

- Température de rétrécissement : 90°C (194°F)
- Solution de terminaison polyvalente et économique
- Résistante aux produits chimiques automobiles
- S'installe facilement sur connecteurs et épissures
- Impression personnalisée disponible



Coupure propre

Ciseaux

Matériau  
 Polyoléfine

Grade  
 H4N

**Bobines**

Taille nominale	Référence #	Diamètre d'origine /mm	Diamètre rétréci /mm	Bobines		Couleurs disponibles	Kgs/100m
				Grande bobine	Bobine retail		
12,7mm	H4N0.50BK	12,0	3,0	61,0m	7,6m	Black (BK)	1,74
19,1mm	H4N0.75BK	19,0	4,5	30,5m	7,6m	Black (BK)	4,09
25,4mm	H4N1.00BK	25,4	7,0	30,5m	7,6m	Black (BK)	4,84
31,8mm	H4N1.25BK	32,0	8,0	30,5m	7,6m	Black (BK)	5,95
38,1mm	H4N1.50BK	38,0	9,5	30,5m	7,6m	Black (BK)	6,32

**Gaine thermorétractable économique 4:1**  
**Rétrécit à 1/4 de son diamètre d'origine !**

La gaine thermorétractable est le moyen idéal pour créer une finition professionnelle et étanche sur n'importe quel fil, tuyau ou projet de gestion de câbles. Une fois rétréci, la gaine conservera son état réduit même à des températures élevées. La large gamme des couleurs et diamètres disponibles font des gaines thermorétractables Techflex la parfaite solution pour toute application de terminaison.

La gaine thermorétractable 4: 1 est le plus polyvalent des produits thermorétractables. Le rétrécissement élevé garantit que le tube glissera aux gros connecteurs ou prises et fournira toujours un joint étanche et professionnel.

Couleur disponible :  
 Noir (BK)



Faites correspondre la couleur de la gaine tressée avec notre gaine Shrinkflex 4:1 et créez un aspect fini unifié.

## INFLAMMABILITE

Absorption d'humidité % *ASTM D-570* \_\_\_\_\_ 0.5  
Indice d'inflammabilité \_\_\_\_\_ *UL 224, VW-1*

## RESISTANCE CHIMIQUE

Corrosion *ASTM DTL-23053* \_\_\_\_\_ Pas de Corrosion  
Résistance aux fluides (23°C / 73°F 24 h) \_\_\_\_\_ 1,000



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 petits faisceaux nécessitent des pièces 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.



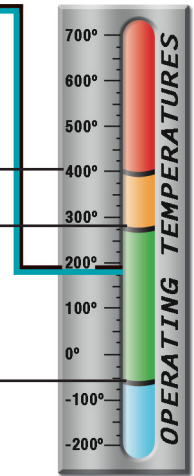
Appliquez doucement de la chaleur sur la gaine Shrinkflex® à partir d'un pistolet thermique, d'un sèche-cheveux ou d'une torche avec un accessoire approprié. Éloignez suffisamment la source de chaleur pour éviter que le métal chaud ou la flamme directe n'entre en contact avec les fils ou la gaine. Faites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

Rétrécissement  
90°C (194°F)

Point de fusion  
*ASTM D-2117*  
200°C (392°F)

Maximum Continu  
*Mil-I-23053*  
135°C (275°F)

Minimum Continu  
-55°C (-67°F)



## PROPRIETES PHYSIQUES

Coupe recommandée \_\_\_\_\_ Ciseaux  
Couleurs \_\_\_\_\_ 1  
Résistance à la traction PSI *ASTM D-638* \_\_\_\_\_ 1,500  
Allongement % *ASTM D-638* \_\_\_\_\_ 200  
Gravité spécifique *ASTM D-792* \_\_\_\_\_ 1.35  
Basse température flex (-55°C/-67°F) \_\_\_\_ Aucune fissure  
*MIL-DTL-23053*  
Choc thermique (250°C /482°F) \_\_\_\_\_ Aucune fissure  
*MIL-DTL-23053*  
Résistance à la chaleur (175°C/347°F, 168 h) \_\_\_\_\_ 100  
*ASTM D-638*  
Module sécant PSI *ASTM D-882* \_\_\_\_\_ 25,000  
Changement longitudinal % *MIL-DTL-23053* \_\_\_\_\_ +5  
Rigidité diélectrique (volts/mil) *ASTM D-876* \_\_\_\_\_ 500  
Résistivité volumique (ohm-cm) *ASTM D-876* \_\_ 1.0 x 10<sup>14</sup>