

Caractéristiques et Avantages

- Température d'utilisation -60°C à +200°C
- Bonne résistance à l'abrasion
- Zéro halogène
- Gaine auto-fermable
- Mise en place rapide et aisée
- Traceur indiquant le diamètre maximum d'utilisation
- Démontage possible pour intervention
- Construction légère
- Solution esthétique
- Hydrofuge-oléofuge



Roundit™ 2000NX

Roundit 2000NX est une gaine ouverte auto-fermable, tissée à partir de monofilaments PPS et de fils Nomex*, traitée hydrofuge-oléofuge. Roundit 2000NX est destinée à la protection et au maintien de canalisations de faisceaux électriques. Son taux de couverture de 100% lui confère une très bonne tenue à l'abrasion et au cisaillement.

La construction ouverte de la gaine Roundit 2000NX permet une mise en place rapide et aisée du produit sur des équipements, sans démontage des connecteurs ou des raccords situés aux extrémités. De même, la gaine Roundit 2000NX offre une solution innovatrice dans les zones où les dérivations sont nécessaires.

Sa structure ouvrable permet de stocker un nombre limité de tailles pour couvrir une large gamme de diamètres. Pour faciliter le montage, un outil "Roundit-Tool" a été spécialement conçu.

Roundit 2000NX est également disponible avec traceurs rouges permettant d'identifier les câbles liés aux systèmes d'armement.

Roundit 2000NX se retrouve dans un grand nombre de secteurs industriels tels que l'aéronautique, et le militaire.

EuR2000NXf1.AETW.06/03

BentleyHarris[®]
Protection Products

* Nomex est une marque déposée "DuPont de Nemours"

Caractéristiques

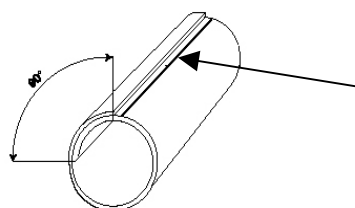
Roundit™ 2000NX

Propriétés	Essai	Résultats
Physiques		
Température d'utilisation de pointe	Endurance et chocs thermiques Quelques heures	-60°C à +200°C +220°C
Classement Feu/Fumée/Toxicité	ABD 031 & FAR 25 § 853	Satisfait à la norme
Hydrofuge	EN 6059 Part 305	Satisfait à la norme
Mécaniques		
Résistance à l'abrasion	EN 6059 Part 403	Satisfait à la norme
Cisaillement dynamique	EN 6059 Part 405	Satisfait à la norme
Vibrations	DO 160B	Comportement satisfaisant
Chimiques		
Tenue aux fluides <ul style="list-style-type: none"> Carburant: JP4 (Otan F44) Fluides hydrauliques : Skydrol 500 B4 Huile minérale: MIL-L-7870A Huile synthétique: MIL-L-23699 Produits de nettoyage: MIL-L 87936 Dégivrant: MIL-A-8243 	EN 6059-303	Bonne résistance Bonne résistance Bonne résistance Bonne résistance Bonne résistance
Résistance à la moisissure	prEN 6059 Part 306	Satisfait à la norme

Tailles standard

Description	Taille Nominale * (mm)	Masse Maximum (g/m)	Conditionnement Standard (m)
Roundit 2000NX 5-5	5	13	150
Roundit 2000NX 8-5	8	18	100
Roundit 2000NX 13-5	13	26	50
Roundit 2000NX 19-5	19	38	25
Roundit 2000NX 25-5	25	47	25
Roundit 2000NX 32-5	32	65	25
Roundit 2000NX 40-5	40	90	25

Le diamètre nominal correspond au diamètre maximum d'utilisation permettant d'obtenir un recouvrement d'au moins de 90° degrés (valeur moyenne).



Traceur ivoire indiquant le diamètre maximum d'utilisation

Codification produit

Exemple: Description	Taille	Couleur	Quantité
Roundit 2000NX	5	5 (vert camouflage)	150
Roundit 2000NX	5/2	(vert camouflage avec traceur rouge)	150

Les informations et illustrations fournies dans ce document sont considérées fiables. Federal-Mogul n'offre aucune garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et décline toute responsabilité en rapport avec leur utilisation. Les seules obligations de Federal-Mogul sont celles liées aux conditions de vente standard de ce produit. Federal-Mogul ne pourra être tenu responsable de dommages indirects et autres résultant de l'utilisation, abusive ou non, de ce produit. Les utilisateurs sont invités à évaluer eux-mêmes si le produit est adapté à une application particulière.

Disponibilité

Bentley-Harris® Roundit 2000NX est disponible en différentes tailles allant de 5 à 40 mm. La couleur standard est vert camouflage. Roundit 2000NX existe également avec traceurs rouges.

Roundit 2000NX est fournie en bobine carton ou en longueurs coupées selon vos spécifications. Conditionnement suivant la norme GALIA (ODETTE)

Un outil de pose professionnel 'ROUNDIT-TOOL' est disponible sur demande pour les tailles 5, 8, et 13 & 19 mm.

Toutes les données numériques sont des valeurs moyennes ou typiques.

FEDERAL MOGUL
Systems Protection Group

Carrefour Jean Monnet
L'Européen
60472 Compiègne Cedex
France
Tel.: +33 (0) 3 44 30 39 00
Fax.: +33 (0) 3 44 30 39 49