

- Température de rétraction 90°C(194°F)
- Solution de finition polyvalente et économique
- Haute résistance aux produits chimiques et aux huiles
- S'installe facilement sur les connecteurs et les raccords
- Excellentes propriétés électriques



Coupe  
Ciseaux

Matériau  
Polyoléfine

Grade  
H2A



Cartons

Diamètre nominal	Réf #	Diamètre d'origine (mm)	Diamètre rétracté (mm)	Grand carton Bandes d'1,2m	Carton retail Bandes d'1,2m	Couleurs disponibles	Kgs/ 10Pcs.
3,2mm	H2A0.13	3,2	1,6	250	25	BK, CL	0,08
6,4mm	H2A0.25	6,4	3,2	250	25	BK, CL	0,15
9,6mm	H2A0.38	9,6	4,8	250	25	WH, BK, RD	0,25
12,7mm	H2A0.50	12,7	6,4	200	25	WH, BK, CL, RD	0,33
19,1mm	H2A0.75	19,1	9,6	80	25	WH, BK, RD	0,52
25,4mm	H2A1.00	25,4	12,7	50	25	WH, BK, RD	0,67
38,1mm	H2A1.50	38,1	19,1	15	5	BK	1,14

**Gaine thermo rétractable 2:1 adhésive.**  
**Se rétracte à la moitié de son diamètre d'origine !**

La gaine thermo rétractable en polyéfine double paroi adhésive est idéale pour produire des joints résistants et étanches aux intempéries sur toute installation thermo rétractable.

Lors de l'application de la chaleur au pistolet thermique (ou autre), la paroi adhésive intérieure fond et coule, créant une couche d'adhérence pour s'ajuster au faisceau ou au connecteur.

La gaine thermo rétractable adhésive Shrinkflex a un rapport de 2:1, est disponible en 4 couleurs et conditionnée en bandes de 1,2m.



White (WH), Black (BK), Clear (CL), Red (RD).

**Couleurs disponibles:**

4= White (WH), Black (BK), Clear (CL), and Red (RD).



- Scelle et protège une grande variété d'applications électriques, y compris les épissures, les disjoncteurs et les transitions des connecteurs aux câbles.

## INFLAMMABILITÉ

Absorption d'humidité % ASTM D-570 \_\_\_\_\_ 0.5  
Indice d'inflammabilité \_\_\_\_\_ UL VW-1

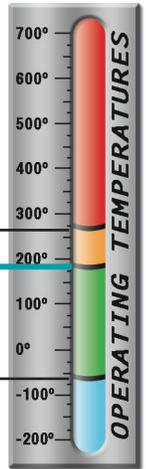
## RÉSISTANCE CHIMIQUE

Corrosion ASTM DTL-23053 \_\_\_\_\_ Pas de corrosion  
Résistance aux fluides ( 73°F/ 23°C 24 hrs.) \_\_\_\_\_ 900min.

Rétractation  
90°C (194°F)

T° Maximum continue  
*Mil-DTL-23053*  
125°C (257°F)

T° Minimum continue  
*Mil-DTL-23053*  
-55°C (-67°F)



Mesurez la gaine Shrinkflex® et coupez-la à la longueur souhaitée, aux ciseaux, en prenant en compte l'épaisseur de votre faisceau et l'apparence esthétique souhaitée. En général, une pièce de 38,1 à 50,3mm de long peut répondre à tous les besoins. Les fils simples ou les faisceaux plus petits nécessitent des pièces plus courtes.



Glissez la gaine Shrinkflex® sur le faisceau et placez-la de façon à ce que les parties gainée et non gainée soient recouvertes. Attention aux petits morceaux de tubes installés sur des fils simples dans le cadre d'un système de codage couleur. Si votre projet nécessite plusieurs opérations, procédez toujours du plus petit au plus grand faisceau.



Appliquez délicatement la chaleur sur la gaine à l'aide d'un pistolet thermique, d'un sèche-cheveux ou d'un chalumeau avec l'adaptateur approprié. Gardez la source de chaleur suffisamment éloignée pour que le métal chaud ou la flamme n'entre pas directement en contact avec le tube, les fils ou la gaine. Déplacez la chaleur autour du faisceau pour éviter d'endommager la gaine et s'assurer que toutes les parties du tube sont rétractées. Une fois refroidie, l'installation est terminée.



## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Outil de coupe \_\_\_\_\_ Ciseaux  
Couleurs \_\_\_\_\_ 4  
Résistance a la traction PSI ASTM D-638 \_\_\_\_\_ 1,500  
Allongement % ASTM D-638 \_\_\_\_\_ 200  
Déformation % (316°F/158°C, 1 Hr.) \_\_\_\_\_ Max. 50  
*MIL-DTL-23053*  
Choc thermique (482°F/ 250°C, 4 Hrs.) \_\_\_\_ Aucune fissure  
*MIL-DTL-23053*  
Pliage à froid (-67°F/-55°C, 4 Hrs.) \_\_\_\_\_ Aucune fissure  
*MIL-DTL-23053*  
Flexibilité (316°F/158°C, 168 Hrs.) \_\_\_\_\_ Aucune fissure  
*MIL-DTL-23053*  
Module sécant PSI *MIL-DTL-23053* \_\_\_\_\_ 25,000  
Changement longitudinal % *MIL-DTL-23053* \_\_\_\_\_ +5, -15  
Rigidité diélectrique (volts/mil) ASTM D-876 \_\_\_\_\_ 500  
Résistivité volumique (ohm-cm) ASTM D-876 \_\_ 1.0 x 10<sup>14</sup>