

# Gaine thermorétractable à paroi fine

Polyvinylidène-fluoride +175°C

**Utilisation à haute température**

**Résistant aux produits chimiques**

**KYNAR®**



**Spécifications industrielles internationales :  
SAE-AMS-DTL-23053/8**

Auto-extinguible

Rétreint 2/1

Température d'utilisation : -55°C / +175°C

Couleur standard : Transparent

Couleur non standard : Noir



Références	Diamètre		Epaisseur paroi nominale mm	Conditionnement	
	Expans. mini	Recouv. maxi		Bobine m	Barres 1,22 m
<b>KYNAR 3/64</b>	1,2	0,6	0,20	200	50
<b>KYNAR 1/16</b>	1,6	0,8	0,20	200	50
<b>KYNAR 3/32</b>	2,4	1,2	0,23	200	50
<b>KYNAR 1/8</b>	3,2	1,6	0,23	200	50
<b>KYNAR 3/16</b>	4,8	2,4	0,23	100	50
<b>KYNAR 1/4</b>	6,4	3,2	0,28	*	25
<b>KYNAR 3/8</b>	9,5	4,8	0,28	*	25
<b>KYNAR 1/2</b>	12,7	6,4	0,32	*	25
<b>KYNAR 3/4</b>	19,0	9,5	0,36	*	25
<b>KYNAR 1</b>	25,4	12,7	0,41	*	15

Découpe de manchons à la demande

## Fiche technique

Propriétés	Méthode de test	Valeur
Résistance à la traction	ASTM D 2671	≥34,5 MPa
Allongement à la rupture	ASTM D 2671	≥150%
Allongement à la rupture après vieillissement	250°C/168 hrs	≥ 50%
Choc thermique 300°C/1 hrs	ASTM D 2671	Pas de craquelure
Flammabilité	VW1	Passé
Résistance volumique	ASTM D 876	≥10 <sup>13</sup> Ω cm
Rigidité diélectrique	ASTM D 2671	≥30 KV/mm
Courbure à froid	-55°C/1hr	Pas de craquelure

KYNAR® est une marque enregistrée de PENWALT pour la matière première



19 Bis, rue Réaumur, Jardin d'Entreprises, 28000 CHARTRES (France)

Tél : 33 (0)2 37 88 09 99 E-mail : axmatel@axmatel.com Site web : www.axmatel.com