

Översikt på olika applikationer för krympslang

Vid val av rätt krympslangsstorlek, är det viktigt att ha 80:20 regeln i minnet. Krympslangen behöver krympa minst 20% men inte mer än 80% av sin krympkapacitet för att uppnå rätt resultat. I vår översikt av applikationer finner du rätt krympslang för varje kabeldiameter. 80:20 regeln har förstås tagits med i beräkningen.

Krympslang med krympförhållande 3:1

Med det mest optimala krympförhållandet 3:1, täcker man ett brett område av applikationer med endast några storlekar. Det innebär också minskat lagerutrymme och kostnader. 3:1 slangar är: HIS-3; HIS-A; TREDUX; TF31; TF34; TA30; TC30; TA32; ShrinKit 321 Universal; ShrinKit 321 Basic; ShrinKit 321-A

Krympförhållande 3:1		Kabel/ ledningsdiameter
Stl mm		
1,5/0,5		0,7 mm
		1,3 mm
	3/1	1,4 mm
		2,6 mm
		2,8 mm
6/2		5,2 mm
		5,6 mm
	12/4	10,4 mm
		11,2 mm
		18,2 mm
		22,4 mm
24/8	39/13	33,8 mm

Krympslang med krympförhållande 2:1

HIS-Pack; LVR; HFT-A; HFT-B; TL27; TF21; TF24; PST-H; PST-HT; VITON-E®; Kynar®; TFE-2; TR27; TCN20

Krympförhållande 2:1		Kabel/ ledningsdiameter
Stl mm		
1,2/0,6		0,7 mm
		1,1 mm
	2,4/1,2	1,4 mm
		1,9 mm
		2,2 mm
3,2/1,6	4,8/2,4	2,9 mm
		3,8 mm
6,4/3,2	9,5/4,7	4,3 mm
		5,7 mm
		5,8 mm
12,7/6,4	19,1/9,5	7,7 mm
		8,6 mm
25,4/12,7	38,1/19,1	11,4 mm
		15,2 mm
50,8/25,4	76,2/38,1	17,2 mm
		22,9 mm
		30,5 mm
101,6/50,8		34,3 mm
		45,7 mm
		61,0 mm
		68,6 mm
		91,4 mm

Omvandling från tum till mm									
Tum	1/32"	3/64"	1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"
mm	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	3,2	4,8	6,4	9,5
Tum	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"	4"
mm	12,7	15,9	19,1	25,4	31,8	38,1	50,8	76,2	101,6

Rätt värmekrympslang

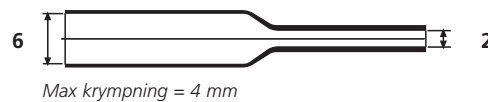
Med **80:20 regeln** menas att krympslangen skall krympa **max 80%** och **min 20%**.

Till exempel:

En kabel med 5 mm i diameter skall få en krympslang. I teorin kan både storlek 6/2 och 12/4 passa, då den erforderliga 5 mm i diameter uppfylls av båda slangstorlekarna.

Storlek 6/2

Maximal krympning (100%)



Rekommenderad krympning max. (80%)



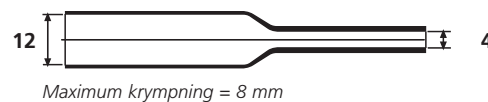
Rekommenderad krympning min. (20%)



Storlek 6/2 har ett applikationsförhållande mellan 2,8 och 5,2 mm, och passar därför för kabeldiameter 5mm.

Storlek 12/4

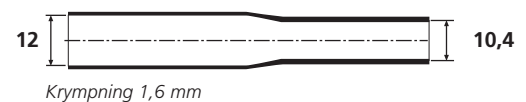
Maximal krympning (100%)



Rekommenderad krympning max. (80%)



Rekommenderad krympning min. (20%)



Den minsta diametern för storlek 12/4 är 5,6 mm.

Denna storlek är därför opassande för en kabel med 5 mm i diameter.

Diagram 3

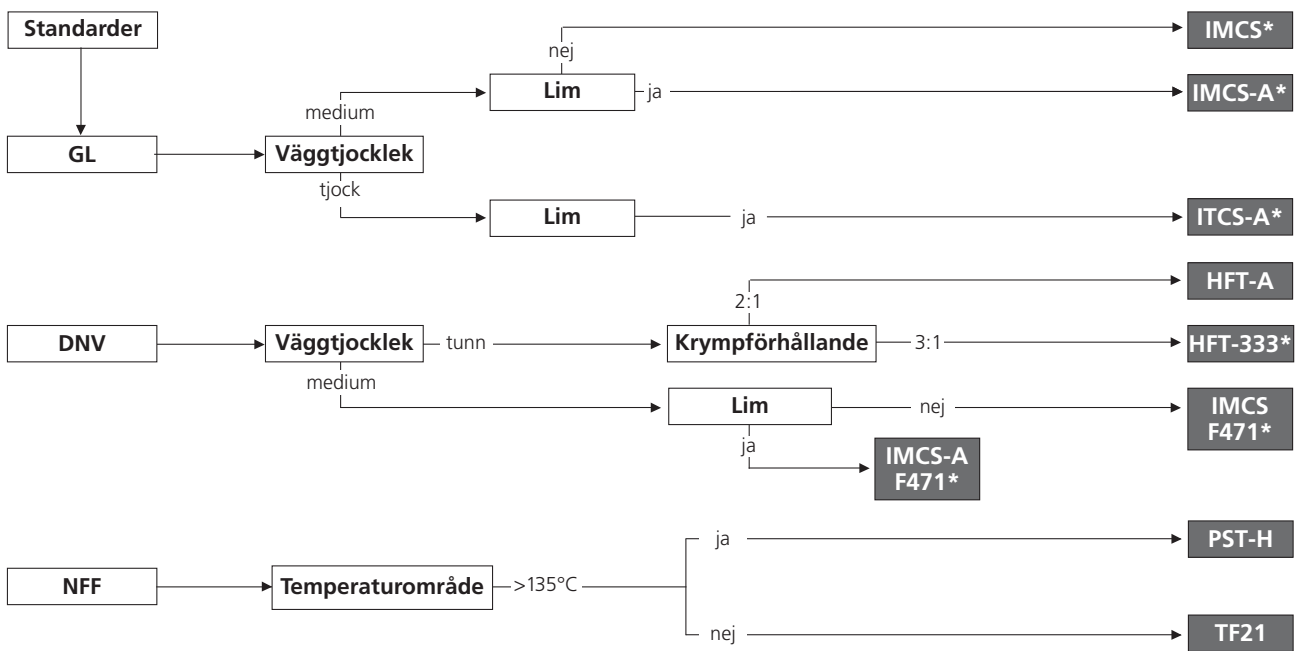
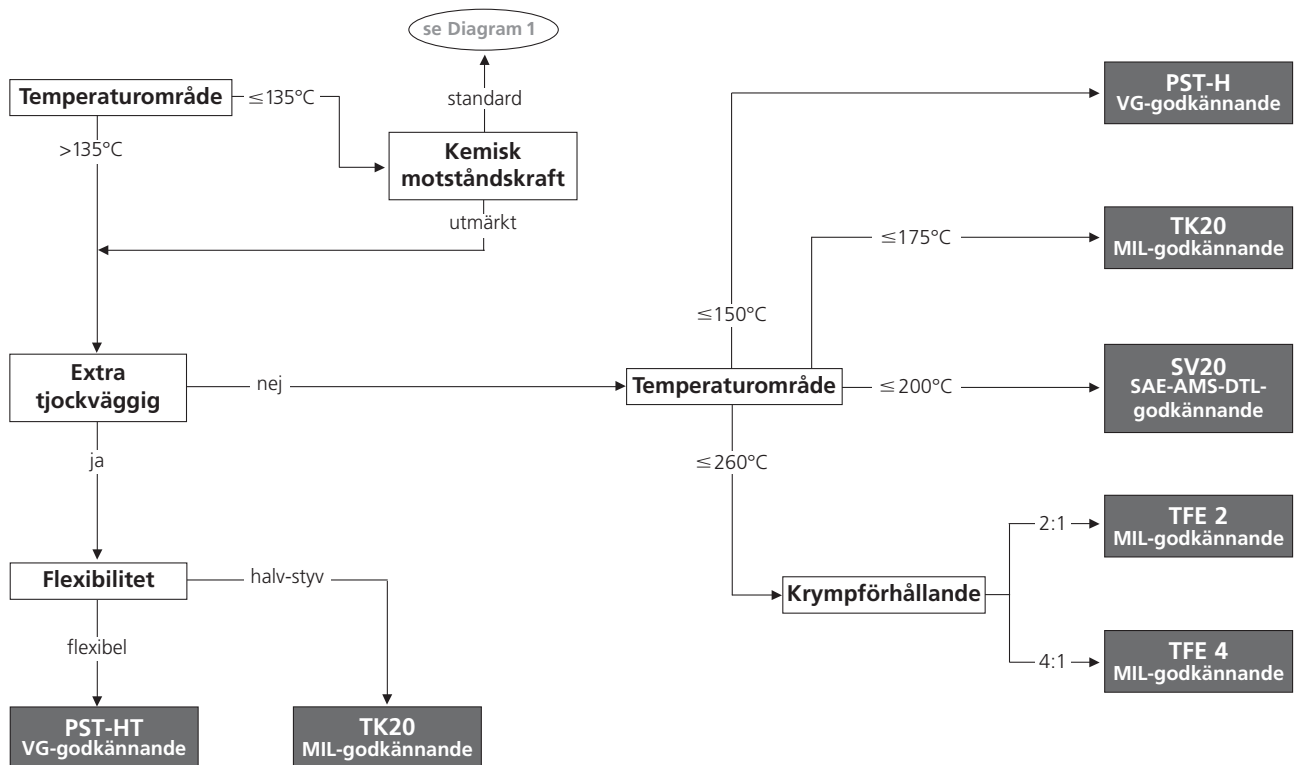


Diagram 4



* på begäran