

SECTION	POIDS	RACCORD TW TYPE+DIMENSION	DIAMETRE NOMINAL			FORME	REFERENCE
2	Weight Approx.	TW Coupling Type + Size	For Hose Size			Coupler Style	Part Number
Section	≈ kg	DN	ID mm	ID in.	OD mm	Forme	Type



Système TW + Spannloc (VG 85328)

1,6	MK 50 (2") B = 71 mm Ø	38	1½"	50-53	MKC 2	MKC 38.50 SS
1,1			50	2"	63-67	MKC 1
1,6		MKC 2		MKC 50.50 SS		
3,2	MK 80 (3") B = 103 mm Ø	50	2"	63-67	MKC 2	MKC 50.80 SS
3,0		63	2½"	78-82	MKC 2	MKC 63.80 SS
2,2		75	3"	89-92	MKC 1	MKC 75 SS 1)
3,0					MKC 2	MKC 75.80 SS
5,9		MK 100 (4") B = 129 mm Ø	100	4"	114-119	MKC 2

Le raccord femelle est disponible également avec une sécurité active du levier MK-A, voir page 252.

Joint d'étanchéité 'GD': Standard en PTFE, sur demande en polyuréthane, Viton®, EPDM ou Thermopac (voir page 387).

Joint de raccord 'KD': Standard Hypalon® (MK 50 et MK 80 avec joint profilé GSD, MK 100 avec joint torique). Joints plats TW, joints toriques ou joints profilés GSD également disponibles en NBR, EPDM, Viton®, Viton® revêtu ETP, silicone et polyuréthane (voir page 393). Pour le PTFE, nous consulter en raison de la dureté.

Tous les raccords sont aussi disponibles avec revêtement Téflon® PFA sur la zone de contact avec le produit, voir page 252.

The female coupling is **alternatively available with Active Safeguard Lever MK-A**, see page 252.

'GD' Captive seal: Standard material PTFE, on request also available of polyurethane, Viton®, EPDM or Thermopac (see page 387).

'KD' Coupling seal: Standard material CSM (MK 50 and MK 80 as GSD form seal, MK 100 as O-ring). TW flat seals, O-rings or GSD form seals also available of NBR, EPT, FKM, Viton® Extreme, silicone and polyurethane (see page 393). For PTFE please ask back because of hardness.

All hose couplings also available with additional Teflon® PFA coating, see page 252.

1,0	VK 50 (2") A = 77 mm Ø	38	1½"	50-53	VKC 2	VKC 38.50 SS	
0,9			50	2"	63-67	VKC 1	VKC 50 SS 1)
1,3		VKC 2		VKC 50.50 SS			
2,1	VK 80 (3") A = 110 mm Ø	50	2"	63-67	VKC 2	VKC 50.80 SS	
2,3		63	2½"	78-82	VKC 2	VKC 63.80 SS	
1,8		75	3"	89-92	VKC 1	VKC 75 SS 1)	
2,4					VKC 2	VKC 75.80 SS	
4,3		VK 100 (4") A = 140,5 mm Ø	100	4"	114-119	VKC 2	VKC 100.100 SS

1) Type monobloc sans joint d'étanchéité 'GD': ne nécessite aucun resserrage, longueur plus courte, plus léger.

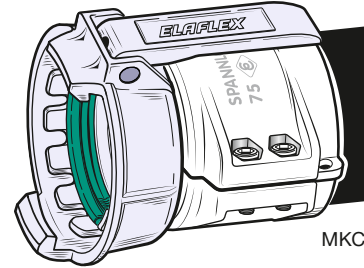
1) One-piece construction with integrated hose tail, **without captive seal 'GD'**: no tightening necessary, shorter length, less weight.

Raccords 'TW' selon EN 14420-6 (DIN 28450) avec embouts en acier inoxydable. Avec demi-coquilles **SPANNLOC** réutilisables en aluminium matricé. Vis et écrous en acier. Pression de service jusqu'à 16 bar.

'TW' hose couplings EN 14420-6 of stainless steel with reusable SPANNLOC safety clamps of hot stamped aluminium. Bolts and nuts of steel. Working pressure up to 16 bar.

Raccords MK en 1.4408, embouts en 1.4408 (1.4571). 'GD' en PTFE, 'KD' en Hypalon® (vert)

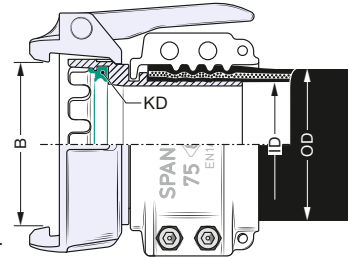
Coupler of AISI 316
Hose tail of AISI 316
(AISI 316 Ti).
Captive seal 'GD'
of PTFE. Seal 'KD'
of CSM (green)



Version monobloc.
Joint 'KD' en
Hypalon (vert)

Forme MKC 1

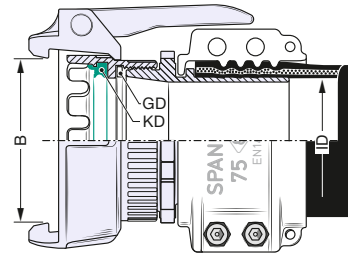
One-piece coupler
with integral hose tail,
without thread connection.
Seal 'KD' of CSM (green)



Raccord en deux parties
avec raccordement
tarauté. 'GD' en PTFE,
'KD' en Hypalon® (vert)

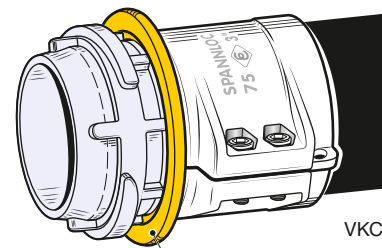
Forme MKC 2

Two piece coupler joined
by BSP threading.
Captive seal 'GD' of PTFE.
Seal 'KD' of CSM (green)



Raccords VK
en 1.4408,
embouts en
1.4408 (1.4571),
'GD' en PTFE

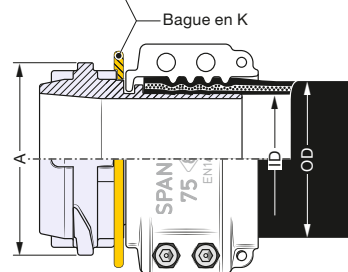
Adapter of AISI 316
and hose tail of
AISI 316 (AISI 316 Ti).
Captive seal 'GD'
of PTFE



Version monobloc. Avec
bague de protection
(bague K) en polyamide

Forme VKC 1

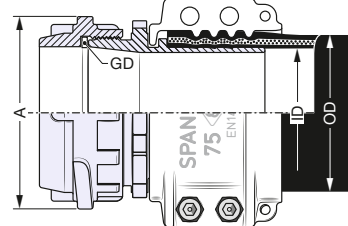
One piece adapter
with integral hose tail,
without BSP thread
connection with
K-ring of polyamide



Version en deux parties
avec raccordement
tarauté. 'GD' en PTFE

Forme VKC 2

Two piece adapter
joined by BSP threading.
Captive seal 'GD' of PTFE



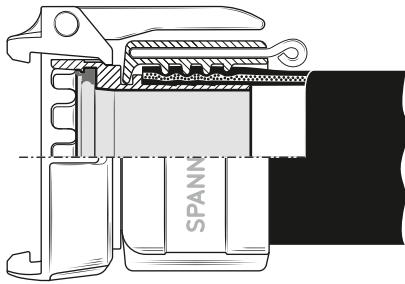
SPANNLOC-Raccord en acier 'TW-SS'

'TW' Hose Couplings Stainless Steel
with SPANNLOC

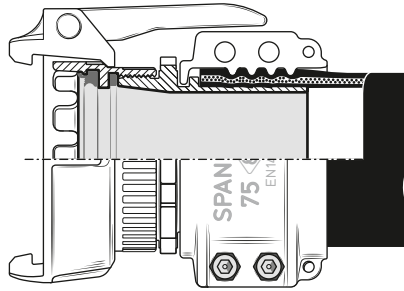
Raccords TW revêtus PFA · *PFA coated TW Couplings*

1

Type MKX... SSE



Type MKC... SSE



Téflon® PFA
Revêtement · Coating

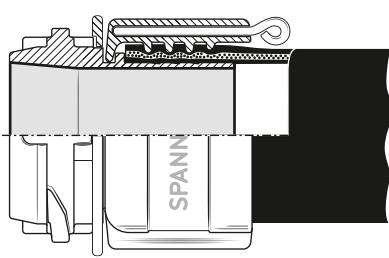
Raccords 'TW' monobloc ou en deux parties en acier inoxydable comme décrits en pages 249 et 251 du catalogue mais **revêtus de téflon® PFA sur la zone de contact avec le produit** (répond aux exigences de la FDA). Couleur: rouge. Pour de plus amples renseignements, voir Information 3.18.

Utilisation lorsque l'acier inoxydable ne résiste pas à la corrosivité du fluide, par ex. acide chlorhydrique, chlorure de fer-III, acide sulfurique dilué.

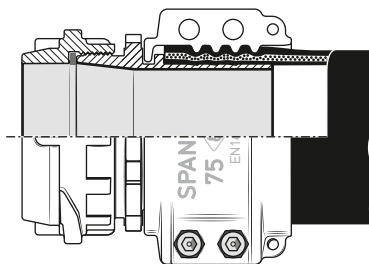
Tableau de compatibilité chimique, voir page 250.

Référence: ... SSE

Type VKX... SSE



Type VKC... SSE



One and two piece couplings of stainless steel as described on catalogue page 249 and 251, but parts in contact with the medium additional coated with Teflon® PFA (FDA compliant). Colour: red. For details please see Information 3.18.

The PFA coating is used when the chemical resistance of stainless steel is not sufficient like for hydrochloric acid, ferro-III-chloride, diluted sulfuric acid.

Resistance chart see page 250.

Part Number: ... SSE

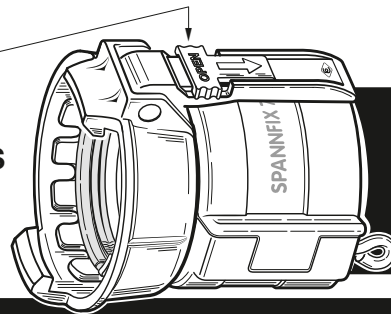
Sécurité active du levier · *Active Safeguard Lever*

2

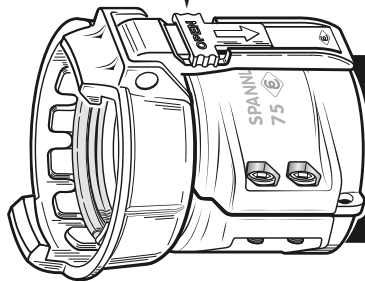
Raccord femelle avec **sécurité active du levier** (voir information 6.06)

Female hose coupling with **Active Safeguard Lever** (see Information 6.06)

Type MKX-A... SS



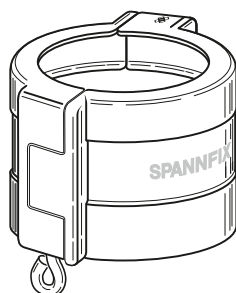
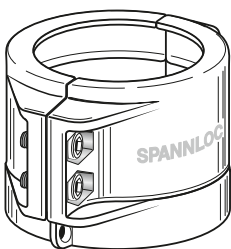
Type MKC-A... SS



Demi-coquilles de sécurité · *Safety Hose Clamps*

3

Type SPANNLOC (SC) Type SPANNFIX (SX)



Demi-coquilles de sécurité réutilisables SPANNLOC et SPANNFIX sont également disponibles en **aluminium nickelé**. Les demi-coquilles SPANNLOC sont également disponibles en **laiton matricé** ou **acier inoxydable**.

Référence: (SC...Ni) (SX...Ni)
SC...Ms
SC...SS SX...SS

Reusable SPANNLOC and SPANNFIX safety hose clamps also available of **aluminium nickel-plated**. SPANNLOC also available of **hot stamped brass and stainless steel**.

Part Number: (SC...Ni) (SX...Ni)
SC...Ms
SC...SS SX...SS