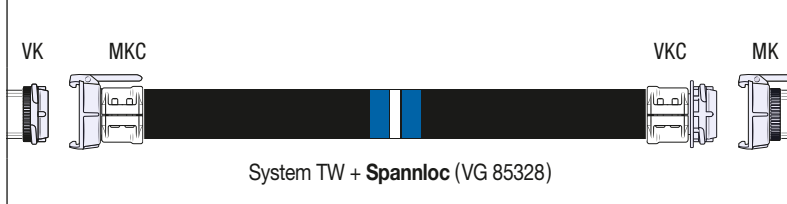


GRUPPE	GE- WICHT	TW-KUPPLUNG ART + GRÖSSE	FÜR SCHLAUCHGRÖSSE			KUPPLUNG FORM	BESTELL- NUMMER
2	Weight Approx.	TW Coupling Type + Size	For Hose Size			Coupler Style	Part Number
Section	≈ kg	DN	ID mm	ID in.	OD mm	Form	Type



Weight (kg)	Coupling Type	DN	ID mm	ID in.	OD mm	Coupler Style	Part Number
1,6	MK 50 (2") B = 71 mm Ø	50	2"	63-67	50-53	MKC 2	MKC 38.50 SS
1,1						MKC 1	MKC 50 SS 1)
1,6						MKC 2	MKC 50.50 SS
3,2	MK 80 (3") B = 103 mm Ø	75	3"	89-92	114-119	MKC 2	MKC 50.80 SS
3,0						MKC 2	MKC 63.80 SS
2,2						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	114-119	MKC 2	MKC 100.100 SS

Die Mutterkupplung ist **alternativ mit aktiver Hebelsicherung MK-A** lieferbar, s. Seite 252.
'GD' Gewindedichtung: Standardwerkstoff PTFE, auf Wunsch auch aus Polyurethan, Viton®, EPDM oder Thermopac (s. Seite 387).

'KD' Kupplungsdichtung: Standardwerkstoff Hypalon® (MK 50 und MK 80 als GSD-Formdichtung, MK 100 als O-Ring). TW-Flachdichtungen, O-Ringe oder GSD-Formdichtungen auch lieferbar aus NBR, EPDM, Viton®, Viton® Extreme ETP, Silikon und Polyurethan (siehe Seite 393). Bei PTFE wegen Härte rückfragen.

Alle Schlauchkupplungen auch lieferbar mit zusätzlicher Teflon® PFA Beschichtung der flüssigkeitsbenetzten Teile, siehe Seite 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.

Weight (kg)	Coupling Type	DN	ID mm	ID in.	OD mm	Coupler Style	Part Number
1,0	VK 50 (2") A = 77 mm Ø	50	2"	63-67	50-53	VKC 2	VKC 38.50 SS
0,9						VKC 1	VKC 50 SS 1)
1,3						VKC 2	VKC 50.50 SS
2,1	VK 80 (3") A = 110 mm Ø	75	3"	89-92	114-119	VKC 2	VKC 50.80 SS
2,3						VKC 2	VKC 63.80 SS
1,8						VKC 1	VKC 75 SS 1)
2,4						VKC 2	VKC 75.80 SS
4,3						VKC 2	VKC 100.100 SS

¹⁾Einteilige Form **ohne** Gewindedichtung 'GD':
kein Nachziehen erforderlich, kürzere Baulänge, geringeres Gewicht.

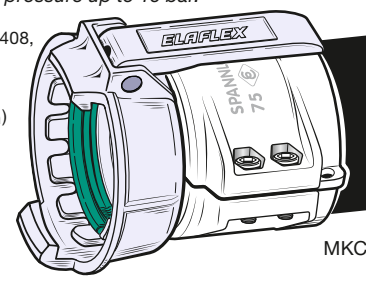
¹⁾One-piece construction with integrated hose tail, **without** captive seal 'GD':
no tightening necessary, shorter length, less weight.

'TW'-Schlauchkupplungen nach EN 14420-6 (DIN 28450) mit Schlauchstützen aus Edelstahl. Mit wiederverwendbaren SPANNLOC-Sicherheitsklemmen aus Pressaluminium. Schrauben und Muttern aus Stahl. Nenndruck bis 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.

MK-Kupplungen aus 1.4408, Schlauchstützen aus 1.4408 (1.4571).
 'GD' aus PTFE,
 'KD' aus Hypalon® (grün)

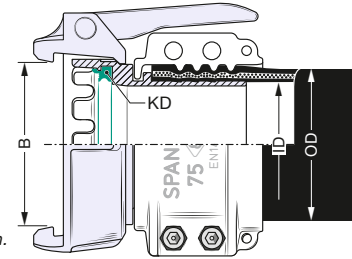
Coupler of AISI 316
 Hose tail of AISI 316
 (AISI 316 Ti).
 Captive seal 'GD'
 of PTFE. Seal 'KD'
 of CSM (green)



Einteilige Kupplung ohne Gewindedrängung.
 'KD' aus Hypalon® (grün)

Form MKC 1

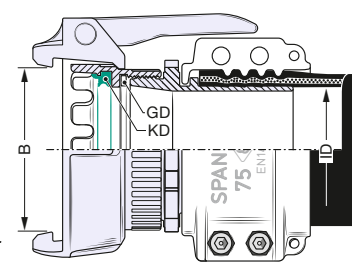
One-piece coupler with integral hose tail, without thread connection. Seal 'KD' of CSM (green)



Zweiteilige Kupplung mit Gewindedrängung.
 'GD' aus PTFE,
 'KD' aus Hypalon® (grün)

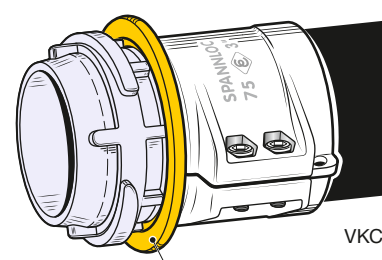
Form MKC 2

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



VK-Kupplungen aus 1.4408, Schlauchstützen aus 1.4408 (1.4571), 'GD' aus PTFE

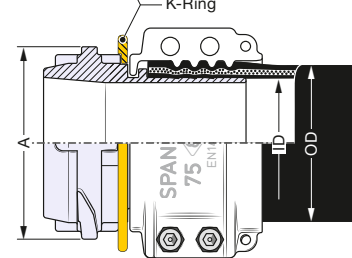
Adapter of AISI 316 and hose tail of AISI 316 (AISI 316 Ti). Captive seal 'GD' of PTFE



Einteilige Kupplung ohne Gewindedrängung. Mit Kurvenschutzring (K-Ring) aus Polyamid

Form VKC 1

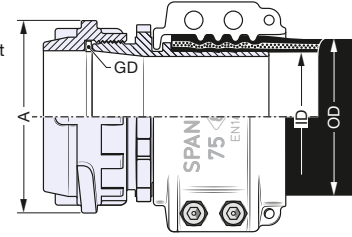
One piece adapter with integral hose tail, without BSP thread connection with K-ring of polyamide



Zweiteilige Ausführung mit Gewindedrängung.
 'GD' aus PTFE

Form VKC 2

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



SPANNLOC-Schlauchkupplungen 'TW'-SS

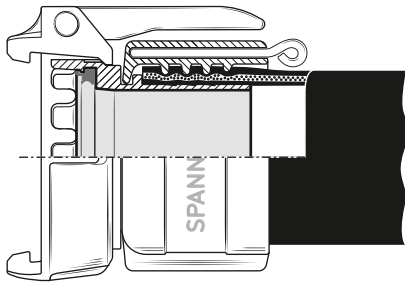
'TW' Hose Couplings Stainless Steel with SPANNLOC

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

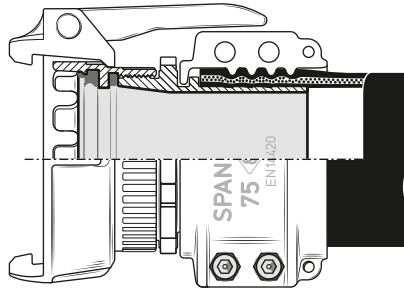
PFA-beschichtete TW-Armaturen · *PFA coated TW Couplings*

1

Type MKX... SSE



Type MKC... SSE



Teflon® PFA
Beschichtung · Coating

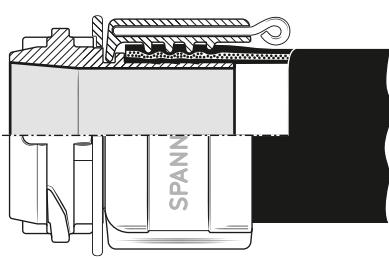
Ein- und zweiteilige Tankwagen-Schlauchkupplungen aus rostfreiem Stahl wie auf Katalogseiten 249 u. 251 beschrieben, jedoch zusätzlich im produktberührten Bereich mit **Teflon® PFA beschichtet** (entspricht den FDA-Anforderungen). Farbe: rot. Details siehe Information 3.18.

Die PFA-Beschichtung wird eingesetzt, wenn die chemische Beständigkeit von Edelstahl nicht ausreicht, wie z. B. für Salzsäure, Eisen-III-Chlorid, verdünnte Schwefelsäure.

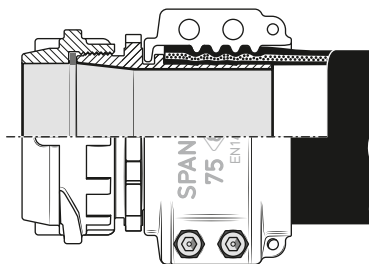
Beständigkeitsübersicht s. Seite 250.

Bestellnummer: ... 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

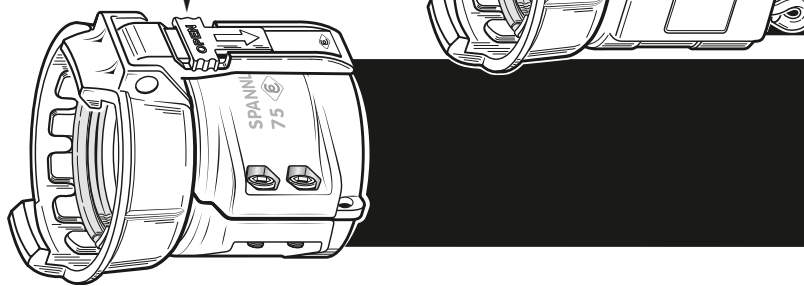
Aktive Hebelsicherung · *Active Safeguard Lever*

2

Mutterkupplung mit **aktiver Hebelsicherung** (siehe Information 6.06)

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

Type MKX-A... SS

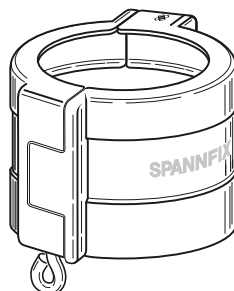
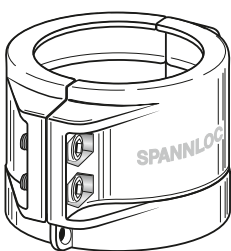


Type MKC-A... SS

Sicherheits-Schlaucheinbindungen · *Safety Hose Clamps*

3

Type SPANNLOC (SC) Type SPANNFIX (SX)



Wiederverwendbare Sicherheits-Schlaucheinbindungen SPANNLOC und SPANNFIX auch lieferbar aus **chemisch vernickeltem Aluminium**. SPANNLOC auch lieferbar aus **Pressmessing** und **Edelstahl**.

Bestellnummer: (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