

- Température de rétraction 90°C (194°F)
- Solution de finition polyvalente et économique
- Large choix de tailles et de couleurs
- Résiste aux principaux produits chimiques automobiles
- S'installe facilement sur les connecteurs et les raccords



Coupe
Ciseaux

Matériau
Polyoléfine

Grade
H3N

| Diamètre nominal | Réf # | Diamètre d'origine (mm) | Diamètre rétracté (mm) | Conditionnement | | Couleurs disponibles | Kgs/ 100m |
|------------------|---------|-------------------------|------------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------|
| | | | | Grande bobine | Bobine retail | | |
| 1,6mm | H3N0.06 | 1,5 | 0,5 | 152,4m | 7,6m | 11 | 0,27 |
| 3,2mm | H3N0.13 | 3,0 | 1,0 | 152,4m | 7,6m | 11 & YG | 0,55 |
| 4,8mm | H3N0.19 | 4,5 | 1,5 | 152,4m | 7,6m | 11 & YG | 0,82 |
| 6,4mm | H3N0.25 | 6,0 | 2,0 | 76,2m | 7,6m | 11 & YG | 1,10 |
| 9,5mm | H3N0.38 | 9,0 | 3,0 | 61,0m | 7,6m | 11 & YG | 1,50 |
| 12,7mm | H3N0.50 | 12,0 | 4,0 | 61,0m | 7,6m | 11 & YG | 1,90 |
| 19,1mm | H3N0.75 | 18,8 | 6,0 | 61,0m | 7,6m | 11 & YG | 2,78 |
| 25,4mm | H3N1.00 | 24,0 | 8,0 | 30,5m | 7,6m | 11 & YG | 4,26 |
| 38,1mm | H3N1.50 | 38,0 | 13,0 | 30,5m | 7,6m | 11 | 6,71 |
| 50,8mm | H3N2.00 | 50,0 | 17,0 | 30,5m | 7,6m | 11 | 9,42 |
| 76,2mm | H3N3.00 | 75,0 | 25,4 | 30,5m | 6,1m | BK | 15,37 |

Gaine thermo rétractable 3:1 économique: se rétracte jusqu'au tiers de son diamètre original !

Les gaines thermo rétractables Shrinkflex Heatshrink sont idéales pour créer une finition professionnelle et ajustée sur tout projet d'assemblage de fils, tuyaux ou câbles. Shrinkflex 3:1 Polyoléfine s'adapte facilement sur les prises et connecteurs et fournit un joint étanche dans de nombreuses installations.

Le ratio de rétraction élevé de 3:1 glisse sur les gros connecteurs ou les prises et fournit un joint étanche et professionnel.

Associez la couleur de la gaine tressée à notre tube Shrinkflex 3:1 et créez un fini uni.

Couleurs disponibles :
11= Contactez-nous pour la disponibilité des couleurs.



Black (BK), Brown (BR), White (WH), Gray (GY), Clear (CL), Blue (BL), Green (GN), Yellow (YL), Orange (OR), Red (RD) and Purple (PP).

- La couleur jaune/vert (YG) est disponible dans certaines tailles.

INFLAMMABILITÉ

Absorption d'humidité % ASTM D-570 _____ 0.5

Indice d'inflammabilité _____ UL 224, VW-1

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Corrosion ASTM DTL-23053 _____ Pas de corrosion

Résistance aux fluides (73°F/ 23°C 24 hrs.) _____ 1,000



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.



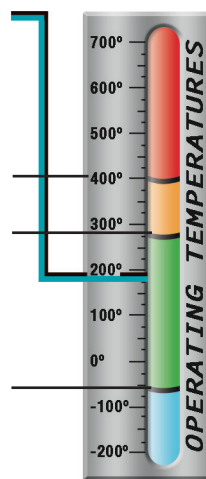
Appliquez délicatement la chaleur sur la gaine à l'aide d'un pistolet thermique, d'un sèche-cheveux ou d'un chalumeau avec l'adaptateur approprié. Gardez la source de chaleur suffisamment éloignée pour que le métal chaud ou la flamme n'entre pas directement en contact avec le tube, les fils ou la gaine. 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.

Rétractation
90°C (194°F)

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

T° Maximum continue
Mil-I-23053
135°C (275°F)

T° Minimum continue
-55°C (-67°F)



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Outil de coupe _____ Ciseaux

Couleurs disponibles _____ 12

Résistance à la traction PSI ASTM D-638 _____ 1,500

Allongement % ASTM D-638 _____ 200

Densité _____ 1.35
ASTM D-792

Bass température (-67°F/-55°C) _____ Aucune fissure
MIL-DTL-23053

Choc thermique (482°F/250°C) _____ Aucune fissure
MIL-DTL-23053

Résistance à la chaleur (347°F/175°C, 168 Hrs.) _____ 100
ASTM D-638

Module sécant PSI ASTM D-882 _____ 25,000

Changement longitudinal _____ +5, -15
% MIL-DTL-23053

Rigidité diélectrique (volts/mil) _____ 500
ASTM D-876

Résistivité volumique (ohm-cm) _____ 1.0×10^{14}
ASTM D-876