

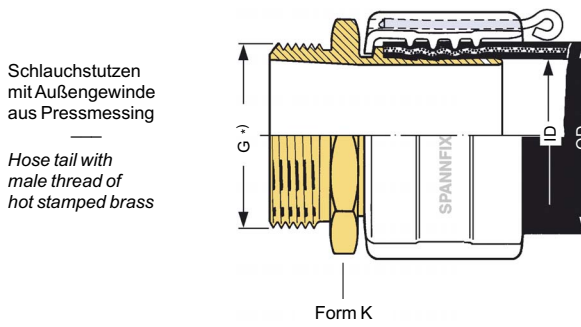
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

GRUPPE 2 Section	GE- WICHT Weight Approx. ≈ kg	BUND FORM Nut Style Form	SCHLAUCH GRÖSSE Hose Size			GEWINDE ART + GRÖSSE Thread Type + Size G *)	BESTELL- NUMMER Part Number Type	
			ID mm	ID in.	OD mm			
Form K	0,3	K	25	1"	36 - 38	R 1" (BSP)	VX 25 - 1"	
	0,3	K				1" NPT (API)	VX 25 - 1" NPT	
	0,3	K				R 1 1/4" (BSP)	VX 25 - 1 1/4"	
	Form K	0,3	K	32	1 1/4"	43 - 45	R 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				R 1 1/2" (BSP)	VX 32 - 1 1/2"
		0,7	NK				R 2" (BSP)	VX 32 - 2"
	Form K	0,5	NK	38	1 1/2"	50 - 52	R 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				R 2" (BSP)	VX 38 - 2"
	Form K	0,6	K	40	-	53 - 56	R 2" (BSP)	VX 40 - 2"
		0,7	NK				R 2" (BSP)	VX 50 - 2"
	Form K	0,7	NK	50	2"	63 - 67	2" NPT (API)	VX 50 - 2" NPT
		0,8	NK				R 2 1/2" (BSP)	VX 50 - 2 1/2"
		1,2	NK				R 2 1/2" (BSP)	VX 63 - 2 1/2"
	Form K	1,3	NK	63	2 1/2"	78 - 81	2 1/2" NPT (API)	VX 63 - 2 1/2" NPT
		1,3	NK				R 3" (API)	VX 63 - 3"
	Form K	1,2	NK	65	2 1/2"	78 - 81	R 2 1/2" (BSP)	(VX 65 - 2 1/2")
		1,3	NK				R 3" (BSP)	(VX 65 - 3")
	Form N	1,3	N	75	3"	89 - 92	R 2 1/2" (BSP)	VX 75 - 2 1/2"
1,3		NK	R 3" (BSP)				VX 75 - 3"	
1,6		NK	3" NPT (API)				VX 75 - 3" NPT	
Form NK	2,7	NK	100	4"	115 - 118	R 4" (BSP)	VX 100 - 4"	
	2,8	NK				4" NPT (API)	VX 100 - 4" NPT	
Form NK	0,3	K	25	1"	36 - 38	R 1" (BSP)	VX 25 - 1" SS	
	0,3	K				1" NPT (API)	VX 25 - 1" NPT SS	
	0,4	K				R 1 1/4" (BSP)	VX 25 - 1 1/4" SS	
	Form K	0,4	K	32	1 1/4"	43 - 45	R 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
	Form K	0,4	K	38	1 1/2"	50 - 52	R 1 1/2" (BSP)	VX 38 - 1 1/2" SS
		0,5	K				1 1/2" NPT (API)	VX 38 - 1 1/2" NPT SS
	Form NK	0,5	NK	50	2"	63 - 67	R 2" (BSP)	VX 38 - 2" SS
		0,5	NK				R 2" (BSP)	VX 50 - 2" SS
	Form N	0,6	N	50	2"	63 - 67	2" NPT (API)	VX 50 - 2" NPT SS
		0,8	N				R 2 1/2" (BSP)	VX 50 - 2 1/2" SS
	Form N	1,2	N	63	2 1/2"	78 - 81	R 2 1/2" (BSP)	VX 63 - 2 1/2" SS
		1,3	N				2 1/2" NPT (API)	VX 63 - 2 1/2" NPT SS
	Form NK	1,2	N	75	3"	89 - 92	R 3" (BSP)	VX 63 - 3" SS
		1,0	NK				R 3" (BSP)	VX 75 - 3" SS
	Form N	1,1	N	75	3"	89 - 92	3" NPT (API)	VX 75 - 3" NPT SS
		2,5	NK				R 4" (BSP)	VX 100 - 4" SS
	Form N	2,6	N	100	4"	115 - 118	4" NPT (API)	VX 100 - 4" NPT SS



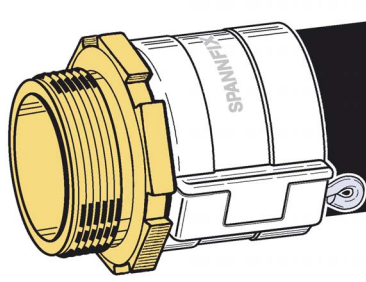
Vaterteil-Schlauchverschraubungen nach DIN EN 14420-5 mit wiederverwendbarem SPANNFIX-Sicherheitseinband aus gepresstem Aluminium. Arretierstifte und Scharnierstifte aus nichtrostendem Stahl. Nenndruck bis 25 bar. Chemische Beständigkeit s. Seite 250.

Hose couplings with male thread acc. 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.

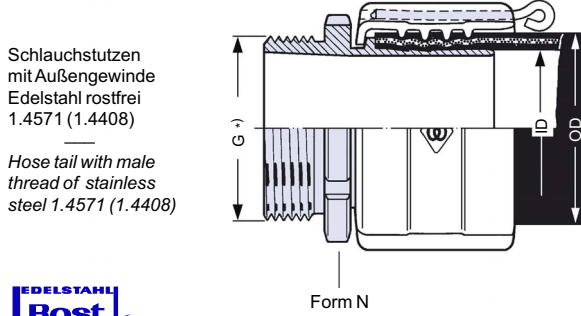


Schlauchstutzen mit Außengewinde aus Pressmessing

Hose tail with male thread of hot stamped brass

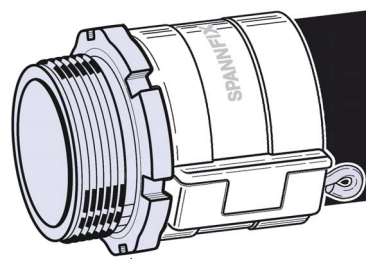


Form NK



Schlauchstutzen mit Außengewinde Edelstahl rostfrei 1.4571 (1.4408)

Hose tail with male thread of stainless steel 1.4571 (1.4408)



Form NK

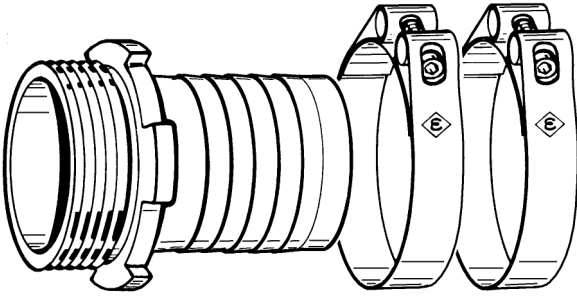
*) Gewindemaße siehe Seite 236 · Thread measurements see page 236

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.

SPANNFIX - Vaterschraubungen VX

Sonderausführungen · Special Types

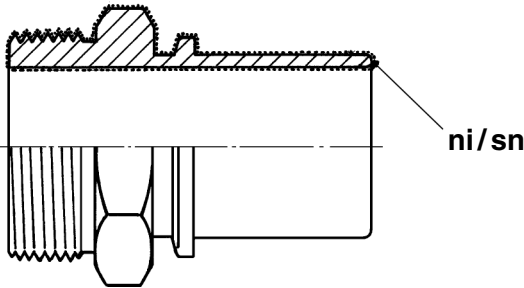
1



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



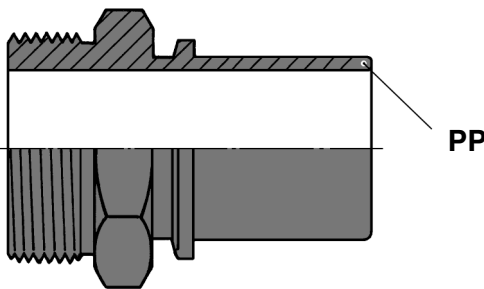
Schlauchstutzen aus Messing für SPANNFIX- oder SPANNLOC-Klemmen. Zusätzlich mit allseitigem Oberflächenschutz:

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

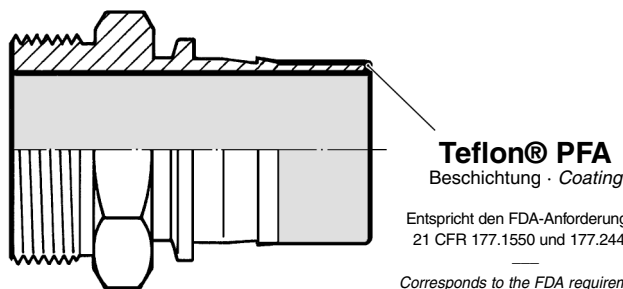
3



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



Entspricht den FDA-Anforderungen
21 CFR 177.1550 und 177.2440.

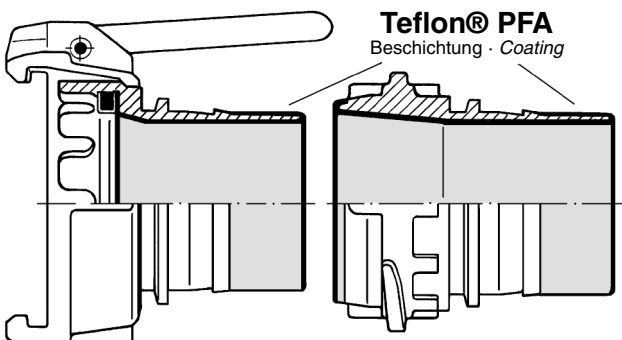
Corresponds to the FDA requirements
21 CFR 177.1550 and 177.2440.

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



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.