



**Beskrivning :** Korrugerad flexibel parallellveckad metallslang, **hydrauliskt formad, normalveckad**  
 Flexibel slang som uppfyller kraven enligt **klass1 i standarden EN - ISO - 10380**

**Korrugerad Slang:** AISI : 316L    DIN : 1.4404    EN : X2 Cr Ni Mo 17-12-2 alt    **Artikelnummer 5225**  
 AISI : 321    DIN : 1.4541    EN : X6 Cr Ni Ti 18-10    **Artikelnummer 5223**

**Omfätning :** AISI : 304    DIN : 1.4301    EN : X5 Cr Ni 18-10

Dim inv DN mm	Fläta Antal (T)	Dim utv Y D mm	Max dynamiskt arb tryck Bar	Böjradie Dynamisk mm	Böjradie Statisk mm	PED Kategori: X Y Kat 1 - Kat 2 Enligt rådande arbetstryck PS (Bar)			
						Gas typ 1	Gas typ 2	Vätska typ 1	Vätska typ 2
6	T0	9,8	18	-	10	Y	Y	Y	Y
	T1	11,4	140	110	23				
8	T0	13,6	14	-	14	Y	Y	Y	Y
	T1	15,2	115	130	28				
10	T0	16,2	10	-	16	Y	Y	Y	Y
	T1	17,8	100	150	32				
12	T0	18,6	12	-	24	Y	Y	Y	Y
	T1	20,2	80	165	39				
15	T0	22,5	7,5	-	29	Y	Y	Y	Y
	T1	24,1	63	195	50				
20	T0	28,3	4,3	-	35	Y	Y	Y	Y
	T1	29,9	50	225	60				
25	T0	34,8	3	-	42	Y	Y	Y	Y
	T1	36,4	40	260	73				
32	T0	43,4	3,3	-	51	Kat 1	Y	Y	Y
	T1	45,4	40	300	90	PS ≤ 31.2    PS > 31.2			
40	T0	52,4	2,2	-	61	Kat 1	Y	Y	Y
	T1	54,4	32	340	115	PS ≤ 25    PS > 25	PS ≤ 25    PS > 25		
50	T0	64,8	2,1	-	73	Kat 1	Y	Y	Y
	T1	67,3	32	390	140	PS ≤ 20    PS > 20	PS ≤ 20    PS > 20		
65	T0	80,9	1,3	-	89	Kat 1	Y	Y	Y
	T1	83,4	25	460	175	PS ≤ 15.4    PS > 15.4	PS ≤ 15.4    PS > 15.4		
80	T0	99,6	1,4	-	108	Kat 1	Y	Y	Y
	T1	102,6	23	660	240	PS ≤ 12.5    PS > 12.5	PS ≤ 12.5    PS > 12.5		
100	T0	126,5	0,5	-	126	X	X	X	X
	T1	129,5	15	750	290	PS ≤ 10    PS > 10	PS ≤ 10    PS > 10	Y	Y
125	T0	152,0	0,4	-	147	X	X	X	X
	T1	155,0	13	1000	340	Kat 2	PS ≤ 8    PS > 8	Y	Y
150	T0	174,0	0,3	-	169	X	X	X	X
	T1	177,0	11	1250	390	Kat 2	PS ≤ 6.6    PS > 6.6	Y	Y

All teknisk information gäller för slangar tillverkade av Tergo, Vi förbehåller oss rätten till ev ändringar. Andra material än ovan angivna mot förfrågan.

**PED Pressure Equipment Directive AFS 1999:4**

Gas typ 1 = Farlig gas    Vätska typ1 = Farlig vätska  
 Gas typ 2 = Ofarlig gas    Vätska typ2 = Ofarlig vätska

Krav relaterade till PED i enlighet med Pr EN 14585

X PS ≤ 0.5 Bar    PED gäller ej  
 Y    PED gäller (§8). Slangen skall uppfylla kraven enligt EN-ISO 10380. (regelverket)  
 Z Kat. 1&2    PED gäller, CE-märkning enligt regelverk, samt enligt förekommande guidelines.  
 Kat. 3    Mot förfrågan

**Temperatur:** Vid bestämning av kategori enligt PED: Hänsyn skall ej tas till arbetstemperatur.  
 Beräkning av dynamiskt arbetstryck: använd koefficienter enligt EN-ISO 10380.  
 Slangarna kan användas inom temperaturintervallet -200°C - + 600°C. Angivet maximalt arbetstryck gäller vid + 20°C  
 För andra temperaturer skall korrektionsfaktor för arbetstrycket enligt EN-ISO 10380 användas

POSTADRESS  
 MAILADDRESS

**AB TERGO**  
 FLYGFÄLTSGATAN 5  
 128 30 SKARPNÄCK  
 SWEDEN

PRODUKTION & LAGER  
 PRODUCTION & WAREHOUSE  
**AB TERGO PRODUKTION**  
 PL 20991, HÄRADSVÄGEN 231  
 HÄRADSBYGDEN  
 793 50 LEKSAND  
 SWEDEN

TELEFON 08-447 55 90  
 INTERNATIONAL TEL +468 447 5590  
 TELEFAX 08-604 89 00  
 INTERNATIONAL FAX +468 604 89 00  
 E-post [tergo@tergo.se](mailto:tergo@tergo.se)  
 E-mail [tergo@tergo.se](mailto:tergo@tergo.se)  
 Internet: <http://www.tergo.se>