



- **Température de fonctionnement**  
-60°C To 200°C
- **Ignifuge**
- **Traceur indiquant le diamètre de fonctionnement maximum**

Conditionnement

| Diamètre nominal | Réf #     | Épaisseur paroi ± 0.005" | Largeur à plat | Grande bobine | Grand carton | Petit carton | Couleurs disponibles | Kgs/100m |
|------------------|-----------|--------------------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------------|----------|
| 4,8mm            | F6X0.19GN | 0.69mm                   | 30.2mm         | 365.9m        | 182.9m       | 61.0m        | Green (GN)           | 1.43     |
| 7,9mm            | F6X0.31GN | 0.69mm                   | 41.3mm         | 198.2m        | 99.1m        | 38.1m        | Green (GN)           | 1.79     |
| 12,7mm           | F6X0.50GN | 0.69mm                   | 63.5mm         | 91.4m         | 45.7m        | 22.9m        | Green (GN)           | 2.68     |
| 15,9mm           | F6X0.63GN | 0.69mm                   | 76.2mm         | 76.2m         | 38.1m        | 22.9m        | Green (GN)           | 3.21     |
| 19,1mm           | F6X0.75GN | 0.69mm                   | 95.3mm         | 45.7m         | 30.5m        | 15.2m        | Green (GN)           | 4.11     |
| 25,4mm           | F6X1.00GN | 0.69mm                   | 122.2mm        | 30.5m         | 22.9m        | 15.2m        | Green (GN)           | 5.00     |
| 31,8mm           | F6X1.25GN | 0.69mm                   | 152.4mm        | 30.5m         | 15.2m        | 7.6m         | Green (GN)           | 6.03     |
| 38,1mm           | F6X1.50GN | 0.69mm                   | 200.0mm        | 15.2m         | 7.6m         | -            | Green (GN)           | 7.65     |



Coupe  
Ciseaux

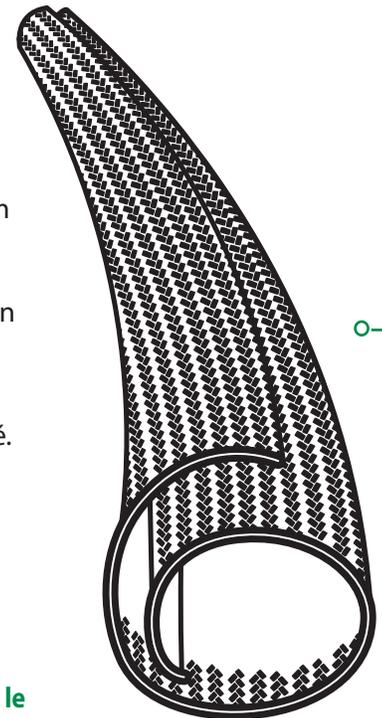
### F6® Gaine ignifuge enveloppante - Mélange de Nomex® et PPS

Couleurs disponibles:  
Green (GN)

La gaine F6 Nomex est le fruit de nombreuses années de Recherche et Développement et de connaissances approfondies sur l'industrie aéronavale.

F6W est fabriqué à partir de Nomex pour une meilleure qualité dans le temps. Cette gaine garantit la couverture des faisceaux de câbles avec un minimum de déchets. L'ignifugation de Nomex répondra aux spécifications les plus rigoureuses et peut être utilisée dans n'importe quel programme de construction d'avions.

Comme toujours, le système de fermeture à scratch facilitera l'installation tout en maintenant sa légèreté.



F6® Nomex® possède un traceur blanc indiquant le diamètre de fonctionnement maximum.

**Matériau**  
Multifilament Nomex® et Monofilament Polyphénylene Sulfide (PPS)

**Grade**  
F6X

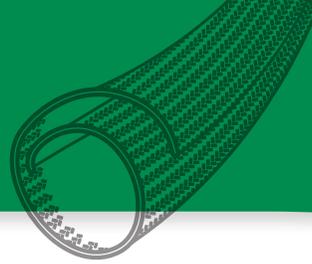
**Numéro de plan**  
TF001F6X-WD



7 boulevard de l'Odéon  
35740 Pacé - France  
+ 33 2 23 30 05 15  
[www.CableOrganizer.fr](http://www.CableOrganizer.fr)

\*Nomex® est une marque déposée par DuPont™.





## ABRASION

Résistance à l'abrasion  
Moyenne

Machine du test d'abrasion  
Taber 5150

Roue du test d'abrasion  
Calibrase H-18

Charge du test d'abrasion  
500g

Température de la pièce  
23°C

Humidité  
48%

Le Nomex® s'effile  
200 cycles de test

Trous à travers le Nomex®,  
PPS intact  
500 cycles de test

Echantillon détruit  
800 cycles de test

Poids avant test  
10,144 mg

Poids après test  
9,594 mg

Masse totale perdue  
Point de destruction  
550.25 mg

## INFLAMMABILITÉ

FAR 25

## RÉSISTANCE CHIMIQUE

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Carburant _____              | 1 |
| Fluides hydrauliques _____   | 1 |
| Méthylpropylcétone _____     | 1 |
| Alcool isopropylique _____   | 1 |
| Lubrifiant synthétique _____ | 1 |
| Lubrifiant minéral _____     | 1 |
| Liquide de dégivrage _____   | 1 |
| Produits d'entretien _____   | 1 |

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Indice d'inflammabilité \_\_\_\_\_ N/C  
FAR25  
Outil de coupe \_\_\_\_\_ Ciseaux  
Couleurs \_\_\_\_\_ 1  
Épaisseur paroi \_\_\_\_\_ 0.69mm  
Densité de fumée \_\_\_\_\_ N/C  
ASTM E-662 (flaming)  
prEN 2825B (non-flaming)  
Toxicité \_\_\_\_\_ N/C  
BSS7239 + prEN 2826B  
Caractère hydrofuge \_\_\_\_\_ N/C  
EN 6059 Part 305

## MÉCANIQUE

Coupe dynamique \_\_\_\_\_ N/C  
EEN 6059 Part 405  
Vibration \_\_\_\_ Câble non endommagé  
DO 160B

