

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

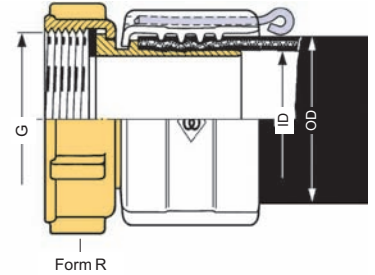
GRUPPE 2 Section	GE- WICHT Approx. ≈ kg	MUTTER FORM Nut Style Form	SCHLAUCH GRÖSSE Hose Size			GEWINDE ART + GRÖSSE Thread Type + Size G *)	BESTELL- NUMMER Part Number Type
			ID mm	ID in.	OD mm		
2	0,3	K	25	1"	36 - 38	R 1" (BSP)	MX 25 - 1"
	0,3	K				R 1 1/4" (BSP)	MX 25 - 1 1/4"
	0,3	K	32	1 1/4"	43 - 45	R 1 1/4" (BSP)	MX 32 - 1 1/4"
	0,4	NK				R 1 1/2" (BSP)	MX 32 - 1 1/2"
	0,5	R				R 2" (BSP)	MX 32 - 2"
	0,5	NK	38	1 1/2"	50 - 52	R 1 1/2" (BSP)	MX 38 - 1 1/2"
	0,6	R				R 2" (BSP)	MX 38 - 2"
	0,7	R	40	-	53 - 55	R 2" (BSP)	MX 40 - 2"
	0,8	R	50	2"	63 - 67	R 2" (BSP)	MX 50 - 2"
	0,9	R				R 2 1/2" (BSP)	MX 50 - 2 1/2"
	1,1	R				R 2 1/2" ^{könisch dichtend}	(MX 50 - 2 1/2" K)
	1,2	R	63	2 1/2"	78 - 81	R 2 1/2" (BSP)	MX 63 - 2 1/2"
	1,2	K				2 1/2" NPSH ^{parallel}	MX 63 - 2 1/2" NPSH
	1,5	R				R 3" (BSP)	MX 63 - 3"
	1,2	R	65	2 1/2"	78 - 81	R 2 1/2" (BSP)	(MX 65 - 2 1/2")
	1,5	R				R 3" (BSP)	(MX 65 - 3")
	1,5	R	75	3"	89 - 92	R 3" (BSP)	MX 75 - 3"
	1,5	NK				3" NPSH ^{parallel}	MX 75 - 3" NPSH
	1,9	F				5 1/2" DIN 26017	MX 75 - 5 1/2" Alu
	3,0	R	100	8"	115 - 118	R 4" (BSP)	MX 100 - 4"
5,0	F	5 1/2" DIN 26017				MX 100 - 5 1/2"	
3,7	F	5 1/2" DIN 26017				MX 100 - 5 1/2" L	
2,0	F	5 1/2" DIN 26017				MX 100 - 5 1/2" Alu	
2,5	R	5 1/2" DIN 26017				RMX 100 - 5 1/2" Alu	
1)							
2	0,3	K	25	1"	36 - 38	R 1" (BSP)	MX 25 - 1" SS
	0,3	K				R 1 1/4" (BSP)	MX 25 - 1 1/4" SS
	0,4	K				R 1 1/4" (BSP)	MX 25 - 1 1/2" SS
	0,4	K	32	1 1/4"	43 - 45	R 1 1/4" (BSP)	MX 32 - 1 1/4" SS
	0,5	K				R 1 1/2" (BSP)	MX 32 - 1 1/2" SS
	0,5	K	38	1 1/2"	50 - 52	R 2" (BSP)	MX 32 - 2" SS
	0,5	NK				R 1 1/2" (BSP)	MX 38 - 1 1/2" SS
	0,7	NK	50	2"	63 - 67	R 2" (BSP)	MX 38 - 2" SS
	0,8	NK				R 2" (BSP)	MX 50 - 2" SS
	0,9	N				R 2 1/2" (BSP)	MX 50 - 2 1/2" SS
	1,1	N	63	2 1/2"	78 - 81	R 2 1/2" (BSP)	MX 63 - 2 1/2" SS
	1,4	N	75	3"	89 - 92	R 3" (BSP)	MX 75 - 3" SS
	3,0	N	100	4"	115 - 118	R 4" (BSP)	MX 100 - 4" SS
5,0	F	5 1/2" DIN 26017				MX 100 - 5 1/2" SS	



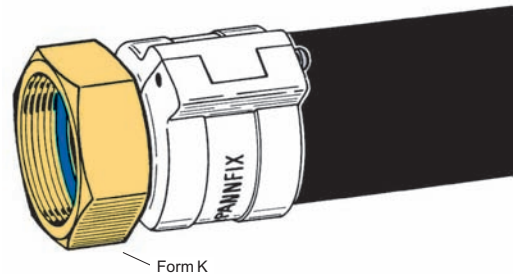
Mutterteil-Schlauchverschraubungen nach DIN EN 14420-5 mit wiederverwendbarem SPANNFIX - Sicherheitseinband aus gepresstem Aluminium. Arretierstifte und Scharnierstifte aus nichtrostendem Stahl. Nenndruck bis 25 bar. - Chemische Beständigkeit siehe Seite 250.

Female hose couplings acc. 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 und Mutter aus Pressmessing. Flachdichtung VD aus Polyurethan 1)

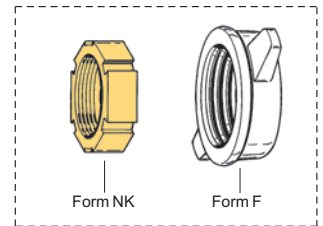


Hose tail and union nut of hot stamped brass. Captive seal VD of polyurethane 1)



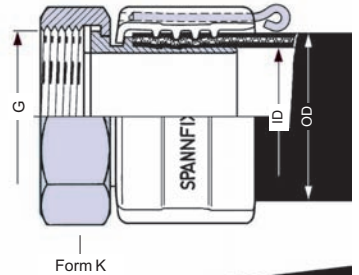
Alu-Type (PN 10): Stutzen und Mutter aus Aluminium. Dichtung Polyurethan

Hose tail and union nut aluminium alloy. Captive seal of PU

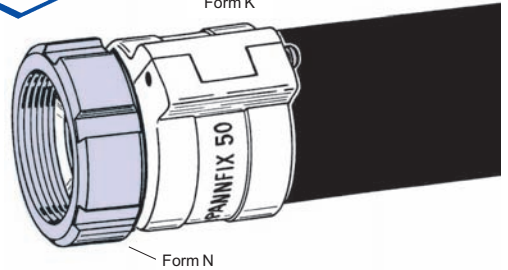


L-Type (PN 10): Stutzen Alu, Mutter Ms
hose tail aluminium, union nut of brass

Schlauchstutzen aus 1.4571 (1.4408). Mutter aus 1.4408, 1.4571 oder 1.4301. Dichtung PTFE



Hose tail of 1.4571 (1.4408). Union nut of 1.4408, 1.4571 or 1.4301. Seal of PTFE



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

1985
Revision 5.2009

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

SPANNFIX - Mutterverschraubungen MX

FEMALE HOSE COUPLINGS WITH SPANNFIX

221

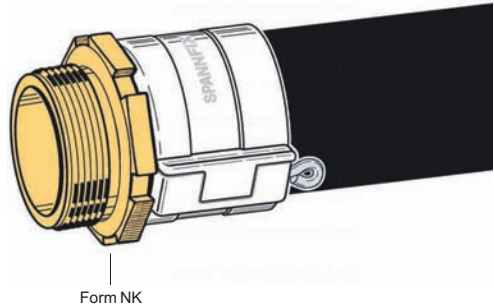
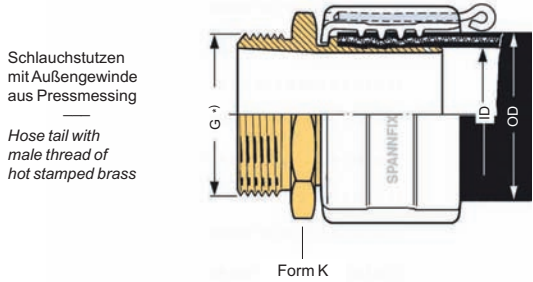
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

GRUPPE 2 Section	GE- WICHT 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			
	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"	
	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"	
	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"	
	0,6	K	40	-	53 - 56	R 2" (BSP)	VX 40 - 2"	
	0,7	NK	50	2"	63 - 67	R 2" (BSP)	VX 50 - 2"	
	0,7	NK				2" NPT (API)	VX 50 - 2" NPT	
	0,8	NK				R 2 1/2" (BSP)	VX 50 - 2 1/2"	
	1,2	NK	63	2 1/2"	78 - 81	R 2 1/2" (BSP)	VX 63 - 2 1/2"	
	1,3	NK				2 1/2" NPT (API)	VX 63 - 2 1/2" NPT	
	1,3	NK				R 3" (API)	VX 63 - 3"	
	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")	
	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	
	2,7	NK	100	4"	115 - 118	R 4" (BSP)	VX 100 - 4"	
	2,8	NK				4" NPT (API)	VX 100 - 4" NPT	
		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
		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	
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	
0,5		NK				R 2" (BSP)	VX 38 - 2" SS	
0,5		NK	50	2"	63 - 67	R 2" (BSP)	VX 50 - 2" SS	
0,6		N				2" NPT (API)	VX 50 - 2" NPT SS	
0,8		N				R 2 1/2" (BSP)	VX 50 - 2 1/2" SS	
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	
1,2		N				R 3" (BSP)	VX 63 - 3" SS	
1,0		NK	75	3"	89 - 92	R 3" (BSP)	VX 75 - 3" SS	
1,1		N				3" NPT (API)	VX 75 - 3" NPT SS	
2,5		NK				R 4" (BSP)	VX 100 - 4" SS	
2,6		N	100	4"	115 - 118	4" NPT (API)	VX 100 - 4" NPT SS	

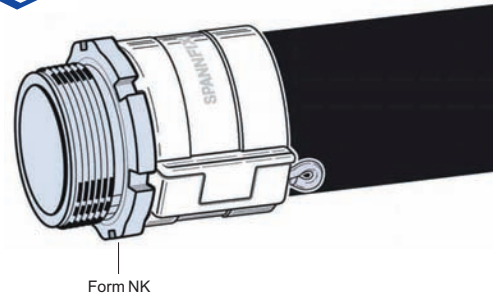
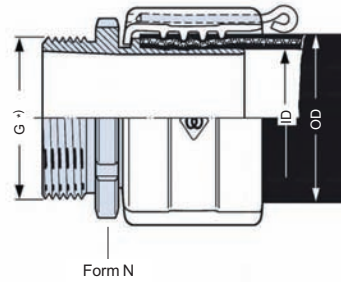


Vaterteil-Schlauchverschraubungen nach DIN EN 14420-5 mit wiederverwendbarem SPANNFIX-Sicherheitseinband ausgepresstem Aluminium. Arretierstifte und Scharnierstifte aus nichtrostendem Stahl. Nenndruck bis 25 bar. Chemische Beständigkeit s. Seite 250.

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



→ Gewindemaße siehe Seite 236 · Thread measurements see page 236

1985
Revision 1.2010

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 - Vaterverschraubungen VX
MALE HOSE COUPLINGS WITH SPANNFIX 223

GRUPPE 2 Section	GE- WICHT Approx. ≈kg	MUTTER FORM Nut Style Form	SCHLAUCH- GRÖSSE			GEWINDE ART + GRÖSSE Thread Type + Size G -)	BESTELL- NUMMER Part Number Type
			ID mm	Hose Size ID in.	OD mm		
	0,5	K	13	1/2"	22 - 25	R 1/2" (BSP)	MC 13 - 1/2"
	0,5	K				R 3/4" (BSP)	MC 13 - 3/4"
	0,3	K	19	3/4"	30 - 33	R 3/4" (BSP)	MC 19 - 3/4"
	0,3	K				R 1" (BSP)	MC 19 - 1"
	0,2	K	25	1"	36 - 39	R 1" (BSP)	MC 25 - 1"
	0,3	K				R 1 1/4" (BSP)	MC 25 - 1 1/4"
	0,3	K	32	1 1/4"	43 - 46	R 1 1/4" (BSP)	MC 32 - 1 1/4"
	0,4	NK				R 1 1/2" (BSP)	MC 32 - 1 1/2"
	0,5	NK	35	1 3/8"	46 - 48	R 1 1/2" (BSP)	MC 35 - 1 1/2"
	0,6	R				R 2" (BSP)	MC 35 - 2"
	0,5	NK	38	1 1/2"	50 - 53	R 1 1/2" (BSP)	MC 38 - 1 1/2"
	0,6	R				R 2" (BSP)	MC 38 - 2"
	0,7	R	40	-	53 - 56	R 2" (BSP)	MC 40 - 2"
	0,8	R	45	1 3/4"	58 - 61	R 2" (BSP)	MC 45 - 2"
	0,9	R	50	2"	63 - 67	R 2" (BSP)	MC 50 - 2"
	1,0	R				R 2 1/2" (BSP)	MC 50 - 2 1/2"
	1,3	R	63	2 1/2"	78 - 82	R 2 1/2" (BSP)	MC 63 - 2 1/2"
	1,3	K				2 1/2" NPSH parallel	MC 63 - 2 1/2" NPSH
	1,6	R	65	2 1/2"	78 - 82	R 3" (BSP)	MC 63 - 3"
	1,3	R				R 2 1/2" (BSP)	(MC 65 - 2 1/2")
	1,6	R	75	3"	89 - 94	R 3" (BSP)	(MC 65 - 3")
	1,6	R				R 3" (BSP)	MC 75 - 3"
	1,6	NK	75	3"	89 - 94	3" NPSH parallel	MC 75-3" NPSH
	2,0	F				5 1/2" DIN 26017	MC 75-5 1/2" Alu
	3,6	R	100	4"	114 - 119	R 4" (BSP)	MC 100 - 4"
	5,6	F				5 1/2" DIN 26017	MC 100 - 5 1/2"
	4,3	F	100	4"	114 - 119	5 1/2" DIN 26017	MC 100 - 5 1/2" L
	2,6	F				5 1/2" DIN 26017	MC 100 - 5 1/2" Alu
	3,1	R	100	4"	114 - 119	5 1/2" DIN 26017	RMC 100 - 5 1/2" Alu

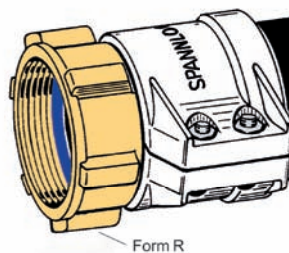
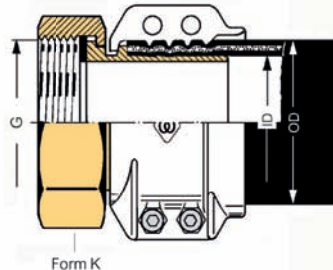
1) Andere Dichtungswerkstoffe, z. B. für heißes Wasser oder Lösungsmittel siehe Rückseite
Other materials for seals, e.g. for hot water and solvents, see overleaf

Mutterteil-Schlauchverschraubungen n. DIN EN 14420-5 mit wiederwendbaren SPANNLOC-Klemmbacken aus gepresstem Aluminium mit Schrauben und Muttern aus Stahl verzinkt und chromatiert. Nenndruck bis 25 bar. - Chemische Beständigkeit siehe Seite 250

Female hose couplings acc. to EN 14420-5 with re-usable Spannloc bolted clamps of hot stamped aluminium. Bolts and nuts steel, zinc plated and chromated. Working pressure up to 25 bar. - Chemical resistance chart see page 250.

Schlauchstutzen und Mutter aus Pressmessing. Flachdichtung VD Polyurethan 1)

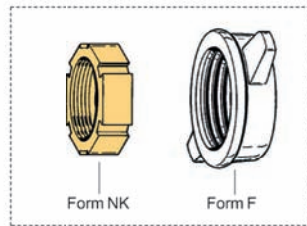
Hose tail and union nut of hot stamped brass. Captive seal VD polyurethane 1)



Alu-Type (PN 10): Stutzen und Mutter aus Aluminium. Dichtung Polyurethan

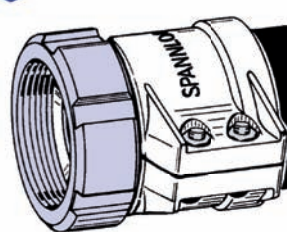
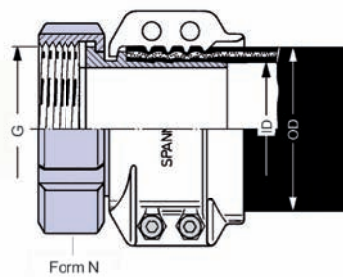
Hose tail and union nut of aluminium. Captive seal of PU

L-Type (PN 10): Stutzen Alu, Mutter Ms
hose tail aluminium, union nut of brass



Schlauchstutzen aus 1.4571 (1.4408). Mutter aus 1.4408, 1.4571 oder 1.4301. Dichtung PTFE

Hose tail of 1.4571 (1.4408). Union nut of 1.4408, 1.4571 or 1.4301. Seal of PTFE



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

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

1985
Revision 4.2010

SPANNLOC - Mutterschraubungen MC

FEMALE HOSE COUPLINGS WITH SPANNLOC CLAMPS 227

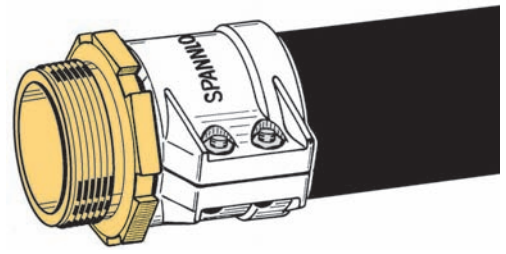
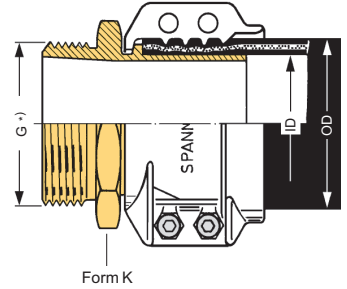
GRUPPE 2 Section	GE- WICHT Approx.	BUND FORM Tail End	SCHLAUCH GRÖSSE Hose Size			GEWINDE ART + GRÖSSE Thread Type + Size	BESTELL- NUMMER Part Number
	≈ kg	Form	ID mm	ID in.	OD mm	G ·)	Type
	0,4	K	13	1/2"	22 - 25	R 1/2" (BSP)	VC 13 - 1/2"
	0,4	K				R 1/2" NPT (API)	VC 13 - 1/2" NPT
	0,3	K	19	3/4"	30 - 33	R 3/4" (BSP)	VC 19 - 3/4"
	0,3	K				R 3/4" NPT (API)	VC 19 - 3/4" NPT
	0,3	K	25	1"	36 - 39	R 1" (BSP)	VC 19 - 1"
	0,3	K				R 1" NPT (API)	VC 25 - 1" NPT
	0,4	K	32	1 1/4"	43 - 46	R 1 1/4" (BSP)	VC 25 - 1 1/4"
	0,5	K				R 1 1/4" NPT (API)	VC 32 - 1 1/4" NPT
	0,5	K	38	1 1/2"	50 - 53	R 1 1/2" (BSP)	VC 32 - 1 1/2"
	0,5	NK				R 1 1/2" NPT (API)	VC 38 - 1 1/2" NPT
	0,5	NK	40	-	53 - 56	R 2" (BSP)	VC 38 - 2"
	0,6	K				R 2" (BSP)	VC 40 - 2"
	0,9	K	45	1 3/4"	58 - 61	R 2" (BSP)	VC 45 - 2"
	0,8	NK	50	2"	63 - 67	R 2" (BSP)	VC 50 - 2"
	0,8	NK				R 2" NPT (API)	VC 50 - 2" NPT
	0,9	NK	63	2 1/2"	78 - 82	R 2 1/2" (BSP)	VC 50 - 2 1/2"
	1,3	NK				R 2 1/2" NPT (API)	VC 63 - 2 1/2" NPT
	1,4	NK	65	-	78 - 82	R 3" (BSP)	VC 63 - 3"
	1,3	NK				R 2 1/2" (BSP)	VC 65 - 2 1/2"
	1,4	NK	75	3"	89 - 94	R 3" (BSP)	(VC 65 - 3")
	1,4	NK				R 2 1/2" (BSP)	VC 75 - 2 1/2"
	1,4	NK	80	-	94 - 97	R 3" (BSP)	VC 75 - 3"
	1,7	NK				R 3" NPT (API)	VC 75 - 3" NPT
	3,3	NK	100	4"	114 - 119	R 4" (BSP)	(VC 80 - 3")
	3,4	NK				R 4" NPT (API)	VC 100 - 4" NPT
	0,2	K	13	1/2"	22 - 25	R 1/2" (BSP)	VC 13 - 1/2" SS
	0,3	K				R 3/4" (BSP)	VC 19 - 3/4" SS
	0,3	K	19	3/4"	30 - 33	R 3/4" NPT (API)	VC 19 - 3/4" NPT SS
	0,3	K				R 1" (BSP)	VC 19 - 1" SS
	0,3	K	25	1"	36 - 39	R 1" (BSP)	VC 25 - 1" SS
	0,3	K				R 1" NPT (API)	VC 25 - 1" NPT SS
	0,4	K	32	1 1/4"	43 - 46	R 1 1/4" (BSP)	VC 25 - 1 1/4" SS
	0,4	K				R 1 1/4" NPT (API)	VC 32 - 1 1/4" NPT SS
	0,5	K	38	1 1/2"	50 - 53	R 1 1/2" (BSP)	VC 38 - 1 1/2" SS
	0,5	K				R 1 1/2" NPT (API)	VC 38 - 1 1/2" NPT SS
	0,5	N	50	2"	63 - 67	R 2" (BSP)	VC 38 - 2" SS
	0,8	NK				R 2" (BSP)	VC 50 - 2" SS
	0,9	N	63	2 1/2"	78 - 82	R 2" NPT (API)	VC 50 - 2" NPT SS
	1,1	N				R 2 1/2" (BSP)	VC 63 - 2 1/2" SS
	1,2	N	75	3"	89 - 94	R 2 1/2" NPT (API)	VC 63 - 2 1/2" NPT SS
	1,3	N				R 3" (BSP)	VC 63 - 3" SS
	1,4	NK	80	-	94 - 97	R 3" (BSP)	VC 63 - 3" SS
	1,9	N				R 3" NPT (API)	VC 75 - 3" NPT SS
	3,3	NK	100	4"	114 - 119	R 3" (BSP)	VC 75 - 3" SS
	3,3	N				R 4" (BSP)	VC 100 - 4" SS
						R 4" NPT (API)	VC 100 - 4" NPT SS

Vaterteil-Schlauchverschraubungen nach DIN EN 14420-5 mit wiederverwendbarem SPANNLOC-Klemmbacken aus gepresstem Aluminium mit Schrauben und Muttern aus Stahl verzinkt und chromatiert. Nenndruck bis 25 bar. - Chemische Beständigkeit siehe Seite 250.

Male hose couplings acc. EN 14420-5 with re-usable SPANNLOC bolted clamps of hot stamped aluminium. Bolts and nuts of steel zinc plated and chromated. Working pressure up to 25 bar. - Chemical resistance chart see page 250.

Schlauchstutzen mit Außengewinde aus Pressmessing

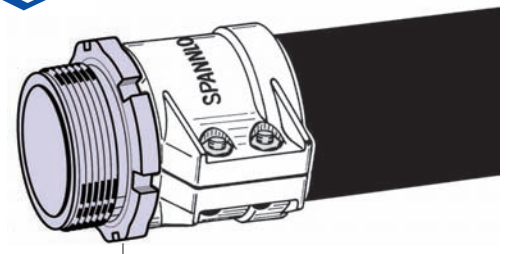
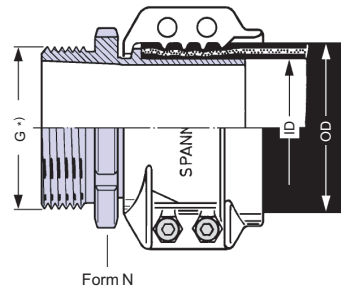
Hose tail with male thread of hot stamped brass



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

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

1985
Revision 5.2009

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

SPANNLOC - Vaterschraubungen VC

MALE HOSE COUPLINGS WITH SPANNLOC CLAMPS 229