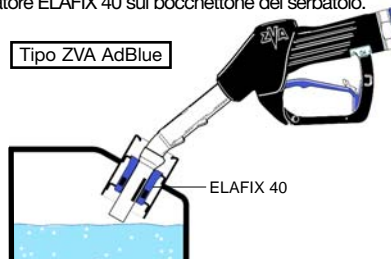


Tipo ZVF 40

## ZVA per AdBlue conforme a DIN 70070

Pistola erogatrice automatica ZVA in alluminio nichelato per soluzione di urea (AdBlue),  $\phi$  15 mm. Press. d'esercizio da 0,5 fino a 3,5 bar. Beccuccio d'erogazione con magnete incorporato per l'apertura dell'adattatore ELAFIX 40 sul bocchettone del serbatoio.

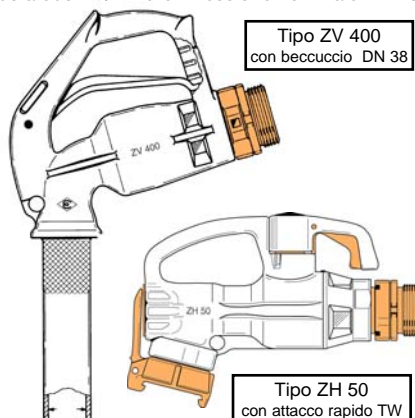
Tipo ZVA AdBlue



## Pistole non automatiche alta portata

Pistole erogatrici non automatiche per nafta da riscaldamento DN 32-DN 50, tipo ZV 400/500 e ZH 35/50. A scelta con beccuccio d'erogazione fisso o con attacco rapido TW. Per erogazioni da 250 a 650 litri/minuto. Pressione nominale PN 10.

Tipo ZV 400 con beccuccio DN 38

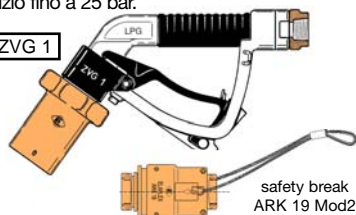


Tipo ZH 50 con attacco rapido TW

## Pistola & giunto antistrappo per GPL

Pistola erogatrice per gas liquido. Diametro nominale 19 mm con attacco filettato ACME da 1" o 3/4". Per propano e butano fino a 50 litri/minuto. Pressione d'esercizio fino a 25 bar.

Tipo ZVG 1



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

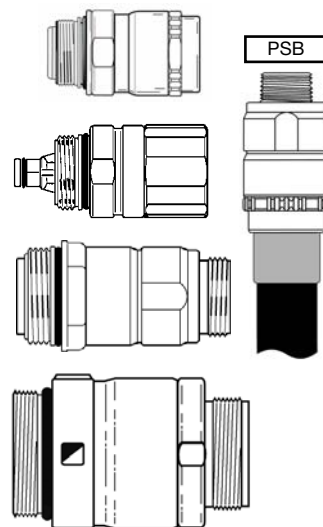
Antistrappo riasssemblabili a chiusura automatica per pistole erogatrici. Impiegati per proteggere le colonnine di distribuzione, i tubi flessibili ed il veicolo nel caso di incidenti dovuti a partenza improvvisa con pistola d'erogazione ancora inserita nel serbatoio.

SSB 16

CSB 21

SSB 25

SSB 32



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

ELAFLEX ITALIA S.R.L.  
Via Industriale n° 28  
I-25086 Rezzato (BS)  
Tel. 030-2590721/31  
Fax. 030-2590733  
E-Mail: elaflex@elaflexitalia.it  
Internet: www.elaflexitalia.it