



- Facile à installer -  
Se coupe aux ciseaux
- Résiste aux dommages  
causés par les UV, l'essence  
et les produits chimiques
- Dispositif de protection  
contre les éclaboussures,  
les scories chaudes et les  
étincelles de soudure
- Reste souple même à faible  
température



Coupe  
Ciseaux

#### Matériau

Silice enduite de silicone

#### Grade

WWH

#### Épaisseur paroi

1,3mm

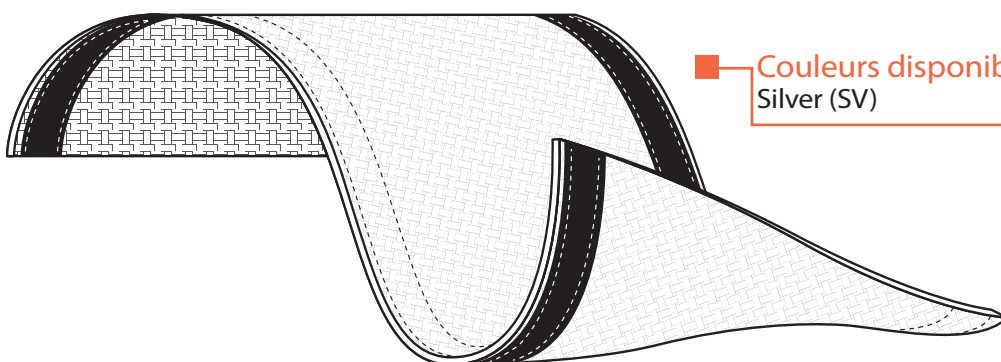
#### Bobines

Diamètre nominal	Réf #	Épaisseur paroi	Largeur velcro	Grande bobine	Bobine retail	Couleurs disponibles	Kgs/100m
25,4mm	WWH1.00SV	1,3mm	15,9mm	15,2m	7,6m	Silver SV	19,57
38,1mm	WWH1.50SV	1,3mm	15,9mm	15,2m	7,6m	Silver SV	25,21
50,8mm	WWH2.00SV	1,3mm	15,9mm	15,2m	7,6m	Silver SV	30,97
76,2mm	WWH3.00SV	1,3mm	15,9mm	15,2m	7,6m	Silver SV	42,46

### Protège les tuyaux de soudure vulnérables contre les défaillances catastrophiques.

Techflex® WELD-WRAP (WWH) est tressée à partir de fibre de silice avec un revêtement résistant aux hautes températures et un système de fermeture à scratch ultra résistant. Ce produit est utilisé pour protéger les tuyaux de soudure des éclaboussures de la fusion et de l'abrasion. Ce produit résistera à une exposition continue jusqu'à 260°C et à une exposition intermittente jusqu'à 1093°C.

La fermeture à scratch assure un joint étanche et permet d'installer facilement la gaine sur les câbles et tuyaux existants. WeldWrap Heavy fournit également un niveau élevé de protection contre l'abrasion pour augmenter la durée de vie utile de tous les tuyaux exposés à des surfaces rugueuses ou abrasives.



Couleurs disponibles :  
Silver (SV)

... rassemble et protège les tuyaux et les câbles des robots de soudure et des postes de soudure statiques.





## **ABRASION** **INFLAMMABILITÉ**

**Résistance à l'abrasion**  
**Élevée**

**Machine de test d'abrasion**  
**Taber 5150**

**Roue de test d'abrasion**  
**Calibrase H-18**

**Charge du test d'abrasion**  
**500g**

**Température de la pièce**  
**25°C**

**Humidité**  
**70%**

**Echantillon détruit -**  
**Petits trous d'usure**  
**1 060 cycles de test**

**Poids avant test**  
**7 857,40 mg**

**Poids après test**  
**6 602,20 mg**

**Masse totale perdue**  
**Point de destruction**  
**1 255,20 mg**

Indice \_\_\_\_\_ Non inflammable



## **RÉSISTANCE** **CHIMIQUE**

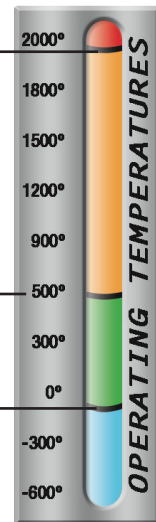
1=Pas d'effet    4=Affecté  
2=Peu d'effet    5=Très affecté  
3=Plutôt affecté

Solvants aromatiques _____	1
Solvants aliphatiques _____	1
Solvants chlorés _____	1
Bases faibles _____	1
Sels _____	1
Bases fortes _____	1
Eau salée 0-5-1926 _____	1
Fluide hydraulique MIL-H-5606 _____	1
Huile de lubrification MIL-L-7808 _____	1
Liquide de dégivrage MIL-A-8243 _____	1
Acides forts _____	2
Oxydants forts _____	2
Esters/Cétones _____	1
Lumière UV _____	1
Hydrocarbures _____	1
Champignon ASTM G-21 _____	1

Exposition intermittente  
1093°C (2000°F)

T° Maximum continue  
Mil-I-23053  
260°C (500°F)

T° Minimum continue  
-54°C (-65°F)



## **PROPRIÉTÉS** **PHYSIQUES**

Diamètre du monofilament \_\_\_\_\_ N/C  
ASTM D-204

Indice \_\_\_\_\_ Non inflammable

Outil de coupe \_\_\_\_\_ Ciseaux/Cisailles

Couleurs \_\_\_\_\_ 1

Épaisseur paroi \_\_\_\_\_ 1,3mm