

- Economique et facile à installer
- Résiste à l'essence et aux produits chimiques des moteurs
- Mylar conducteur pour applications de blindage
- Idéal pour les applications exposées
- Résistant aux coupes et à l'abrasion



Coupe
Couteau à chaud

Matériau

Mylar

Grade

CXN

Diamètre du monofilament

0,13mm

Numéro de plan

TF001CXN-WD

Diamètre nominal	Réf #	Plage d'extension		Bobines		Couleurs disponibles	Kgs/100m
		Min	Max	Grande bobine	Bobine retail		
6,4mm	CXN0.25SV	6,4mm	7,9mm	152,4m	38,1m	CP, SV, GL	0,37
7,9mm	CXN0.31SV	7,9mm	12,7mm	76,2m	30,5m	CP, SV, GL	0,54
12,7mm	CXN0.50SV	12,7mm	19,1mm	76,2m	24,4m	CP, SV, GL	0,77
19,1mm	CXN0.75SV	19,1mm	34,9mm	61,0m	12,2m	CP, SV, GL	1,24
31,8mm	CXN1.25SV	31,8mm	50,8mm	30,5m	9,1m	CP, SV, GL	1,86
38,1mm	CXN1.50SV	38,1mm	76,2mm	30,5m	7,6m	CP, SV, GL	2,23

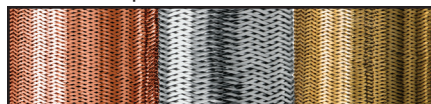
Métal tressé esthétique et haute performance

La gaine Flexo Chrome en mylar métallisé extensible est idéale pour habiller n'importe quelle application avec l'aspect de l'acier inoxydable tressé.

La gaine Chrome XC offre une meilleure couverture sans élément transparent dans la construction tressée et donne un éclat métallique lisse et continu sur toute l'application. Pour une construction moins couvrante, nous proposons le Flexo Chrome standard. Chrome XC est résistant, esthétique et couvrant.

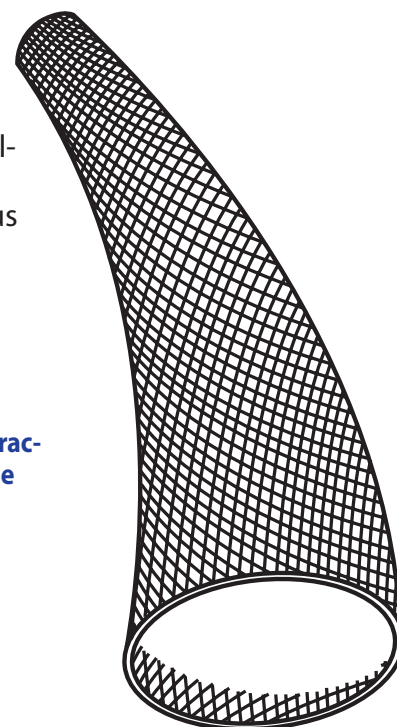
Il est possible d'installer une gaine thermo rétractable transparente sur les tuyaux recouverts de chrome pour un effet unique.

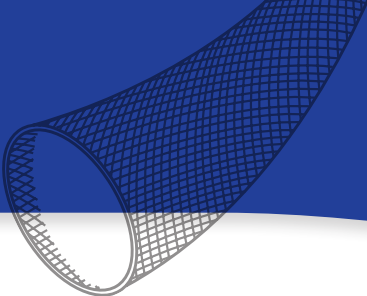
Couleurs disponibles:



Copper (CP), Silver (SV), Gold (GL).

Couleurs disponibles:
Copper (CP),
Silver (SV) & Gold (GL).





ABRASION

Résistance à l'abrasion
Moyenne

Machine de test d'abrasion
Taber 5150

Roue de test d'abrasion
Calibrase H-18

Charge du test
500g

Température de la pièce
21°C

Humidité
50%

Éraflures et quelques brins
de chrome cassés
20 cycles de test

L'usure continue
400 cycles de test

Les brins commencent à
casser
600 cycles de test

Echantillon détruit
700 cycles de test

Poids avant test
2 906 mg

Poids après test
2 783.3 mg

Masse totale perdue
Point de destruction
122,7 mg

RÉSISTANCE CHIMIQUE

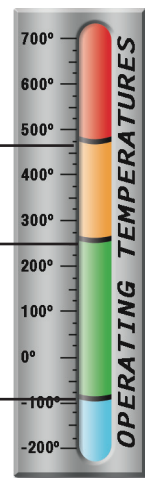
1=Pas d'effet 4=Affecté
2=Peu d'effet 5=Très affecté
3=Plutôt affecté

Solvants aromatiques _____	2
Solvants aliphatiques _____	1
Solvants chlorés _____	3
Bases faibles _____	1
Sels _____	1
Bases fortes _____	3
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 _____	3
Oxydants forts _____	2
Esters/Cétones _____	1
Lumière UV _____	1
Hydrocarbures _____	1
Champignon ASTM G-21 _____	1
Sans halogène _____	Oui
RoHS _____	Oui
SVHC _____	Aucune

Point de fusion
ASTM D-2117
250°C (482°F)

T° Maximum continue
Mil-I-23053
125°C (257°F)

T° Minimum continue
-70°C (-94°F)



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Diamètre du monofilament _____	0,13mm
ASTM D-204	
Outil de coupe _____	Couteau à chaud
Couleurs _____	3
Épaisseur paroi _____	3,3mm
Densité ASTM D-792 _____	1,3
Absorption d'humidité _____	0,1-0,2
% ASTM D-570	
Données _____	
ASTM E-595 at 10-5 torr	
TML _____	0,19
CVCM _____	0,00
WVR _____	0,14
Dégazage _____	Moyen
Indice d'oxygène _____	21
ASTM D-2863	