



Beskrivning : Korrugerad flexibel parallellveckad metallslang, mekaniskt formad, normalveckad
Flexibel slang som uppfyller kraven enligt klass1 i standarden EN - ISO - 10380 (min 10.000 cykler)

Korrugerad Slang: Material AISI : 316L DIN : 1.4404 EN : X2 Cr Ni Mo 17-12-2 alt **Artikelnummer 5224**
AISI : 321 DIN : 1.4541 EN : X6 Cr Ni Ti 18-10 **Artikelnummer 5222**

Omfletning : AISI : 304 DIN : 1.4301 EN : X5 Cr Ni 18-10 **Artikelnummer 5229**

Dim inv DN mm (imp)	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 (¼")	T0	10,0	10,0	110	16				
	T1	11,4	167,0	110	25	Y	Y	Y	Y
	T2	13,1	220,0	110	25				
8 (5/16")	T0	12,0	10,0	130	20				
	T1	13,4	136,0	130	32	Y	Y	Y	Y
	T2	14,7	210,0	130	32				
10 (3/8")	T0	14,9	5,5	150	22				
	T1	16,3	100,0	150	38	Y	Y	Y	Y
	T2	17,6	178,0	150	38				
12 (½")	T0	19,6	5,5	165	24				
	T1	21	74,0	165	45	Y	Y	Y	Y
	T2	22,4	103,0	165	45				
16 (5/8")	T0	22,0	5,0	195	28				
	T1	23,3	70,0	195	50	Y	Y	Y	Y
	T2	24,6	125,0	195	50				
20 (¾")	T0	25,8	4,1	200	30				
	T1	27,4	65,0	200	70	Y	Y	Y	Y
	T2	29,0 kr	86,0	200	70				
25 (1")	T0	33,7	4,1	200	44				
	T1	35,8	50,0	200	85	Y	Y	Y	Y
	T2	37,9	76,0	200	85				
32 (1¼")	T0	41,1	3,4	250	55	Kat 1			
	T1	43,2	39,0	250	105	PS ≤ 31.2	PS > 31.2	Y	Y
	T2	45,3	57,0	250	105				
40 (1½")	T0	47,9	2,4	250	70	Kat 1		Y	
	T1	50,0	35,0	250	127	PS ≤ 25	PS > 25	PS ≤ 25	PS > 25
	T2	52,2	55,0	250	127				
50 (2")	T0	62,1	1,0	350	90	Kat 1		Y	
	T1	64,2	30,0	350	160	PS ≤ 20	PS > 20	PS ≤ 20	PS > 20
	T2	66,3	44,0	350	160				
65 (2½")	T0	76,5	1,0	410	110	Kat 1		Y	
	T1	78,6	22,0	410	200	PS ≤ 15.4	PS > 15.4	PS ≤ 15.4	PS > 15.4
	T2	80,7	40,0	410	200				
80 (3")	T0	89,8	1,0	450	130	Kat 1		Y	
	T1	91,9	22,0	450	230	PS ≤ 12.5	PS > 12.5	PS ≤ 12.5	PS > 12.5
	T2	94,1	40,0	450	230				
100 (4")	T0	119,0	0,5	530	131	X	X	X	X
	T1	122,6	20,0	530	218	PS ≤ 10	PS > 10	PS ≤ 10	PS > 10
	T2	124,0	25,0	530	218				
125 (5")	T0	145,6	0,4	800	189	X	X	X	X
	T1	150,4	20,0	800	315	Kat 2	PS ≤ 8	PS > 8	Y
	T2	155,0	24,8	800	315				
150 (6")	T0	173,2	0,3	1050	216	X	X	X	X
	T1	178,0	15,0	1050	360	Kat 2	PS ≤ 6,6	PS > 6,6	Y
	T2	183,0	20,0	1050	360				
200 (8")	T0	227,0	0,1	1300	281	X	X	X	X
	T1	231,8	5,0	1300	468	Kat 2	PS ≤ 5,0	PS > 5,0	Y
	T2	235,0	10,0	1300	468				

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
Box 5
131 06 NACKA
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 info@tergo.se
E-mail info@tergo.se
Internet: <http://www.tergo.se>