

- MIL-I-DTL-23053/8
- Rétrécit à 347°F (175°C)
- Hautement ignifuge
- Résiste aux fortes températures
- Excellente résistance à l'abrasion
- S'installe facilement sur connecteurs et épisseurs



Coupure propre

Ciseaux

**Matériau**

**Polyfluorure de vinylidène**

**Grade**

**H2K**

**Bobines**

Taille normale	Référence #	Diamètre d'origine /mm	Diamètre rétréci/mm	Grande bobine /1,2mPcs.	Bobine retail /1,2mPcs.	Couleurs disponibles	Kgs/10Pcs.
1,2mm	H2K0.05	1,2	0,6	200	25	2	0,01
1,6mm	H2K0.06	1,6	0,8	200	25	2	0,02
2,4mm	H2K0.09	2,4	1,2	200	25	2	0,03
3,2mm	H2K0.13	3,2	1,6	200	25	2	0,03
4,8mm	H2K0.19	4,8	2,4	200	25	2	0,05
6,4mm	H2K0.25	6,4	3,2	200	25	2	0,07
9,5mm	H2K0.38	9,5	4,7	200	25	2	0,11
12,7mm	H2K0.50	12,7	6,4	100	25	2	0,14
19,1mm	H2K0.75	19,1	9,5	50	25	2	0,23
25,6mm	H2K1.00	25,6	12,7	50	25	2	0,36

**Gaine Thermorétractable Kynar 2:1 Rétrécit à la moitié de son diamètre d'origine!**

La gaine Kynar 2:1 est une gaine thermorétractable en fluorure de polyvinylidène qui rétrécit à ½ de son diamètre d'origine.

Pendant l'opération de rétrécissement, la gaine encapsulera tout dispositif à l'intérieur de celui-ci et adoptera le contour de ce dispositif.

Kynar est une gaine hautement ignifuge, solide et résistante à l'abrasion dans les environnement mécaniques. Elle possède d'excellentes propriétés de résistance aux coupures et aux solvants.

Shrinkflex Kynar est recommandé pour les applications des composants de détente tels que les connexions soudées et les épissures, dans des environnements à haute température de fonctionnement continu.

Kynar est une marque déposée par Arkema Corporation.

- **Couleurs Disponibles :** 2=Transparent (CL) & Noir (BK)





## INFLAMMABILITE

Absorption d'Humidité % *ASTM D-570* \_\_\_\_\_ 0.5  
indice d'Inflammabilité \_\_\_\_\_ UL 224 VW-1

## RESISTANCE CHIMIQUE

Résistance aux fluides ( 23°C /73°F/ 24 h) \_\_\_\_\_ 5,000



Mesurez la longueur de la gaine Shrinkflex® et coupez avec des ciseaux. L'épaisseur de votre faisceau, ainsi que l'aspect final souhaité, détermineront la longueur de la gaine que vous coupez. Des fils simples ou des faisceaux petits nécessitent des pièces plus courtes.



Glissez la gaine Shrinkflex® sur le faisceau et positionnez-le de manière à ce que les parties avec et sans manchon soient suffisamment couvertes. Observez les petits morceaux de tube installés sur des fils simples dans le cadre d'un système de codage couleur. Si votre projet nécessite plusieurs opérations, travaillez toujours du plus petit au plus grand.

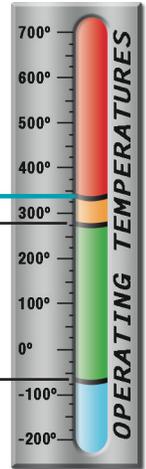


Appliquez doucement de la chaleur sur la gaine Shrinkflex® à partir d'un pistolet thermique, d'un sèche-cheveux ou d'une torche avec un accessoire approprié. Éloignez suffisamment la source de chaleur pour éviter que le métal chaud ou la flamme directe n'entre en contact avec le tube, les fils ou la gaine. Faites circuler la chaleur autour du faisceau pour éviter d'endommager le manchon et pour vous assurer que toutes les zones aient été rétrécies. Une fois refroidi, votre installation est terminée.

Rétrécissement  
175°C (347°F)

Maximum Continu  
Mil-DTL-23053  
175°C (347°F)

Minimum Continu  
Mil-DTL-23053  
-55°C (-67°F)



## PHYSICAL PROPERTIES

Coupe recommandée \_\_\_\_\_ Ciseaux  
Couleurs \_\_\_\_\_ 2  
Résistance à la traction PSI \_\_\_\_\_ 5,000  
*ASTM D-638*  
Allongement % *ASTM D-638* \_\_\_\_\_ 150  
Gravité spécifique *ASTM D-792* \_\_\_\_\_ 1.8  
Déformation % (150°C/302°F, 1h) *UL 224* \_\_\_\_\_ 50  
Résistance basses températures (-55°C/-67°F) \_\_\_\_\_ Aucune fissure  
*MIL-DTL-23053*  
Choc thermique (300°C/572°F, 4h) \_\_\_\_\_ Aucune fissure  
*MIL-DTL-23053*  
Module sécant PSI *ASTM D-882* \_\_\_\_\_ 100,000  
Changement longitudinal % *MIL-DTL-23053* \_\_\_\_\_ ±10  
Résistance diélectrique (kV/mm) \_\_\_\_\_ 23.6  
*ASTM D-876*  
Résistivité volumique (ohm-cm) \_\_\_\_\_  $1.0 \times 10^{13}$