

- Très bonne résistance aux fluides et solvants usuels
- Large gamme de couleurs, y compris bicolore vert/jaune
- Souple
- Excellentes propriétés électriques et mécaniques

CGPT

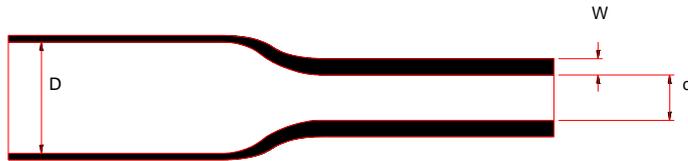
Gaine thermorétractable en polyoléfine, à usage général, offrant une bonne résistance à la flamme

La gaine thermorétractable CGPT est fabriquée à partir de polyoléfine modifiée. Cette gaine à usage général possède une bonne résistance aux fluides et solvants usuels ainsi que d'excellentes propriétés mécaniques et diélectriques. Elle est disponible avec des rapports de rétreint 2:1 et 3:1.

De plus la CGPT (type 1) possède une excellente tenue à la flamme (UL 224). Son association unique de propriétés chimiques, électriques et mécaniques suggère son utilisation dans une large gamme d'applications.

Applications typiques: isolation, identification de câbles, protection mécanique (abrasion), relaxation des contraintes mécaniques et protection de composants électroniques.

Choix de la gaine



	Diamètre intérieur		Epaisseur de paroi W (nom) Après rétreint libre	Emballage standard		Références
	D (min) Avant rétreint	d (max) Après rétreint libre		En longueurs de 1,2 m	Longueur par bobine	
	mm	mm	mm	m	m	
Rapport de rétreint 2:1	1.2	0.6	0.45	60	300	CGPT-1.2/0.6-code couleur
	1.6	0.8	0.45	60	300	CGPT-1.6/0.8-code couleur
	2.4	1.2	0.50	60	150	CGPT-2.4/1.2-code couleur
	• 3.2	1.6	0.50	60	150	CGPT-3.2/1.6-code couleur
	• 4.8	2.4	0.50	60	150	CGPT-4.8/2.4-code couleur
	• 6.4	3.2	0.65	36	75	CGPT-6.4/3.2-code couleur
	• 9.5	4.8	0.65	36	75	CGPT-9.5/4.8-code couleur
	• 12.7	6.4	0.65	36	75	CGPT-12.7/6.4-code couleur
	• 19.0	9.5	0.75	36	75	CGPT-19/9.5-code couleur
	• 25.4	12.7	0.90	18	30	CGPT-25.4/12.7-code couleur
• 38.0	19.0	1.00	18	30	CGPT-38/19-code couleur	
	51.0	25.4	1.15	12	30	CGPT-51/25.4-code couleur
	76.0	38.0	1.25	6	15	CGPT-76/38-code couleur
	102.0	51.0	1.40	6	15	CGPT-102/51-code couleur
Rapport de rétreint 3:1	1.5	0.5	0.45		300	CGPT-1.5/0.5-code couleur
	3.0	1.0	0.55		150	CGPT-3/1-code couleur
	6.0	2.0	0.65		75	CGPT-6/2-code couleur
	9.0	3.0	0.75		75	CGPT-9/3-code couleur
	12.0	4.0	0.75		75	CGPT-12/4-code couleur
	18.0	6.0	0.85		75	CGPT-18/6-code couleur
	24.0	8.0	1.00		30	CGPT-24/8-code couleur
39.0	13.0	1.15		30	CGPT-39/13-code couleur	
Couleurs standard		Noir	Rouge	Jaune	Vert	
Code		0	2	4	5	
		Bleu	Blanc	Transparent	Bicolore vert/jaune	
		6	9	X	45	

Seules ces tailles sont disponibles en vert/jaune •

CGPT

Température

Température continue d'utilisation:	-40°C à +135°C
Température minimale de rétreint:	+80°C
Température minimale de rétreint complet:	+120°C

Spécifications

*UL Dossier E35586

*CSA LR 31929

*Ne s'applique pas à la gaine transparente (X).

Performances

Test	Méthode de test	Résultat
Vieillessement en température	ISO 188 (168 h à 175°C)	Allongement à la rupture: 150% (min)
Résistance à la corrosion	ASTM D2671 (16 h à 175°C)	Non-corrosif
Tenue diélectrique	IEC 243	Ø ≤ 25.4 mm 20 MV/m Ø > 25.4 mm 10 MV/m
*Résistance à la flamme	ASTM D2671 (Procédure B) et UL 224	Temps de combustion: 60s maximum
*Résistance aux fluides	ISO 37 (24h à 23°C)	Résistance à la traction: 5 MPa (min) Allongement à la rupture: 115% (min)
	Fluides utilisés pour le test	Carburant (100 octane) Huile de lubrification (O-148) Fluide hydraulique (H-515)

*Ne s'applique pas à la gaine transparente (X).

Pour plus d'informations sur les performances de ce produit, veuillez consulter la spécification Raychem RK 6085.

Informations complémentaires

Spécification Raychem RK 6085.

Les instructions de montage ainsi que la fiche technique de sécurité concernant ce produit sont disponibles sur demande.

Raychem et CGPT sont des marques de Raychem Corporation.

Le présent document, y compris les illustrations, a été établi avec soin. Néanmoins, les utilisateurs du produit sont seuls juges de son adaptabilité à l'usage auquel ils le destinent. Raychem ne peut garantir que les renseignements fournis ne contiennent aucune erreur ou omission et ne peut accepter aucune responsabilité relative à l'usage qui en est fait. Les seules obligations de Raychem sont celles définies dans ses Conditions Générales de Vente. Raychem ne sera en aucun cas responsable de dommages consécutifs ou indirects découlant de la vente, la revente, l'utilisation ou le mauvais emploi du produit. Les spécifications Raychem peuvent être modifiées sans préavis. Raychem se réserve également le droit de modifier des matériaux ou des procédés de fabrication sans en aviser l'acheteur, dans la mesure où ledit changement n'a pas d'effet sur la conformité à toute spécification applicable.