

- Construction dense pour une couverture complète.
- Résiste à l'essence et aux produits chimiques des moteurs.
- Facile d'installation et économique
- Souple et silencieux
- Résistant aux coupes et à l'abrasion
- Conforme aux spécifications militaires A-A-59301



Coupe

Couteau à chaud

Matériau

Polyamide Multifilament

Grade

NMN

Épaisseur multifilament

N/C

Numéro de plan

TF001NM-WD

Bobines

Diamètre nominal	Réf #	Épaisseur paroi ±0,38mm	Grande bobine	Bobine retail	Couleurs disponibles	Kgs/100m
2,3mm	NMN0.09BK	0,5mm	304,8m	68,6m	Black (BK)	0,43
3,2mm	NMN0.13BK	0,5mm	304,8m	68,6m	Black (BK)	0,49
4,8mm	NMN0.19BK	0,8mm	304,8m	61,0m	Black (BK)	0,83
6,4mm	NMN0.25BK	0,8mm	152,4m	61,0m	Black (BK)	1,18
7,9mm	NMN0.31BK	0,8mm	152,4m	38,1m	Black (BK)	1,47
9,5mm	NMN0.38BK	0,8mm	152,4m	38,1m	Black (BK)	1,62
12,7mm	NMN0.50BK	0,8mm	76,2m	30,5m	Black (BK)	2,59
15,9mm	NMN0.63BK	1,0mm	76,2m	22,9m	Black (BK)	4,24
19,1mm	NMN0.75BK	1,0mm	76,2m	22,9m	Black (BK)	4,69
22,2mm	NMN0.88BK	1,0mm	61,0m	15,2m	Black (BK)	6,47
25,4mm	NMN1.00BK	1,3mm	61,0m	15,2m	Black (BK)	7,66
31,8mm	NMN1.25BK	1,3mm	38,1m	15,2m	Black (BK)	8,18
38,1mm	NMN1.50BK	1,5mm	30,5m	15,2m	Black (BK)	9,61
44,5mm	NMN1.75BK	1,5mm	30,5m	15,2m	Black (BK)	11,50
50,8mm	NMN2.00BK	1,5mm	30,5m	15,2m	Black (BK)	13,41
63,5mm	NMN2.50BK	1,5mm	30,5m	15,2m	Black (BK)	15,36
76,2mm	NMN3.00BK	1,5mm	30,5m	15,2m	Black (BK)	16,37
Tissage serré						
9,5mm	NMT0.38BK	0,8mm	76,2m	22,9m	Black (BK)	2,19

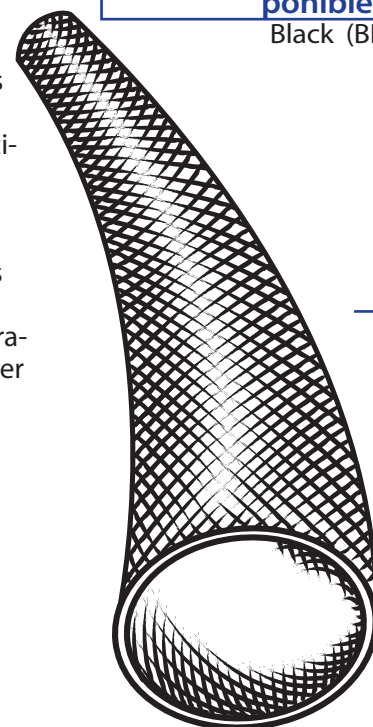
Couvrance totale, souple, résistante et esthétique.

Nylon Multifilament (NM) est la gaine idéale pour protéger et améliorer l'apparence des fils et des câbles militaires. La souplesse du tissu cache une résistance extrême. La gaine à haute couvrance respecte les spécifications militaires A-59301.

Nylon Multifilament est très résistant à l'abrasion, aux coupures, aux produits chimiques courants dans l'automobile et la marine et aux dommages causés par les rayons UV et les vibrations. Elle ne retient pas l'humidité. La large plage de température de fonctionnement permet à la gaine de protéger le câblage délicat dans les compartiments moteur et près des systèmes d'échappement. Elle crée un aspect rétro unique et attrayant lorsqu'il est installé sur des câbles AV.

Les qualités du Nylon Multi en font un produit de choix pour les applications militaires et de défense qui requièrent de la flexibilité, de la force et une couvrance totale.

Couleurs disponibles:
Black (BK)



ABRASION

Résistance à l'abrasion
Très élevée

Machine de test à l'abrasion
Taber 5150

Roue du test d'abrasion
Calibrase H-18

Charge du test d'abrasion
500g

Température de la pièce
20°C

Humidité
58%

Fibres tirées -
Usure très visible
20 cycles de test

L'usure continue
400 cycles de test

L'usure continue
1 400 cycles de test

Échantillon détruit
3 200 cycles de test

Poids avant test
11 759,5 mg

Poids après test
10 990,2 mg

Masse totale perdue
Point de destruction
769,3 mg

RÉSISTANCE CHIMIQUE

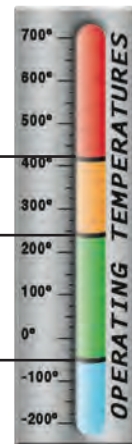
1=Pas d'effet 4=Affecté
2=Peu d'effet 5=Très affecté
3=Plutôt affecté

Solvants aromatiques	1
Solvants aliphatiques	1
Solvants chlorés	1
Bases faibles	1
Sels	1
Bases fortes	2
Eau salée 0-5-1926	1
Fluides hydrauliques MIL-H-5606	1
Huile de lubrification MIL-L-7808	1
Liquide de dégivrage MIL-A-8243	1
Acides forts	5
Oxydants forts	5
Esters/Cétones	2
Lumière UV	2
Hydrocarbures	2
Champignon ASTM G-21	3
Sans halogène	Oui
RoHS	Oui
SVHC	Aucune

Point de fusion
ASTM D-2117
220°C (428°F)

T° Maximum continue
Mil-I-23053
120°C (248°F)

T° Minimum continue
-45°C (-49°F)



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Diamètre du monofilament	NC
ASTM D-204	
Outil de coupe	Couteau à chaud
Couleurs	1
Épaisseur paroi	0,5-1,5mm
Densité	1,14
ASTM D-792	
Absorption d'humidité	2,5
% ASTM D-570	
Données	
ASTM E-595 at 10-5 torr	
TML	1,10
CVCM	0,01
WVR	0,69
Dégazage	Élevé
Indice d'oxygène	22
ASTM D-2863	