

Guide de choix gaines thermorétractables

Section (mm²)	Diam. du câble (mm)	Cosses et manchons tubulaires Cuivre (XCT-XG7T) et Cosses Alu-Cuivre industrielles (ACX)															Cosses à vis autocassantes VCXI				
		Paroi mince CGPT 3/1			Paroi mince CGPT 2/1			Paroi médium étanche CGAT			Paroi épaisse non étanche MWTM			Paroi épaisse étanche WCSM			Type	Paroi mince CGPT	Paroi médium étanche CGAT	Paroi épaisse MWTM	Paroi épaisse étanche WCSM
1,5	6,6																				
2,5	7,0																				
4	7,6																				
6	8,2																				
10	9,2																				
16	10,5																				
25	12,5																				
35	13,5																				
50	15,0																				
70	17,0																				
95	19,0																				
120	21,0																				
150	23,0																				
185	25,5																				
240	28,5																				
300	31,0																				
400	34,5																				
500	38,5																				
630	43,0																				
800	47,6																				
1000	53,0																				
1200	env 60																				
1600	env 70																				

Cosses à vis autocassantes VCXI					Cosse et manchon Alu réseau (XCX-XD8-XG8)										Diamètre du câble (mm)	Section (mm²)		
Type	Paroi mince CGPT	Paroi médium étanche CGAT	Paroi épaisse MWTM	Paroi épaisse étanche WCSM	Paroi mince CGPT 3/1	Paroi mince CGPT 2/1	Paroi médium étanche CGAT	Paroi épaisse non étanche MWTM				Paroi épaisse étanche WCSM						
																6,6	1,5	
																7,0	2,5	
																7,6	4	
																8,2	6	
																9,2	10	
																10,5	16	
					18/6		19/9									24/6	12,5	25
																	13,5	35
VCXI 14	39/13	39/13	35/12	34/8				24/8									15,0	50
																	17,0	70
																	19,0	95
																	21,0	120
VCXI 22	51/26		50/16	56/16												23,0	150	
																	25,5	185
																	28,5	240
																	31,0	300
							51/26									34,5	400	
																38,5	500	
																43,0	630	
																47,6	800	
																53,0	1000	
																env 60	1200	
																env 70	1600	

Gaines thermorétractables paroi mince CGPT

Isolation, protection et repérage couleur des câbles

CARACTÉRISTIQUES

- Tube en polyoléfine
- Rétreint :
 - 2/1 (noir et couleurs)
 - 3/1 (noir uniquement)
- Température d'utilisation : -40°C à +135°C
- Longueur : 1 m ou en rouleau



APPLICATIONS

- Gainage léger de faisceaux électriques
- Isolation et protection
- Repérage de câbles
- Protection de composants
- Le diamètre de l'élément à protéger doit être inférieur/supérieur d'au moins 10% du diamètre libre de la gaine avant/après rétreint (par ex CGPT 19/9.5 pour un diamètre de 11 à 17mm)

AVANTAGES

- Bonne rigidité diélectrique
- Excellente tenue mécanique
- Excellente tenue à la flamme (UL 224)
- Large recouvrement des diamètres avec le rétreint 3/1
- Solution économique grâce au conditionnement en rouleau

Gaines thermorétractables paroi mince CGPT rapport de rétreint 2/1 longueur 1 m

Désignation	Diamètre (mm)		Epaisseur (mm)	●		●		●		●		○		○	
	Avant rétreint	Après rétreint		TCPN	Code	TCPN	Code	TCPN	Code	TCPN	Code	TCPN	Code	TCPN	Code
CGPT 1,2 / 0,6...	1,2	0,6	0,45	135917-1	615030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CGPT 1,6 / 0,8...	1,6	0,8	0,45	135919-1	615110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CGPT 2,4 / 1,2...	2,4	1,2	0,50	135921-1	615190	-	-	135921-2	615200	135921-5	615230	-	-	135921-7	615250
CGPT 3,2 / 1,6...	3,2	1,6	0,50	135923-1	615270	136032-1	616300	-	-	-	-	-	-	135923-7	615330
CGPT 4,8 / 2,4...	4,8	2,4	0,50	135925-1	615350	136033-1	616310	135925-2	615360	135925-5	615390	-	-	135925-7	615410
CGPT 6,4 / 3,2...	6,4	3,2	0,65	135927-1	615430	136034-1	616670	135927-2	615440	135927-5	615470	135927-6	615480	-	-
CGPT 9,5 / 4,8...	9,5	4,8	0,65	135929-1	615510	136035-1	616320	135929-2	615520	135929-5	615550	135929-6	615560	135929-7	615570
CGPT 12,7 / 6,4...	12,7	6,4	0,65	135931-1	615590	136036-1	616330	135931-2	615600	135931-5	615630	-	-	135931-7	615650
CGPT 19 / 9,5...	19	9,5	0,75	135933-1	615670	136037-1	616340	135933-2	615680	135933-5	615710	135933-6	615720	135933-7	615730
CGPT 25,4 / 12,7...	25,4	12,7	0,90	135935-1	615750	136038-1	616350	135935-2	615760	135935-5	615790	135935-6	615800	135935-7	615810
CGPT 38 / 19...	38	19	1,00	135937-1	615830	136039-1	616360	135937-2	615840	135937-5	615870	-	-	135937-7	615890
CGPT 51 / 26...	51	26	1,15	135939-1	615910	-	-	-	-	-	-	-	-	135939-7	615970
CGPT 76 / 38...	76	38	1,25	135941-1	615980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CGPT 102 / 51...	102	51	1,4	135943-1	616050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Gaines thermorétractables paroi mince CGPT rapport de rétreint 3/1 longueur 1 m

Désignation	Diamètre (mm) avant rétreint	Diamètre (mm) après rétreint	Epaisseur (mm) après rétreint	●	
				TCPN	Code
CGPT 1,5 / 0,5 1m noir	1,5	0,5	0,45	1856113-4	617230
CGPT 3 / 1 1m noir	3	1	0,50	1856113-5	617240
CGPT 6 / 2 1m noir	6	2	0,65	1856113-6	617250
CGPT 9 / 3 1m noir	9	3	0,75	1856113-2	617260
CGPT 18 / 6 1m noir	18	6	0,85	1856113-3	617270
CGPT 39 / 13 1m noir	39	13	1,15	1856113-1	617280

Gaines thermorétractables paroi mince CGPT rapport de rétreint 2/1 en rouleau



Désignation	Longueur (m)	Diamètre (mm) avant rétreint	Diamètre (mm) après rétreint	●	
				TCPN	Code
CGPT-1,2 / 0,6-0-SP-RLX600M	600	1,2	0,6	5069794007	617410
CGPT-1,6 / 0,8-0-SP-RLX600M	600	1,6	0,8	5069804009	617420
CGPT-2,4 / 1,2-0-SP-RLX300M	300	2,4	1,2	A11243-000	617430
CGPT-3,2 / 1,6-0-SP-RLX300M	300	3,2	1,6	D12795-000	000087
CGPT-4,8 / 2,4-0-SP-RLX300M	300	4,8	2,4	C63698-000	617450
CGPT-6,4 / 3,2-0-SP-RLX150M	150	6,4	3,2	A48311-000	617460
CGPT-9,5 / 4,8-0-SP-RLX150M	150	9,5	4,8	C69595-000	617480
CGPT-12,7 / 6,4-0-SP-RLX150M	150	12	7 6,4	E22582-000	617490
CGPT-19 / 9,5-0-SP-RLX150M	150	19	9,5	C10481-000	617500
CGPT-25,4 / 12,7-0-RLX60M	60	25,4	12,7	D81034-000	617520
CGPT-38 / 19-0-SP-RLX60M	60	38	19	D74675-000	617530
CGPT-51 / 26-0-SP-RLX30M	30	51	26	F96431-000	617540
CGPT-76 / 38-0-SP-RLX15M	15	76	38	E57072-000	617550
CGPT-102 / 51-0-SP-RLX15M	15	102	51	CN6036-000	617560

Installation
Électrique