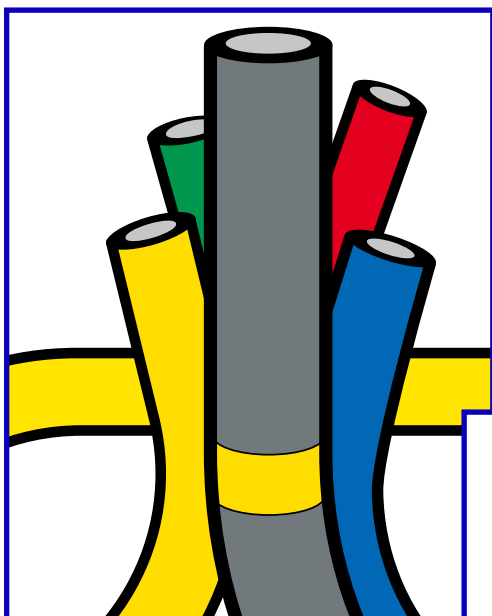
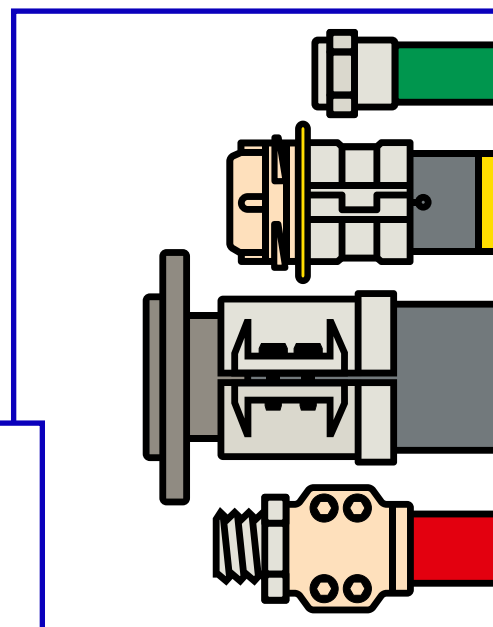


Gamme de produits

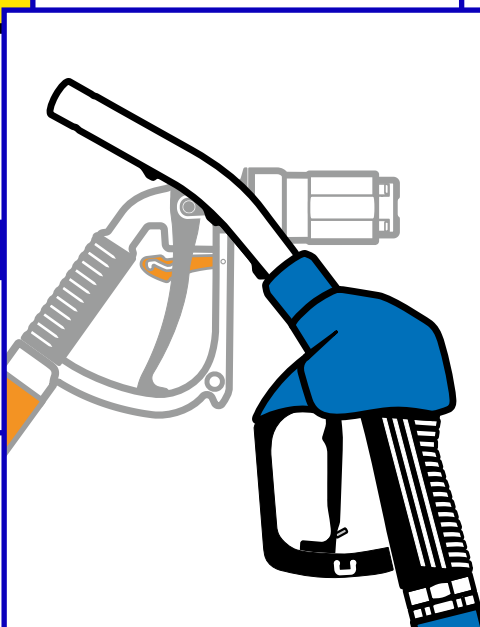
Flexibles · Raccords · Compensateurs · Pistolets de distribution



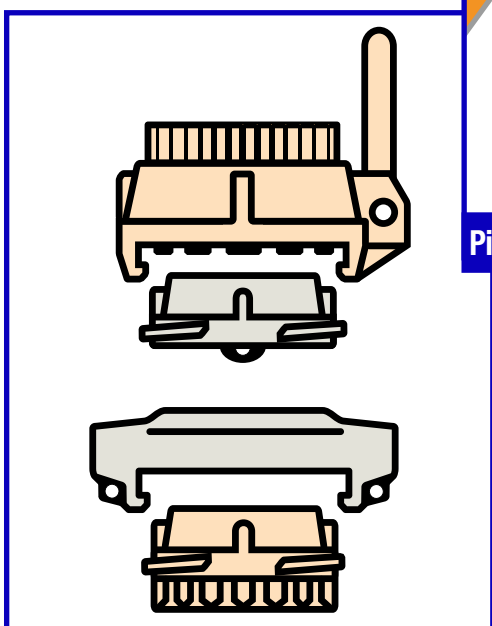
Tuyaux hydrocarbure + Chimie



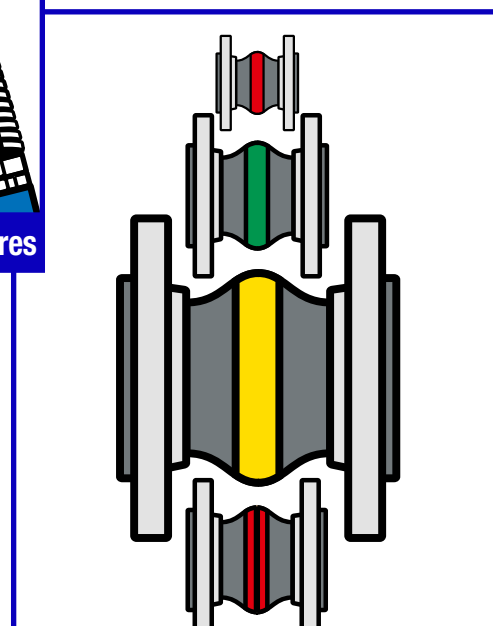
Raccords pour flexibles



Pistolets de distribution et accessoires



Raccords pour camions citernes



Compensateurs

Tuyaux pour hydrocarbures et chimie

Tuyaux homologués et de qualité ELAFLEX / Contitech. Disponible en couronne, coupe ou en flexible testé.

Flexibles Aviation (EN 1361, EI 1529)

'ANNEAU JAUNE'

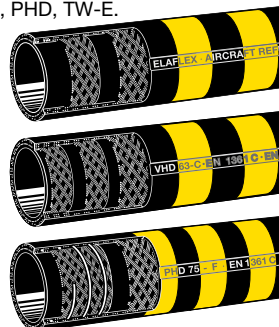
Types HD-C, VHD, PHD, TW-E.

Pour carburants aviation.

Marquage NEON pour une sécurité accrue.

Agréé par les plus grandes sociétés pétrolières.

Intérieur NBR, antistatique PMS 20 bar.



Egalement en Versions basse température (LT)

Flexible Avitaillement (EN 12115)

'ANNEAU JAUNE', Flexible d'enrouleur type HD 10-200 sans spirale. Pour tous produits pétroliers. Intérieur NBR. Pression de service 20/25 bar.

Type HD

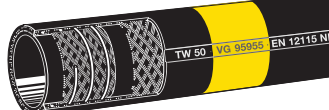


Flexible camion citerne (EN 12115)

'ANNEAU JAUNE'

Type TW 19-200 avec spirale. Pour produits pétroliers tous types. Intérieur NBR. PMS 16/20 bar.

Type TW



Flexible GPL (EN 1762)

'ANNEAU ORANGE'

Type LPG 10-100 sans spirale, type LPG 16 spécial GPL routier. Pour le propane, butane et autres gaz liquéfiés. Homologué DVGW. Intérieur NBR. Pression de service 25 bar.

Type LPG



Egalement disponible en Version basse température (LT)

Flexible universel (EN 12115)

'BLEU BLANC BLEU'

Type UTD 13-38 sans spirale, UTS 19-100 avec spirale. Pour presque tous les produits chimiques et produits pétroliers ainsi que solvants. Intérieur UPE blanc, avec bandes OHM. PMS 16 bar.

Type UTS



Elafon Plus FEP (EN 12115)

Type FEP 13-25D sans spirale, FEP 19-100 avec spirale. Flexible universel pour tous fluides couramment Utilisés. Revêtement intérieur lisse en FEP. DN 13-50 extérieur clair avec bandes conductrices, DN 63-100 extérieur noir. PMS 16 bar.

Type FEP

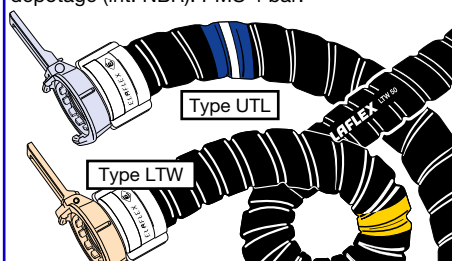


Flexible chimie (EN 12115)

Bonne flexibilité grâce au revêtement par ondes:

Type UTL 50-100 flexible universel (int. UPE). Type LTW 50-100 pour produits pétroliers (int. NBR), extérieur spécial. PMS 10 bar.

Type LTX 80 + 100 (pas d'illustration) pour le dépotage (int. NBR). PMS 4 bar.



Elafon PTFE (EN 12115)

Type PTFE 13-25D sans spirale, PTFE 19-100 avec spirale. Flexible universel pour tous fluides couramment utilisés avec revêtement intérieur lisse conducteur (OHM) en PTFE. Conforme FDA / USP classe VI PMS 16 bar.

Type PTFE



Flexible bitume (EN 13482)

Type HB 50-100 avec spirale. Pour bitume chaud et mazout jusqu'à +200°C. Intérieur en caoutchouc spécial. PMS 7 bar.

Type HB



Flexible vapeur (ISO 6134)

Type SD 13-50. Pour vapeur saturée humide jusqu'à 18 bar (210°C) et eau chaude jusqu'à +120°C. Pour eau froide jusqu'à 25 bar. Intérieur EPDM.

Type SD



Fluorflex 2

Tuyau universel ultra flexible avec un revêtement Intérieur spiralé en PTFE. Pour l'industrie pétrochimique Pharmaceutique et alimentaire. Plage de température -20°C à 150°C. PMS 16 bar.

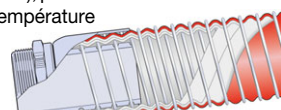
Type FXD



Flexible composite (EN 13765, Type 3)

Type FWS (PP ou PTFE), pour tous fluides couramment utilisés. Plage de température -20°C bis 80°C. PMS 14 bar.

Type FWS

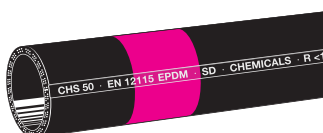


Flexible chimie (EN 12115)

'ANNEAU LILA'

Type CHD 13-50 sans spirale, CHS 25-150 avec spirale. Pour plus de 75 % des produits de l'industrie chimique. Intérieur EPDM. PMS 16 bar.

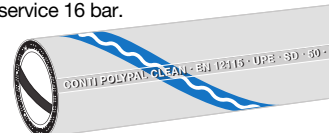
Type CHS



Polypal Clean (EN 12115)

Type PCD 13-38 sans spirale, PCS 25-100 avec spirale. Flexible universel 'Clean' pour presque tous les fluides. Intérieur UPE clair à bande spiralée OHM, extérieur gris antistatique. Pression de service 16 bar.

Type PCS

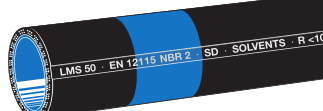


Flexible solvants (EN 12115)

'ANNEAU BLEU'

Type LMD 9-25 sans spirale, LMS 25-150 avec spirale. Pour la plupart des solvants, couleurs et peinture à l'eau. Intérieur NBR bleu, antistatique. PMS 16 bar.

Type LMS

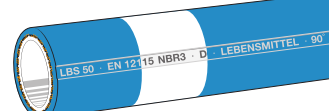


Flexible alimentaire (EN 12115)

'ANNEAU BLANC'

Type LBD 19-38 sans spirale, LBS 50-100 avec spirale. Pour tous produits alimentaires. Intérieur NBR blanc, extérieur surface bleue de qualité supérieure en NBR/PVC. PMS 16 bar.

Type LBS



Flexible station service (EN 1360)

Flexible qualité station service 'CONTI SLIMLINE' DN16-25 pour essence et diesel, également pour des mélanges d'éthanol ou biodiesel. Souple jusqu'à -30°C (type LT jusqu'à -40°C). Raccordement à douille. PMS 16 bar.

Type SL
Type SL LT
Type SL BIO



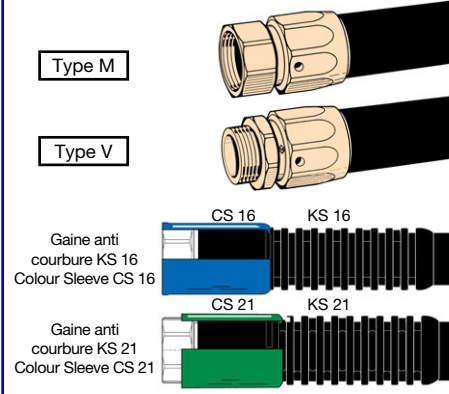
Flexible COAX DN 21/8 pour la récupération active des vapeurs. Souple jusqu'à -30°C (Type LT jusqu'à -40°C). PMS 16 bar.



Norme – sécurité – longévité.

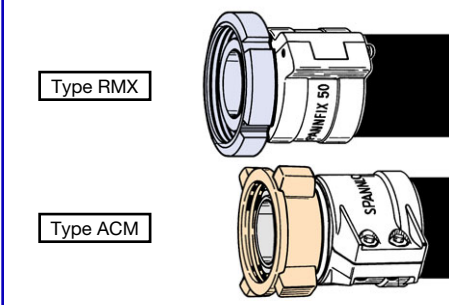
Raccords à douille (EN 14424 / VG 95951)

Raccords mâles / femelles à douille du DN 13-25. En laiton, laiton chromé ou Inox. Egalement disponible en version non démontable type NR.



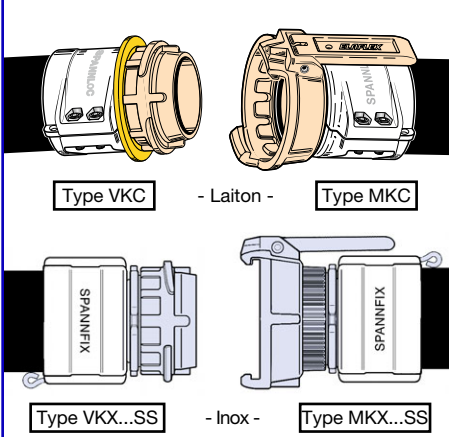
Raccords spéciaux (DIN 405, EN 14422)

Raccords en inox à filet rond selon DIN 405 pour produits alimentaires jusque à 16 bar. Avec filetage conique ACME laiton / acier pour GPL. PMS 25 bar. Avec SPANNFIX ou SPANNLOC.



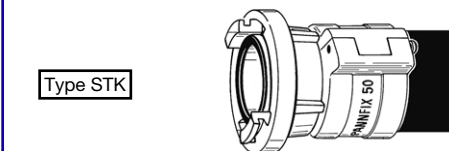
Raccords 'TW' (EN 14420-6 / DIN 28450)

Raccords TW en une ou deux parties avec SPANNFIX ou SPANNLOC. PMS 16 bar.



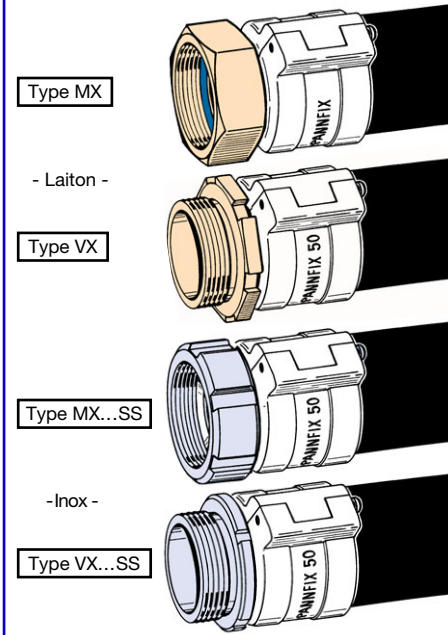
Raccords 'Storz' (DIN 14301)

Raccords Storz en aluminium avec SPANNFIX ou SPANNLOC. PMS 10 bar.



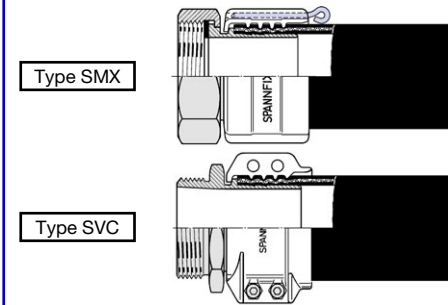
Raccords SPANNFIX (EN 14420-5)

Raccords à goupille mâle / femelle avec collier de sécurité réutilisable type SPANNFIX en Aluminium matricé. DN 25-100. PMS 25 bar.



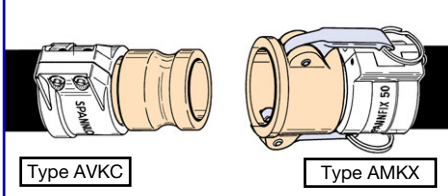
Raccords Acier (EN 14422)

Raccords mâles ou femelles en acier étamé + chromé. Pour gaz liquide, ammoniacque, constructions, machines outil. Pression de service jusque à 25 bar. Avec SPANNFIX ou SPANNLOC.



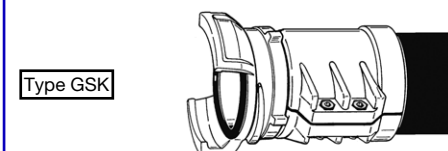
Raccords à levier à bras (EN 14420-7)

Raccord à came, en laiton ou inox avec SPANNFIX ou SPANNLOC. PMS 10 bar.



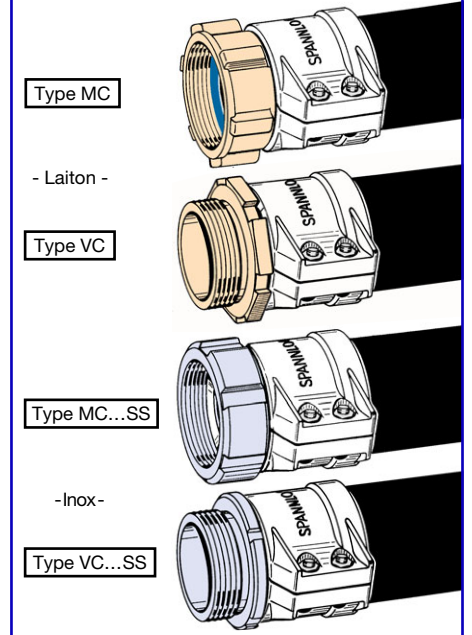
Raccords 'Guillemin' (EN 14420-8)

Raccords GUILLEMIN en aluminium avec SPANNFIX ou SPANNLOC. PMS 10 bar.



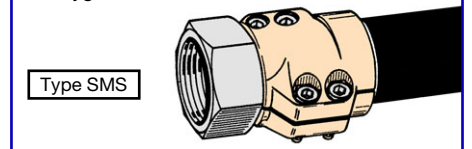
Raccords SPANNLOC (EN 14420-5)

Raccords mâles/femelles avec collier de sécurité réutilisable à boulons type SPANNLOC en Aluminium matricé DN 13-100. Pression jusqu'à 25 bar.



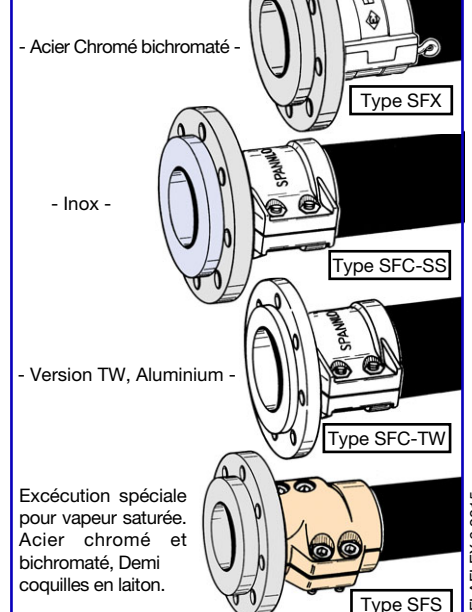
Raccords pour flexible vapeur (EN 14423)

Raccord robuste mâle/femelle avec collier de serrage à visser en laiton. Embout et écrou en acier étamé et chromé ou laiton. Pour vapeur saturée, air, oxygène, huiles. PMS 25 bar.



Raccords à bride (DIN 1092-1, EN 14423)

Bride tournante ou fixe avec SPANNFIX ou SPANNLOC.



Norme – sécurité – longévité.

Raccords 'TW' (EN 14420-6, DIN 28450)

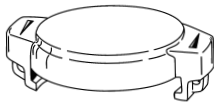
Raccords rapides selon EN 14420-6, anti-fuite pour camion citerne et applications diverses. Dimensions 2", 3" et 4". En laiton matricé (standard), inox, aluminium matricé. Le bouchon existe aussi en polyamide. Pression de service jusqu'à 16 bar.

Type VB
(bouchon en aluminium,
Polyamide, laiton ou inox)



Aussi disponible en
VB 80 ADR SS
avec régulation de pression.

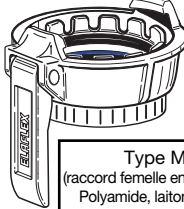
Type MB
(bouchon en aluminium,
Polyamide, laiton ou inox)



Type MK avec bras courbé
afin que le bras du raccord soit fixable /
ajustable sur des montages exigus.



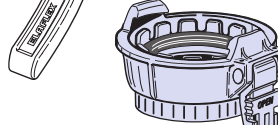
Exemple:
MK 80-32"



Type MK
(raccord femelle en aluminium,
Polyamide, laiton ou inox)



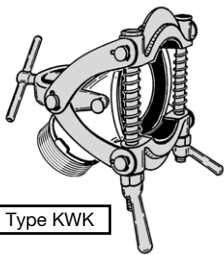
Type VK
(raccord mâle en aluminium,
Polyamide, laiton ou inox)



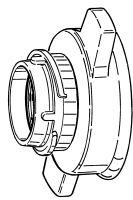
Type MK-A SS
Inox – avec sécurité active du bras,
évitant toute ouverture du raccord

Accessoires wagon citerne

Raccordement pour wagon KWK taraudé ou avec raccord pour flexibles. Pièce intermédiaire de wagon KWZ d'un côté fileté en 5½" et de l'autre taraudée EN ISO 228 ou avec raccord pour flexibles.



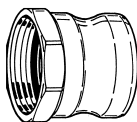
Type KWK



Type KWZ x VK

Raccords à came (EN 14420-7)

Couvercle AMB, Raccord mâle à filetage AVKI bouchon AVB, raccord femelle à filetage AMKI. En laiton, alu ou inox. Pression maximale de service 10 bar.



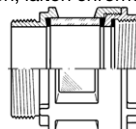
Type AVKI



Type AMKI

Verre viseur

Verre viseur type SG (avec filetage EN ISO 228), type TSG (bride TW) en laiton, laiton chromé, aluminium.



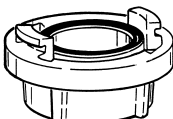
Type SG

Raccords symétriques

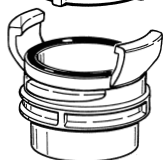
Raccords Storz ou Guillemain, à filetage selon EN ISO 228 en laiton, aluminium ou inox. Pression de service PN 10 bar.

Type Storz IG

Disponible également en version
'Safety Coupling'
pour application de
dépotage sec



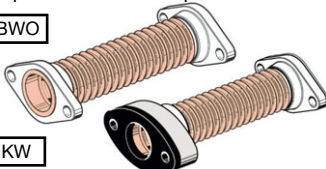
Type Guillemain IG



Raccords ondulés

Raccords ondulés en bronze munis de brides ovales tournantes. Pour une utilisation en aspiration 0.9 bar max. Type BWO en standard. Type KW avec une protection cathodique.

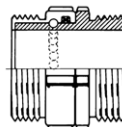
Type BWO



Type KW

Raccords tournants

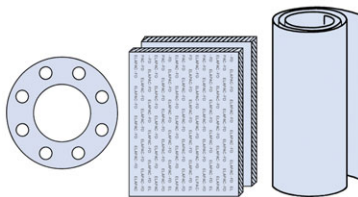
Raccord tournant pour flexible pour éviter la torsion du flexible en laiton ou inox. Pression max. de service 10 bar.



Type DS / DG

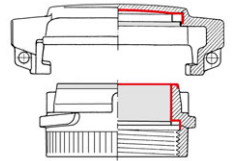
Joint ELAPAC-FD

Joint pour hydrocarbures et nombreux fluides. Joint pour camion-citerne disponibles en rouleau /plateau ou joints. Exécutions spéciales sur demande.



ProtectionTeflon® PFA

Tous les raccords en inox ainsi que la visserie, brides peuvent - en cas de fluides agressifs ou dans une atmosphère humide - être recouverts d'une couche rouge en Teflon PFA.

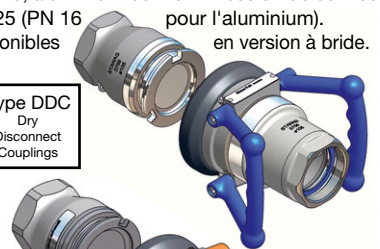


Type ...SSE

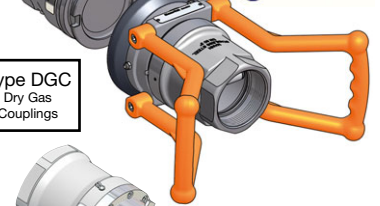
Raccords secs et raccords cassants

Raccord sec Mann Tek à fermeture automatique pour fluides. Peut être couplé jusqu'à 7 bar dépression dans la tuyauterie; En laiton/bronze, aluminium ou inox. Pression de service PN 25 (PN 16 pour l'aluminium). Disponibles en version à bride.

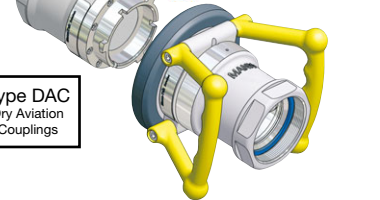
Type DDC
Dry
Disconnect
Couplings



Type DGC
Dry Gas
Couplings



Type DAC
Dry Aviation
Couplings

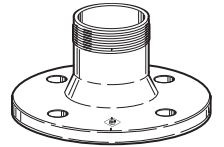


Egalement disponibles (pas d'illustration) :
- Raccords cassants pour tous types de médias
- Raccords secs et cassants pour application cryogénique

Brides

Bride à collet selon DIN 1092-1 fileté. Forme courte ou longue en acier, inox, laiton ou aluminium.

Type FGN
(version longue)



Brides à souder TFA à collet (existent aussi en brides carrées TQFA) Type TF sans collet. En acier ou aluminium matricé.

Type TFA



Brides camion-citerne TGN selon EN 28462 en aluminium, laiton ou inox.

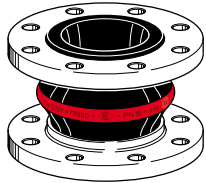
Type TGN



Compensateurs élastiques de type ERV ELAFLEX / ContiTech à brides tournantes, DN 25-1000. Haut de gamme et longévité.

ERV - R

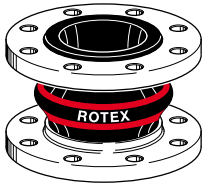
'ANNEAU ROUGE'. Pour eau, eau potable, eau de refroidissement, eau de mer (sans trace d'huile), et nombreux produits chimiques, acides et alcools. Température: de -40° à +100°C, Pointes à 120°C. Intérieur Butyl/EPDM.



Type ERV-R

ROTEX

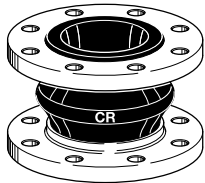
Pour utilisation en continu à haute température d'eau de chauffage, eau de refroidissement et air chaud. PMS 10 bar jusqu'à 100°C, 6 bar jusqu'à 110°C. Approuvé TÜV pour installation de chauffage. DIN 4809. Intérieur EPDM.



Type ROTES

ERV - CR

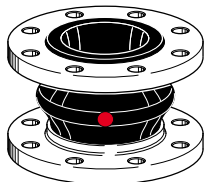
'ANNEAU NOIR'. Pour eau froide et chaude, eau de mer avec traces d'huiles, huiles lubrifiantes. Pour air, air comprimé et huiles. Température: de -25°C à +90°C. Pointes à +100°C. Intérieur Chloroprène.



Type ERV-CR

ERP

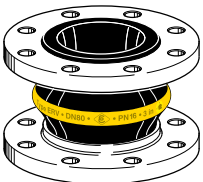
'POINT ROUGE'. Pour sanitaire, eau froide et chaude, eau de piscine, eau de mer, eau potable. Très souple et offrant peu de contrainte au produit. Température: -40°C à 90°C, pointes à 120°C. PMS 10 bar. Intérieur Butyl/EPDM.



Type ERP

ERV - G

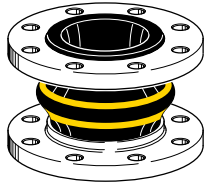
'ANNEAU JAUNE'. Pour tous types d'hydrocarbures jusqu'à 50% d'aromates, gaz de ville et gaz naturel, eau de refroidissement contenant des huiles. Température -20°C à +90°C, pointes à 100°C. Intérieur NBR.



Type ERV-G

ERV - GS

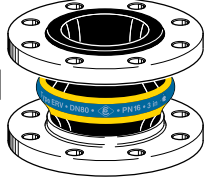
'DOUBLE ANNEAU JAUNE'. Comme le type ERV-G toutefois résistant à la flamme selon les exigences de la norme ISO 15540. Température: -20°C à 90°C, pointes à 100°C. Intérieur NBR.



Type ERV-GS

ERV - GS HNBR

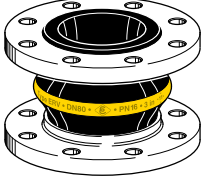
'DOUBLE ANNEAU JAUNE HNBR'. Pour tous types d'hydrocarbures jusqu'à 50% d'aromates et huiles hydrauliques. Très résistant aux aléas extérieurs (température, ozone). Température: -35°C à +100°C, pointes à 120°C. Intérieur HNBR.



Type ERV-GS HNBR

ERV - G LT

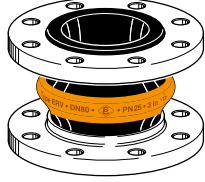
'ANNEAU JAUNE LT'. Pour hydrocarbures dans des environnements très froids. Température: -40°C à +90°C, pointes à 100°C. Intérieur NBR.



Type ERV-G LT

ERV - OR

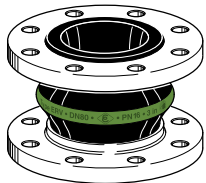
'ANNEAU ORANGE'. Pour gaz liquide selon EN 589, Température: de -20°C jusqu'à +90°C. PMS: 25 bar, pression d'éclatement > 100 bar. Intérieur NBR.



Type ERV-OR

ERV - GR

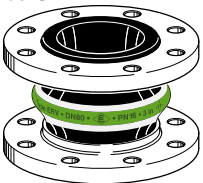
'ANNEAU VERT'. Pour une large gamme de produits chimiques (acides et bases) et eau résiduelle agressive. Température: -20°C à +100°C. Air comprimé avec traces d'huiles jusqu'à +90°C. Intérieur Hypalon (CSM).



Type ERV-GR

VITEX

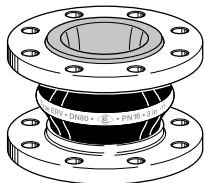
Manchon VITEX pour produits pétroliers également avec une teneur en aromatique > 50%. Pour huiles chaudes et produits chimiques agressifs tels que Benzol, Xylol, Toluol. Température -15°C à +90°C, Pointes à 130°C. Intérieur FPM.



Type VITEX

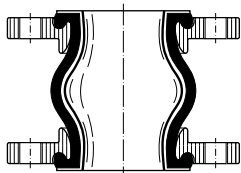
ERV - W

'ANNEAU BLANC'. Pour produits alimentaires, également huiles et produits alimentaires huileux. Température: -20°C à +90°C, pointes à +100°C. Intérieur NBR clair.

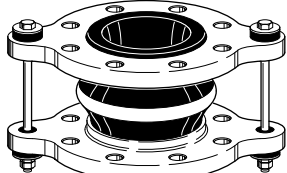


Type ERV-W

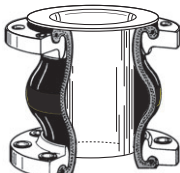
Accessoires



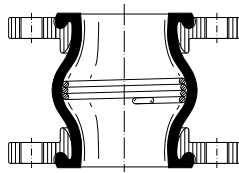
Avec fourreau PTFE (ERV...TA)



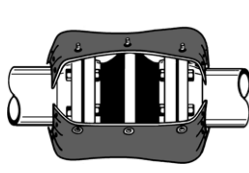
Avec tirants limiteurs (ERV...ZS)



Avec déflecteur en inox; par exemple pour granulés (ERV...SR)



Avec spirale (ERV...VSD) ou anneau anti-vide (ERV...VSR)



Avec gaine anti-feu (FSH)