

-60°C +240°C

NOMEX® 4000



Auto-
extinguible

La gaine NOMEX® est tressée à partir de fils Nomex® développés et traités pour résister à de hautes températures.

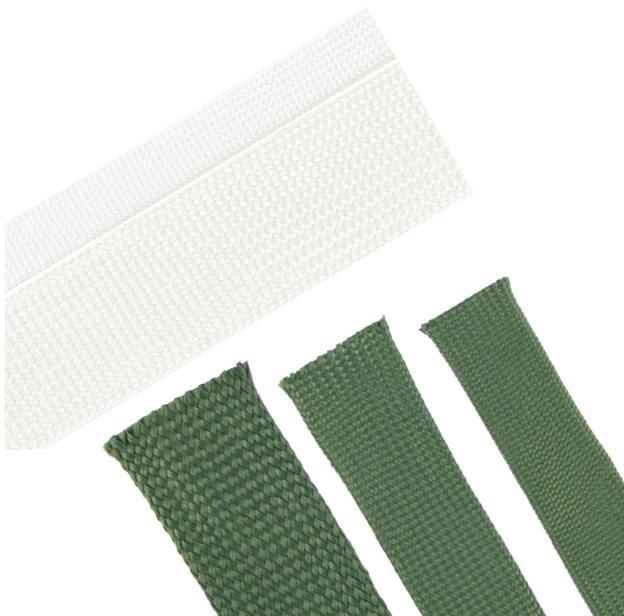
La version HO bénéficie d'un traitement Hydrofuge-Oléofuge. Elle est particulièrement utilisée pour la protection mécanique de câblages soumis à des températures élevées.

La gaine tressée NOMEX® et NOMEX® HO se présente sous forme tubulaire dans des diamètres allant de 2 à 30 mm.

Recommandations

La gaine NOMEX® et NOMEX® HO peuvent être utilisées pour la protection des câblages soumis à des températures élevées, exposés aux acides, aux radiations « beta » et « gamma », aux rayons « X ».

La gaine NOMEX® ne résiste pas aux détergents ménagers.



Caractéristiques et avantages

-  Expansible
-  Auto-extinguible
-  Performance thermique :
-60°C +240°C
-  Haute résistance à l'abrasion
-  Flexible
-  Légère

Secteurs d'activité



 **Min :** 3 mm
Max : 30 mm

 **Code couleurs :** Standard : VERT OLIVE -5 et IVOIRE -0
HO = traitée Hydrofuge-Oléofuge.

Diam. Nominal	Référence		Diamètre de la gaine		Construction Masse g/100m*	Conditionnement Bobine (m)
			Min (mm)	Max (mm)		
2	4002	4002 HO	1	2	270	100
4	4004	4004 HO	2	4	400	100
6	4006	4006 HO	4	8	800	100
8	4008	4008 HO	6	12	1200	50
10	4010	4010 HO	8	16	1400	50
12	4012	4012 HO	9	18	991	50
15	4015	4015 HO	10	20	1700	50
20	4020	4020 HO	12	24	2200	50
25	4025	4025 HO	15	30	3250	50
30	4030	4030 HO	20	40	3800	50

Code pour commander

Exemple : NOMEX 4004-5 = taille 4 coloris vert olive
 NOMEX 4004 HO-9 = taille 5 traité coloris ivoire

Spécifications	Méthodes, normes	Valeurs
Matériau		Méta-Aramide NOMEX®
Dégradation à haute température		Ne fond pas Carbonisation au dessus de +370°C
Température d'utilisation continue		+240°C
Température en pointe		+310°C
Résistance à l'abrasion	EN 6059-403	Passé
Résistance à la flamme	UL224 /VW1	Passé
	UL94	VO (matière)
Résistance aux fluides	EN 6059-303	Passé
Hydrofuge-Oléofuge***	EN 6059-305	Passé

- * Indicative
- ** Plage d'utilisation recommandée
- *** Version HO

NOMEX® est une marque déposée de E.I. du Pont de Nemours and Company

Data and illustration for information only. Texprotec makes no warranties as to accuracy or completeness and disclaims any liability in connexion with their use. Texprotec reserves the right to make changes in materials or processing with the aim of improving the product and adapting it to the requirement of the market. We place at your disposal the technical information necessary for the correct use of our products and offer the possibility of simulating in our laboratory the conditions of many applications in order to advise on their suitability.