

- Bonne résistance aux agents chimiques et aux solvants
- Excellentes caractéristiques physiques et électriques

VERSAFIT

Gaine thermorétractable en polyoléfine, à basse température de rétreint, offrant une excellente résistance au feu

La gaine thermorétractable Versafit est fabriquée à base de partir de polyoléfine modifiée extrêmement résistante au feu. Elle est conçue pour répondre aux exigences rigoureuses des normes UL 224 VW-1 et CSA-OFT.

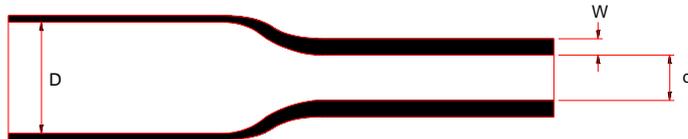
Elle est donc recommandée pour les applications où un degré maximal de résistance au feu est nécessaire.

Applications typiques: protection de faisceaux de câblage et de composants électriques, isolation électrique, protection mécanique et relaxation de contraintes.

Température nominale

Température continue d'utilisation:	-55°C à +135°C
Température minimale de rétreint:	+70°C
Température minimale de rétreint complet:	+90°C

Choix de la gaine



Diamètre intérieur		Épaisseur de paroi		Emballage standard		Références
D Avant rétreint	d (max) Après rétreint libre	W Après rétreint libre	En longueurs de 1,2 m	En bobines		
mm	mm	mm	m	m		
1.63 +/- .2	0.6	0.40 +/- .08	60	300		VERSAFIT- 3/64 -0
1.85 +/- .2	0.8	0.43 +/- .08	60	300		VERSAFIT- 1/16 -0
2.79 +/- .2	1.2	0.51 +/- .08	60	150		VERSAFIT- 3/32 -0
3.43 +/- .2	1.6	0.51 +/- .08	60	150		VERSAFIT- 1/8 -0
5.21 +/- .3	2.4	0.51 +/- .08	60	150		VERSAFIT- 3/16 -0
7.11 +/- .3	3.2	0.64 +/- .08	36	75		VERSAFIT- 1/4 -0
10.16 +/- .4	4.8	0.64 +/- .08	36	75		VERSAFIT- 3/8 -0
13.72 +/- .4	6.4	0.64 +/- .08	36	75		VERSAFIT- 1/2 -0
16.90 +/- .4	8.0	0.76 +/- .08	/	75		VERSAFIT- 5/8 -0
20.45 +/- .4	9.5	0.76 +/- .08	30	75		VERSAFIT- 3/4 -0
25.53 +/- .4	12.7	0.89 +/- .12	18	30		VERSAFIT- 1 -0
33.40 +/- .7	15.9	1.02 +/- .15	/	45		VERSAFIT- 1 1/4 -0
39.88 +/- .8	19.1	1.02 +/- .15	18	30		VERSAFIT- 1 1/2 -0
52.83 +/- 1.0	25.4	1.14 +/- .16	12	30		VERSAFIT- 2 -0
78.49 +/- 1.0	38.1	1.27 +/- .20	/	30		VERSAFIT- 3 -0
104.14 +/- 1.3	50.8	1.40 +/- .23	/	30		VERSAFIT- 4 -0

Couleurs standard

Couleur	Noir
Code	0

VERSAFIT

Spécifications

UL E35586 VW-1	
CSA LR 31929	OFT
Mil-DTL-23053/5, Classe 1 et 3	

Performances

Test	Méthode de test	Résultat
Résistance à la traction	ASTM D2671	10.3 MPa
Allongement à la rupture	ASTM D2671	200%
Vieillessement thermique	UL 224 (168h à 158°C)	Résistance à la traction: rétention 70% Allongement à la rupture: 100% (min)
Corrosion au contact du cuivre	ASTM D2671 (168 h à 158°C)	Allongement à la rupture: 100% (min)
Tenue diélectrique	ASTM D2671	20 MV/m
Résistance à la flamme	UL 224	VW-1

Pour plus d'informations sur les performances de ce produit, veuillez consulter la Spécification Raychem RW 3009.

Informations complémentaires

Spécification Raychem RW 3009.

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

Raychem et Versafit 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.