



■ **Température de rétrécissement :**
175°C (347°F)

■ **Haute température de fonctionnement 200°C (392°F) pour des conditions de travail extrêmes**

■ **Ignifuge**

■ **Résistant aux acides, fluides, carburants et solvants hautement corrosifs**

■ **Conforme aux spécifications militaires MIL-DTL-23053/13**

Bobines

Taille nominale	Référence #	Diamètre d'origine /mm	Diamètre rétréci /mm	Bobines		Couleurs disponibles	Kgs/100m
				Grande bobine	Bobine retail		
3,2mm	H2V0.13BK	3,2	1,6	61,0m	7,6m	Black (BK)	1,88
4,8mm	H2V0.19BK	4,8	2,4	61,0m	7,6m	Black (BK)	2,16
6,4mm	H2V0.25BK	6,4	3,2	61,0m	7,6m	Black (BK)	2,50
9,5mm	H2V0.38BK	9,5	4,7	61,0m	7,6m	Black (BK)	3,38
12,7mm	H2V0.50BK	12,7	6,4	30,5m	7,6m	Black (BK)	3,41
16,0mm	H2V0.63BK	16,0	8,0	30,5m	7,6m	Black (BK)	3,72
19,1mm	H2V0.75BK	19,1	9,5	30,5m	7,6m	Black (BK)	6,16
22,4mm	H2V0.88BK	22,4	11,0	15,2m	7,6m	Black (BK)	7,19
25,4mm	H2V1.00BK	25,4	12,7	15,2m	7,6m	Black (BK)	8,53
31,7mm	H2V1.25BK	31,7	15,7	15,2m	7,6m	Black (BK)	12,20
38,1mm	H2V1.50BK	38,1	19,1	15,2m	7,6m	Black (BK)	13,10



Coupure propre

Ciseaux

Matériau

Fuoro-Elastomère

Grade

H2V

Gaine thermorétractable flexible 2:1 Viton® Rétrécit à la moitié de son diamètre d'origine!

2:1 Viton® est une gaine thermorétractable fluoro-élastomère ignifuge semblable au caoutchouc, hautement résistante aux fluides et à haute résistance aux solvants.

Ce produit est recommandé pour les applications nécessitant une résistance aux solvants agressifs et aux températures élevées. Le regroupement, le harnaisage et la protection de l'environnement dans les compartiments moteurs sont une de ces applications.

Couleurs disponibles:

Noir (BK)

■ **Résistant aux hautes températures, aux solvants, ignifuge et fluoro-élastomère flexible.**



7, boulevard de l'Odet
35740 Pacé - France
+33 2 23 30 05 15

www.CableOrganizer.fr





INFLAMMABILITE

Absorption d'humidité % *ASTM D-570* _____ 0.5
Indice d'inflammabilité *MIL-DTL-23053* _____ 15 Sec. Max.

RESISTANCE CHIMIQUE

Corrosion *ASTM DTL-23053* _____ Pas de corrosion
Résistance aux fluides(23°C/73°F 24 h) _____ 1,200



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.

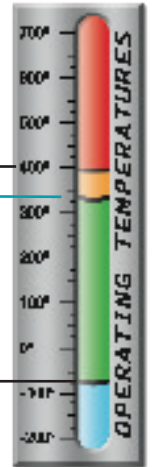


Appliquez doucement de la chaleur sur la gaine Shrinkflex® à partir d'un pistolet thermique, d'un sèche-cheveux ou d'une torche avec un accessoire approprié. Éloignez suffisamment la source de chaleur pour éviter que le métal chaud ou la flamme directe n'entre en contact avec les fils ou la gaine. Faites 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
175°C (347°F)

Maximum Continu
Mil-I-23053
200°C (392°F)

Minimum Continu
-55°C (-67°F)



PROPRIETES PHYSIQUES

Coupe recommandée _____ Ciseaux
Couleurs _____ 1
Résistance à la traction PSI *ASTM D-638* _____ 1,200
Allongement % *ASTM D-638* _____ 250
Choc thermique (300°C/572°F, 4h) _____ Pas de fissure
MIL-DTL-23053
Résistance à la chaleur (250°C/482°F, 168h) _____ 200
ASTM D-638
Changement longitudinal % _____ -20
MIL-DTL-23053
Impact froid (-40°C/-40°F) _____ Pas de fissure
ASTM D-746
Résistance dialectique(volts/mil) _____ 200
ASTM D-876
Résistivité volumique (ohm-cm) _____ 1.0 x 10¹¹
ASTM D-876