



Beskrivning : Korrugerad flexibel parallellveckad metallslang, **hydrauliskt formad, finveckad**
Flexibel slang som uppfyller kraven enligt **klass1i standarden EN-ISO-10380, förbättrad med 25%.**

Korrugerad Slang: AISI : 316L DIN : 1.4404 EN : X2 Cr Ni Mo 17-12-2 **Artikelnummer 5230**
 AISI : 321 DIN : 1.4541 EN : X6 Cr Ni Ti 18-10 **Artikelnummer 5228**

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 Kat1 - Kat2 Enligt rådande arbetstryck PS (Bar)			
						Gas typ 1	Gas typ 2	Vätska typ 1	Vätska typ 2
6	T0	9,8	18	-	9	Y	Y	Y	Y
	T1	11,4	150	110	20	Y	Y	Y	Y
8	T0	13,6	9	-	12	Y	Y	Y	Y
	T1	15,2	115	130	20	Y	Y	Y	Y
10	T0	16,2	6	-	14	Y	Y	Y	Y
	T1	17,8	115	150	20	Y	Y	Y	Y
12	T0	18,6	6	-	21	Y	Y	Y	Y
	T1	20,2	80	124 *	25	Y	Y	Y	Y
15	T0	22,5	3	-	26	Y	Y	Y	Y
	T1	24,1	63	146 *	32	Y	Y	Y	Y
20	T0	28,3	2,2	-	32	Y	Y	Y	Y
	T1	29,9	55	169 *	38	Y	Y	Y	Y
25	T0	34,8	1,8	-	37	Y	Y	Y	Y
	T1	36,4	40	195 *	45	Y	Y	Y	Y
32	T0	43,4	1,6	-	46	Kat 1 PS ≤ 31.2 PS > 31.2	Y	Y	Y
	T1	45,4	40	225 *	58	PS ≤ 25 PS > 25	PS ≤ 25 PS > 25	Y	Y
40	T0	52,4	1,2	-	55	Kat 1 PS ≤ 20 PS > 20	Y	Y	Y
	T1	54,4	32	255 *	70	PS ≤ 15.4 PS > 15.4	PS ≤ 15.4 PS > 15.4	Y	Y
50	T0	64,8	1	-	65	Kat 1 PS ≤ 12.5 PS > 12.5	Y	Y	Y
	T1	67,3	32	293 *	85	PS ≤ 12.5 PS > 12.5	PS ≤ 12.5 PS > 12.5	Y	Y
65	T0	80,9	0,5	-	80	X	X	X	X
	T1	83,4	25	345 *	105	PS ≤ 10 PS > 10	PS ≤ 10 PS > 10	Y	Y
80	T0	99,6	0,7	-	97	X	X	X	X
	T1	102,6	23	520 *	180	Kat 2	PS ≤ 8 PS > 8	Y	Y
100	T0	126,5	0,4	-	113	X	X	X	X
	T1	129,5	15	563 *	218	PS ≤ 6.6 PS > 6.6	PS ≤ 6.6 PS > 6.6	Y	Y
125	T0	152	0,25	-	132	X	X	X	X
	T1	155	13	1000	255	Kat 2	PS ≤ 8 PS > 8	Y	Y
150	T0	174	0,2	-	152	X	X	X	X
	T1	177	11	1250	290	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

POSTADDRESS
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
E-mail tergo@tergo.se
Internet: <http://www.tergo.se>