

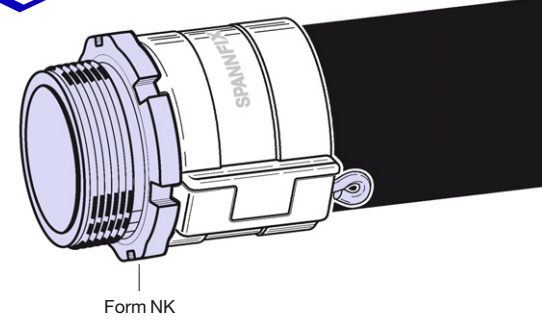
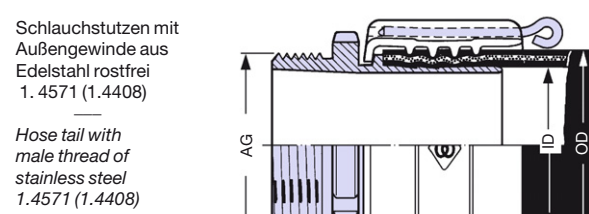
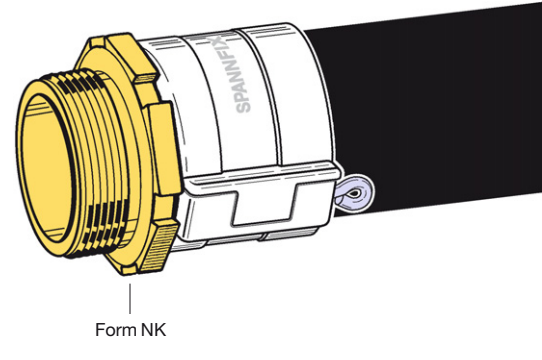
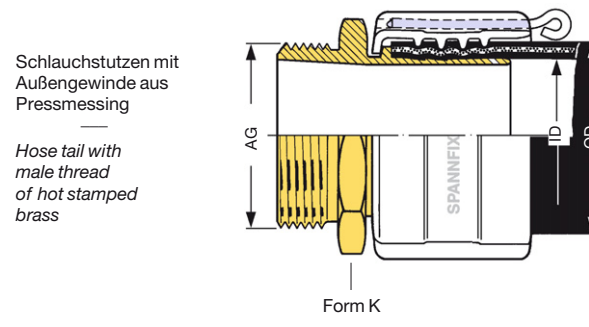
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

GRUPPE 2 Section	Gewicht Weight Approx. ≈ kg	MUTTER FORM Nut Style Form	SCHLAUCH GRÖSSE Hose Size			GEWINDE ART + GRÖSSE Thread Type + Size		BESTELL- NUMMER Part Number
			ID mm	ID in.	OD mm	AG	Type	
BRASS	0,3	K	25	1"	36 - 38	G 1 (BSP)	VX 25 - 1"	
	0,3	K				1" NPT (API)	VX 25 - 1" NPT	
	0,3	K				G 1 1/4 (BSP)	VX 25 - 1 1/4"	
	0,3	K	32	1 1/4"	43 - 45	G 1 1/4 (BSP)	VX 32 - 1 1/4"	
	0,4	K				1 1/4" NPT (API)	VX 32 - 1 1/4" NPT	
	0,4	K				G 1 1/2 (BSP)	VX 32 - 1 1/2"	
	0,7	NK	38	1 1/2"	50 - 52	G 2 (BSP)	VX 32 - 2"	
	0,5	NK				G 1 1/2 (BSP)	VX 38 - 1 1/2"	
	0,5	K				1 1/2" NPT (API)	VX 38 - 1 1/2" NPT	
	0,6	NK	40	-	53 - 56	G 2 (BSP)	VX 38 - 2"	
	0,6	K				G 2 (BSP)	VX 40 - 2"	
	0,7	NK				G 2 (BSP)	VX 50 - 2"	
	0,7	NK	50	2"	63 - 67	2" NPT (API)	VX 50 - 2" NPT	
	0,8	NK				G 2 1/2 (BSP)	VX 50 - 2 1/2"	
	1,2	NK				G 2 1/2 (BSP)	VX 63 - 2 1/2"	
	1,3	NK	63	2 1/2"	78 - 81	2 1/2" NPT (API)	VX 63 - 2 1/2" NPT	
	1,3	NK				G 3 (API)	VX 63 - 3"	
	1,2	NK				G 2 1/2 (BSP)	(VX 65 - 2 1/2")	
	1,3	NK	65	2 1/2"	78 - 81	G 3 (BSP)	(VX 65 - 3")	
	1,3	N				G 2 1/2 (BSP)	VX 75 - 2 1/2"	
1,3	NK	G 3 (BSP)				VX 75 - 3"		
1,6	NK	75	3"	89 - 92	3" NPT (API)	VX 75 - 3" NPT		
2,7	NK				G 4 (BSP)	VX 100 - 4"		
2,8	NK				4" NPT (API)	VX 100 - 4" NPT		
STAINLESS STEEL	0,3	K	25	1"	36 - 38	G 1 (BSP)	VX 25 - 1" SS	
	0,3	K				1" NPT (API)	VX 25 - 1" NPT SS	
	0,4	K				G 1 1/4 (BSP)	VX 25 - 1 1/4" SS	
	0,4	K	32	1 1/4"	43 - 45	G 1 1/4 (BSP)	VX 32 - 1 1/4" SS	
	0,4	K				1 1/4" NPT (API)	VX 32 - 1 1/4" NPT SS	
	0,4	K				G 1 1/2 (BSP)	VX 38 - 1 1/2" SS	
	0,5	K	38	1 1/2"	50 - 52	1 1/2" NPT (API)	VX 38 - 1 1/2" NPT SS	
	0,5	NK				G 2 (BSP)	VX 38 - 2" SS	
	0,5	NK				G 2 (BSP)	VX 50 - 2" SS	
	0,6	N	50	2"	63 - 67	2" NPT (API)	VX 50 - 2" NPT SS	
	0,8	N				G 2 1/2 (BSP)	VX 50 - 2 1/2" SS	
	1,2	N				G 2 1/2 (BSP)	VX 63 - 2 1/2" SS	
	1,3	N	63	2 1/2"	78 - 81	2 1/2" NPT (API)	VX 63 - 2 1/2" NPT SS	
	1,2	N				G 3 (BSP)	VX 63 - 3" SS	
	1,0	NK				G 3 (BSP)	VX 75 - 3" SS	
	1,1	N	75	3"	89 - 92	3" NPT (API)	VX 75 - 3" NPT SS	
	2,5	NK				G 4 (BSP)	VX 100 - 4" SS	
	2,6	N				4" NPT (API)	VX 100 - 4" NPT SS	



Vaterteil-Schlauchverschraubungen nach DIN EN 14420-5 mit wiederverwendbarem SPANNFIX-Sicherheitseinband aus gepresstem Aluminium. Arretierstifte und Schanierstifte aus nichtrostendem Stahl. Nenndruck bis 25 bar. Chemische Beständigkeit siehe Seite 250.

Hose couplings with male thread according to EN 14420-5 with re-usable SPANNFIX pinned safety clamps of hot stamped aluminium. Pins of stainless steel. Working pressure up to 25 bar. Chemical resistance chart see page 250.

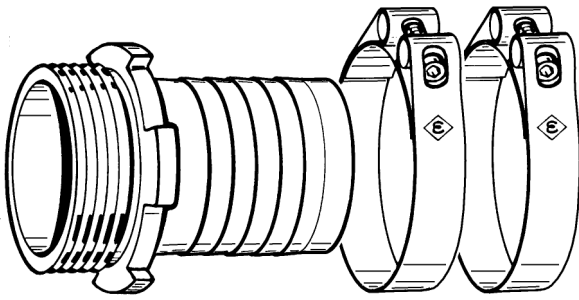


G = Gewinde nach DIN EN ISO 228, Maße siehe Seite 236
G = acc. to EN ISO 228/BSP parallel, measurements see page 236

Für die Flugzeugbetankung sind alle Messing-Schlauchverschraubungen auch in verzinneter Ausführung (Bestellnummer : ...sn) lieferbar, siehe Information 7.07
For aircraft refuelling, all brass hose end fittings are also available as tin plated version (order number : ...sn). For further details see information 7.07.

Sonderausführungen · Special Types

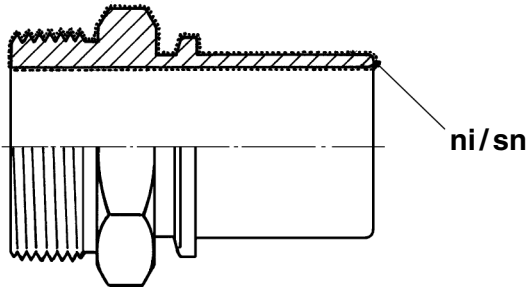
1



Preisgünstige Außengewinde-Schlauchstutzen mit Sägezahnprofil für **SK**-Schelleneinband. Lieferbare Typen: V 50-2" SK, V 75-3" SK. Nur für ungefährlichen Einsatz geeignet wie z.B. für Zement und Futtermittelschläuche ohne Spirale. - **Nicht** zulässig für Flugzeugbetankungs-, Marine-, Dampf-, Heißbitumenschläuche, LPG-Schläuche sowie Durchleitung von gefährlichen Chemikalien.

*Hose tail moderately priced with male thread and serrated profile for the attachment by **SK** clamps. Types: V 50-2" SK and V 75-3" SK. Only suitable for non dangerous application e. g. cement or feeding stuff hoses without steel helix. - Not suitable for aviation, marine, steam, hot bitumen, LPG hoses and dangerous chemicals.*

2



Schlauchstutzen aus Messing für SPANNFIX- oder SPANNLOC-Klemmen. Zusätzlich mit allseitigem Oberflächenschutz:

ni = chemisch vernickelt (15 my Auflage) für Chemikalien

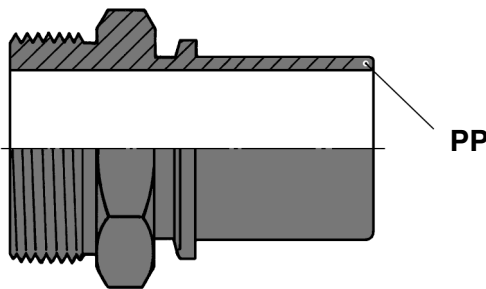
sn = galvanisch verzinkt (12 - 18 my Auflage) für Flugzeugbetankungs- und Lebensmittelschläuche.

Brass hose tail for SPANNFIX or SPANNLOC safety clamps with additional surface protection :

ni = nickel-plated (15 my) for chemicals

sn = tin-plated (12-18 my) for aviation hoses and food stuff hoses

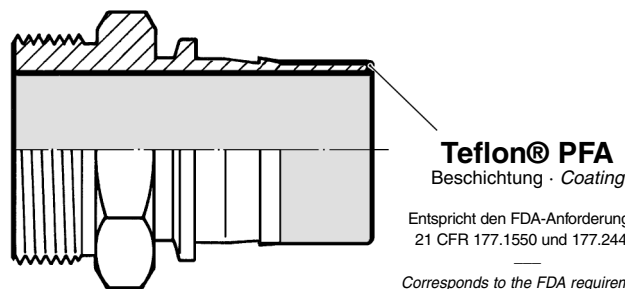
3



Schlauchstutzen aus Polypropylen für SPANNFIX- oder SPANNLOC-Klemmen, mit Außengewinde oder für Mutter. Verwendung vorzugsweise für Säuren, insbesondere Salzsäure (Übersicht Seite 250). **Polypropylen** ist ein thermoplastischer Werkstoff und daher mechanisch und thermisch bei weitem nicht so belastbar wie Metall. - In Zweifelsfällen mit genauen Angaben über Medium, Temperatur und Betriebsdruck zurückfragen. - Lieferbar in allen Größen.

*Hose tails of polypropylene for SPANNFIX or SPANNLOC clamps, with male thread or for union nuts. Preferably used for acids, particularly hydrochloric acid (resistance chart see page 250). **Polypropylene** is a thermoplastic material and cannot be strained mechanically and themically the same way as metal. - In case of doubt please inquire with details about medium, temperature and pressure. - Available in all sizes.*

4



Teflon® PFA
Beschichtung · Coating

Entspricht den FDA-Anforderungen
21 CFR 177.1550 und 177.2440.

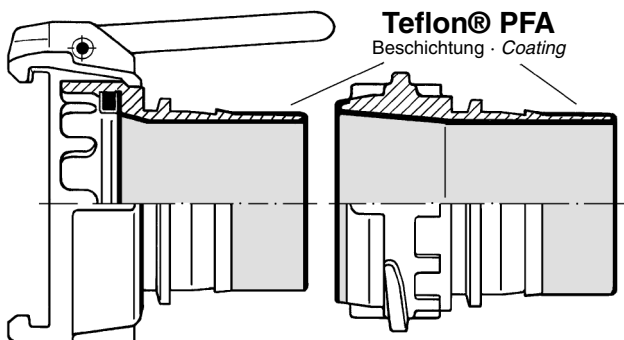
Corresponds to the FDA requirements
21 CFR 177.1550 and 177.2440.

Schlauchstutzen aus rostfreiem Stahl 1.4408 / 1.4571 für SPANNFIX- oder SPANNLOC-Klemmen. Zusätzlich im produktberührtem Bereich mit dem thermoplastischen Fluorkunststoff **Teflon® PFA beschichtet**. - Details siehe Information 5.03. Wird eingesetzt, wenn die chemische Beständigkeit von Edelstahl nicht mehr ausreicht, z.B. bei Salzsäure und Eisen-III-Chlorid. Beständigkeitsübersicht siehe S. 250.

Farbe: rostrot. **Bestellnummer: ...SSE.**

Hose tails** of stainless steel AISI 316 Ti / 316 L for SPANNFIX or SPANNLOC clamps. Surface in contact with the medium additionally **coated with Teflon® PFA**, a superior thermoplastic fluorine material. - Details see Information 5.03. This type is used if stainless steel does not have a sufficient chemical resistance, i.e. for hydrochloric acid and iron-III-chloride. Resistance chart see page 250. Colour: rust red. **Part Number: ...SSE.

5



Teflon® PFA
Beschichtung · Coating

Tankwagen-Schlauchkupplungen Form MK oder VK mit Schlauchstutzen aus rostfreiem Stahl 1.4408 für SPANNFIX- oder SPANNLOC-Klemmen. Zusätzlich im produktberührtem Bereich mit dem thermoplastischen Fluorkunststoff **Teflon® PFA** beschichtet, entspricht FDA-Anforderungen 21 CFR 177.1550 und 177.2440. Einsatzbereich und Beständigkeit wie unter Abb. 4 beschrieben. Farbe: rostrot. **Bestellnummer: ...SSE.**

Tank truck couplings** form MK or VK with hose tail of stainless steel AISI 316 Ti for SPANNFIX or SPANNLOC clamps. Surface in contact with the medium additionally **coated with Teflon® PFA**, corresponds to the FDA requirements 21 CFR 177.1550 + 177.2440. Application and chemical resistance as described in picture 4. Colour: rust red. **Part Number: ...SSE.