

- 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
H2N

Bobines

Diamètre nominal	Réf #	Diamètre d'origine (mm)	Diamètre rétracté (mm)	Conditionnement		Couleurs disponibles	Kgs/100m
				Grande bobine	Bobine retail		
1,2mm	H2N0.05	1,3	0,6	152,4m	7,6m	11	0,24
1,6mm	H2N0.06	1,8	0,8	152,4m	7,6m	11	0,33
3,2mm	H2N0.13	3,4	1,6	152,4m	7,6m	11	0,64
4,8mm	H2N0.19	5,0	2,4	152,4m	7,6m	2*	0,89
6,4mm	H2N0.25	6,4	3,2	76,2m	7,6m	11	1,55
9,5mm	H2N0.38	9,5	4,8	61,0m	7,6m	11	1,95
12,7mm	H2N0.50	12,7	6,4	61,0m	7,6m	11	2,26
15,9mm	H2N0.63	16,7	8,0	61,0m	7,6m	11	3,15
19,1mm	H2N0.75	19,1	9,4	30,5m	7,6m	11	3,84
25,4mm	H2N1.00	25,7	12,7	30,5m	7,6m	11	5,57
38,1mm	H2N1.50	38,1	19,1	30,5m	7,6m	11	8,23
50,8mm	H2N2.00	51,0	25,4	30,5m	7,6m	11	12,28
76,2mm	H2N3.00	76,2	38,1	30,5m	7,6m	7*	19,57
101,6mm	H2N4.00BK	101,6	50,8	30,5m	7,6m	Black	34,97
152,4mm	H2N6.00BK	152,4	76,2	25,0m	7,6m	Black	-

Gaine thermo rétractable 2:1 économique: rétrécit jusqu'à la moitié de son diamètre d'origine

La gaine thermo rétractable 2:1 est le moyen idéal de créer une finition serrée et professionnelle sur tout fil, tuyau ou câble. Une fois rétractée, la gaine se maintiendra même à des températures élevées. La large gamme de couleurs et de diamètres disponible constitue une solution parfaite pour toute application de finition. Pas aussi polyvalent qu'une gaine thermo rétractable à coefficient élevé, le 2:1 glissera tout de même très facilement sur de petites épissures et connecteurs, et fournit un joint étanche dans de nombreuses applications.

Associez la couleur de la gaine tressée à notre tube Shrinkflex 2:1 et créez un fini uni.

Couleurs disponibles:
11 = contactez-nous pour la disponibilité des couleurs.
7* = BK, CL, GN, GY, RD, WH, and YL.
2* = BK & CL.



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



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.



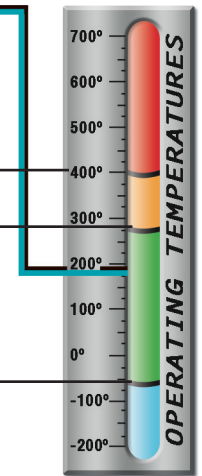
Appliquez délicatement la chaleur sur la gaine à l'aide d'un pistolet thermique, d'un sèche-cheveux ou d'un chalumeau avec l'adaptateur approprié. Gardez la source de chaleur suffisamment éloignée pour que le métal chaud ou la flamme n'entre pas directement en contact avec le tube, les fils ou la gaine. 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
-67°F (-55°C)



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Outil de coupe _____ Ciseaux
Couleurs _____ 11
Résistance à la traction PSI *ASTM D-638* _____ 1,500
Allongement % *ASTM D-638* _____ 200
Densité *ASTM D-792* _____ 1.35
Basse 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.) *ASTM D-638*
____ 100
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 10¹⁴