

- Excellente résistance aux agents chimiques
- Excellente résistance à l'abrasion
- Rapport de rétreint 2:1

## KYNAR

Gaine thermorétractable à paroi mince, semi-rigide offrant une excellente résistance mécanique et chimique, même à température élevée

La gaine thermorétractable Kynar à paroi mince est très résistante et se comporte bien même à des températures élevées. Cette gaine semi-rigide et transparente présente une excellente tenue à la flamme, comme à la plupart des carburants

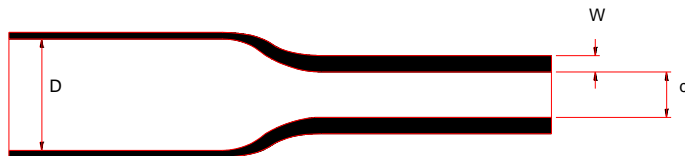
industriels, des solvants et des agents chimiques. Conçue pour les applications nécessitant la relaxation de contraintes à des températures allant jusqu'à 175°C, ce produit est d'une résistance exceptionnelle tant à l'abrasion qu'au percement.

Applications typiques: protection mécanique, relaxation de contraintes, résistance à l'abrasion et aux agents chimiques à température élevée.

### Température nominale

Température continue d'utilisation:	-55°C à +175°C
Température minimale de rétreint:	+155°C
Température minimale de rétreint complet:	+175°C

### Choix de la gaine



Diamètre intérieur		Epaisseur de paroi		Emballage standard	
D (min) Avant rétreint	d (max) Après rétreint libre	W (nom) Après rétreint libre		En longueurs de 1,2 m	Références
mm	mm	mm		m	
1.2	0.6	0.25		60	KYNAR- <sup>3</sup> / <sub>64</sub> -X
1.6	0.8	0.25		60	KYNAR- <sup>1</sup> / <sub>16</sub> -X
2.4	1.2	0.25		60	KYNAR- <sup>3</sup> / <sub>32</sub> -X
3.2	1.6	0.25		60	KYNAR- <sup>1</sup> / <sub>8</sub> -X
4.8	2.4	0.25		60	KYNAR- <sup>3</sup> / <sub>16</sub> -X
6.4	3.2	0.30		30	KYNAR- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> -X
9.5	4.8	0.30		24	KYNAR- <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -X
12.7	6.4	0.30		24	KYNAR- <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -X
19.0	9.5	0.43		18	KYNAR- <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -X
25.4	12.7	0.48		12	KYNAR- 1 -X
38.1	19.1	0.51		12	KYNAR- 1 - <sup>1</sup> / <sub>2</sub> - X

### Couleur standard

Couleur	Transparent
Code	X

---

# KYNAR

---

## Spécifications

---

UL E35586 VW-1	Def Stan 59-97 Type 3
CSA LR31929	MiL-DTL-23053/8
VG 95343 Partie 5 Type F	VDE 0341/Pt 9005

---

## Performances

---

Essai	Méthode	Valeur typique
Vieillessement thermique	ISO 188 (168h à 200°C)	Pas de craquelure, fluage ou coulage
Résistance à la corrosion	ASTM D2671 (16h à 175°C)	Non-corrosif
Tenue diélectrique	IEC 243	$\varnothing \leq 12.7$ mm 25 MV/m $\varnothing > 12.7$ mm 20 MV/m
Résistance à la flamme	ASTM D876	UL 224 VW-1
Résistance aux fluides	ISO 37 (24h à 23°C)	Résistance à la traction: 35 MPa (min) Allongement à la rupture: 150% (min)
	Fluides utilisés pour le test	Carburant avion, ISO 1817 liquide 8 Huile de lubrification ISO 1817, liquide 101 Phosphate base ester, liquide 103

Pour plus d'informations sur les performances de ce produit, veuillez consulter la spécification Raychem RK 6006.

---

## Informations complémentaires

---

Spécification Raychem RK 6006.
Les instructions de montage ainsi que la fiche technique de sécurité concernant ce produit sont disponibles sur demande.

---

Raychem est une marque de Raychem Corporation.  
Kynar est une marque de Atochem.

*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.*