



Beskrivning : Korrugerad flexibel parallellveckad metallslang, för höga tryck (HP- 1 omflätning), för mycket höga tryck (THP - 2 omflätningar) hydrauliskt formad, finveckad
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 **Artikelnummer 5233**
AISI : 321 DIN : 1.4541 EN : X6 Cr Ni Ti 18-10 **Artikelnummer 5232**

Omflätning : 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	-	-	-				
	T1	11,4	180	110	25	Y	Y	Y	Y
	T2	13	255	110	25				
10	T0	16,2	-	-	-				
	T1	17,8	145	150	38	Y	Y	Y	Y
	T2	19,4	195	150	38				
12	T0	18,6	-	-	-				
	T1	20,2	140	165	45	Y	Y	Y	Y
	T2	21,8	185	165	45				
20	T0	27,5	-	-	-				
	T1	29,1	85	225	70	Y	Y	Y	Y
	T2	30,7	125	225	70				
25	T0	36,0	-	-	-				
	T1	38,0	78	215	85	Y	Y	Y	Y
	T2	40,0	124	260	85				
32	T0	44,0	-	-	-				
	T1	46,5	65	300	105	PS ≤ 31.2 PS > 31.2	Y	PS ≤ 62.5 PS > 62.5	Y
	T2	49	115	300	105	PS ≤ 31.2 PS > 31.2		PS ≤ 62.5 PS > 62.5	
40	T0	52,4	-	-	-				
	T1	54,9	61	280	130	PS ≤ 25 PS > 25	PS ≤ 25 PS > 25	PS ≤ 50 PS > 50	Y
	T2	57,4	90	340	130	PS ≤ 25 PS > 25	PS ≤ 25 PS > 25	PS ≤ 50 PS > 50	
50	T0	64,8	-	-	-				
	T1	67,3	55	390	160	PS ≤ 20 PS > 20	PS ≤ 20 PS > 20	PS ≤ 40 PS > 40	Y
	T2	69,8	78	390	160	PS ≤ 20 PS > 20	PS ≤ 20 PS > 20	PS ≤ 40 PS > 40	

All teknisk information gäller för slangar tillverkade av Tergo, Vi förbehåller oss rätten till ev ändringar.

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

POSTADDRESS MAILADDRESS	PRODUKTION & LAGER PRODUCTION & WAREHOUSE	TELEFON 08-447 55 90 INTERNATIONAL TEL +468 447 5590
AB TERGO FLYGFÄLTSGATAN 5 128 30 SKARPNÄCK SWEDEN	AB TERGO PRODUKTION PL 20991, HÄRADSVÄGEN 231 HÄRADSBYGDEN 793 50 LEKSAND SWEDEN	TELEFAX 08-604 89 00 INTERNATIONAL FAX +468 604 89 00 E-post tergo@tergo.se E-mail tergo@tergo.se Internet: http://www.tergo.se