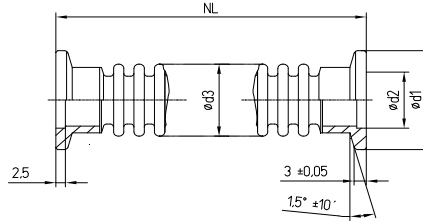




KF - Wellschläuche, hochflexibel, Edelstahl

KF - corrugated hose, high flexible, stainless steel

Vakuumtechnik
vacuum technology



SO
Vakuum
-
1bar/20°C

Typ SOV - ohne Geflecht für Vakuum
type SOV - without braid for vacuum

Ausgabe 06/2015

DN 16 - DN 50		Typenbezeichnung / classification				technische Daten / technical data				
Typ	Nennweite	Nenndruck	Nennlänge NL (±10%)	Anschluß		Biegeradius		Flansch		Schlauch
				AE 1*	AE 2*	statisch	dynamisch	flange		
type	nominal diameter	nominal pressure	nominal length	connection		bending radius		flange		hose outside
-	DN	PN	-	-		-		Ø d1 (-0,3)	Ø d2 (+0,2)	Ø d3 (±0,3)
-	mm	-	mm	-		mm		mm		mm
SOV	16	-1	250	K	K	26,0	140,0	30,0	17,2	22,8
			500							
			750							
			1000							
			1250							
			1500							
			1750							
			2000							
			2500							
			3000							
SOV	25	-1	250	K	K	38,0	180,0	40,0	26,2	35,0
			500							
			750							
			1000							
			1250							
			1500							
			1750							
			2000							
			2500							
			3000							
SOV	40	-1	250	K	K	59,0	240,0	55,0	41,2	52,0
			500							
			750							
			1000							
			1250							
			1500							
			1750							
			2000							
			2500							
			3000							
SOV	50	-1	250	K	K	72,0	280,0	75,0	52,4	65,5
			500							
			750							
			1000							
			1250							
			1500							
			1750							
			2000							
			2500							
			3000							

Bestellbeispiel: SOV 16/ 1/ 250/ K/ K
ordering example:

*) Kleinflansch ähnlich DIN 28403
Small flange similar

* Werkstoff 1.4541/1.4301/1.4404 / material 1.4541/1.4301/1.4404
 * alle Schläuche für Vakuum gereinigt / all corrugated hoses cleaned for vacuum
 * HE-dichtgeprüft 10-9 mbar^l/s / helium tightness test
 * mit Verschlusskappen, in Folie verschweißt / with caps, welded in film
 * Sonderbauängen/ Werkstoffe auf Anfrage / special length/ additional materials by request
 * geglühete Schläuche auf Anfrage / annealed corrugated hoses by request

