HAUTE TEMPÉRATURE
Fiche Technique

- **Souple et solide**
- **Stabilité thermique exceptionnelle**
- **Protège jusqu'à 350°C**
- **Résiste à l'essence et aux produits chimiques des moteurs**
- **Résistant aux coupes et à l'abrasion**

Diamètre nominal	Réf #	Plage d'expansion		Bobines		Couleurs disponibles	Kgs/ 100m
		Min.	Max.	Grande bobine	Bobine retail		
3,2mm	NXN0.13	1,6mm	6,4mm	30,5m	7,6m	GN & NT	0,18
6,4mm	NXN0.25	3,2mm	7,9mm	30,5m	7,6m	GN & NT	0,74
7,9mm	NXN0.31	5,6mm	11,1mm	30,5m	7,6m	GN & NT	0,89
9,5mm	NXN0.38	6,4mm	12,7mm	30,5m	7,6m	GN & NT	1,00
12,7mm	NXN0.50	7,9mm	15,9mm	30,5m	7,6m	GN & NT	1,35
15,9mm	NXN0.63	11,1mm	22,2mm	30,5m	7,6m	GN & NT	1,64
19,1mm	NXN0.75	14,3mm	25,4mm	30,5m	7,6m	GN & NT	2,00
25,4mm	NXN1.00	19,1mm	28,6mm	30,5m	7,6m	GN & NT	3,60
31,8mm	NXN1.25	25,4mm	38,1mm	30,5m	7,6m	GN & NT	5,20
38,1mm	NXN1.50	31,8mm	44,5mm	30,5m	7,6m	GN & NT	6,00
1 3/4"	NXN1.75	38,1mm	50,8mm	30,5m	7,6m	GN & NT	7,08

Coupe
Ciseaux

Matériau
Polyaramid Polymetaphenylene Isophthalamide

Grade
NXN

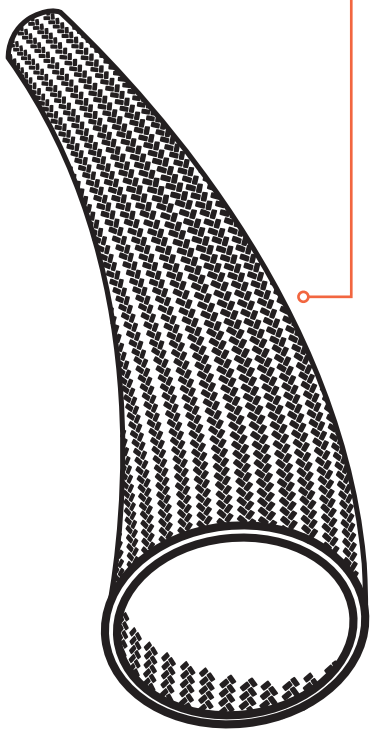
Numéro de plan
TF001NX-WD

Protection souple contre les flammes jusqu'à 350°C

Les vêtements et équipements de protection en Nomex sont utilisés depuis des années par les conducteurs de voitures de course, les pompiers et le personnel des plateformes pétrolière pour fournir un niveau supplémentaire de protection contre les dangers associés aux flammes et à la chaleur.
Notre gaine Flexo NX a les mêmes effets sur les fils, câbles et faisceaux. Flexo NX protège vos installations jsqu'à 350°C.
Il ne sera pas affecté par une exposition de courte durée à la plupart des acides, bases, solvants et produits chimiques courants.
Malgré le toucher doux et l'apparence lisse des fibres aramides, NX est extrêment résistant. Il se coupe facilement à l'aide d'une paire de ciseaux et sa surface lisse facilite son installation.

Fournit une couvrance et une protection complètes, même sur les applications les plus exposées. Se coupe facilement avec des ciseaux. Une surface lisse facilite l'installation. La construction permet une légère expansion pour accomoder les surfaces irrégulières et les courbes serrées.

Couleurs disponibles:
2 = GN and NT



Couleurs disponibles:

Green (GN) and Natural (NT).

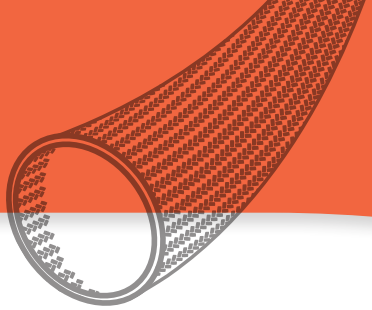
CableOrganizer.fr®
7, boulevard de l'Odet
35740 Pacé - France
+33 2 23 30 05 15
www.CableOrganizer.fr

AUTHORIZED TECHFLEX DISTRIBUTOR

HALOGEN FREE

MAS Major Aircraft Specified

RoHS Compliant



ABRASION

Résistance à l'abrasion
Faible

Machine de test d'abrasion
Taber 5150

Roue du test d'abrasion
Calibrase H-18

Charge du test d'abrasion
500g

Température de la pièce
80°F/27°C

Humidité
70%

Le matériau se déchire
25 cycles de test

Trou à travers Echantillon détruit
350 cycles de test

Poids avant test
2271.03 mg

Poids après test
2097.67 mg

Masse totale perdue Point de destruction
173.36 mg

INFLAMMABILITÉ

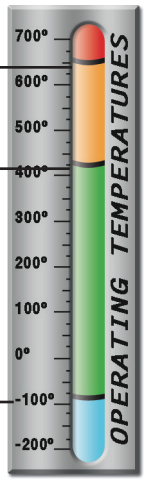
Ne fond pas et ne coule pas en dessous de 350°C.

Conserve son intégrité à des températures supérieures à 254°C (point de fusion dy nylon) ou en présence de rayonnement bêta, gamma et rayons X ou lorsqu'il est exposé à une humidité élevée.

Point de fusion
ASTM D-2117
350°C (662°F)

T° Maximum continue
Mil-I-23053
220°C (428°F)

T° Minimum continue
-60°C (-76°F)



www.CableOrganizer.fr

RÉSISTANCE CHIMIQUE

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

Bases fortes	1
Acides forts	2
Oxydants forts	2
Lumière UV	2
Hydrocarbures	1
Sans halogène	Oui
RoHS	Oui

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Diamètre du monofilament *ASTM D-204*	N/C
Indice d'inflammabilité *FMVSS-302 Approved*	Auto extinguible
Outil de coupe	Ciseaux
Couleurs	2
Epaisseur paroi	0,41mm
Résistance à la traction (fil) *ASTM D-2256 Lbs*	8
Densité *ASTM D-792*	1,38
Absorption d'humidité *% ASTM D-570*	4
Données *ASTM E-595*	
TM	3,94
CVCM	0,18
WVR	2,91
Indice d'oxygène *ASTM D-2863*	28