



- Résiste à l'accrochage
- Préviend des dommages causés par les rayons UV, l'essence, les produits chimiques et le sel
- Résiste aux coupes et à l'abrasion
- Protection à usage général flexible et économique
- Dévie les ruptures de tuyaux haute pression



Coupe  
Ciseaux

#### Matériau

PET Polyethylene Terephthalate

#### Grade

DBN

#### Epaisseur paroi

1,6mm

#### Numéro de plan

TF001DBN-WD



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

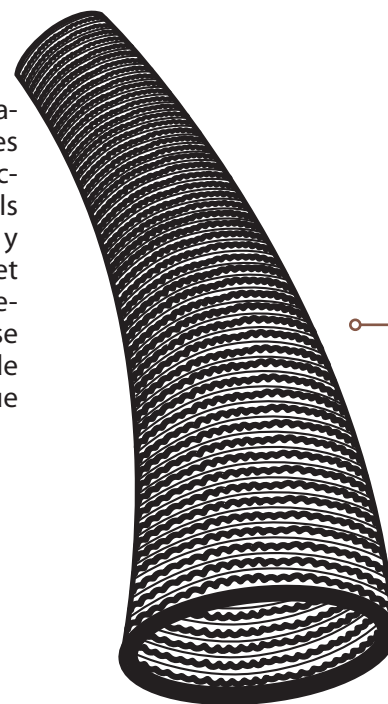
Diamètre nominal	Réf #	Epaisseur paroi	Bobines		Couleur disponibles	Kgs/100m
			Grande bobine	Bobine retail		
12,7mm	DBN0.50BK	1,6mm	30,5m	15,2m	Black	4,61
15,9mm	DBN0.63BK	1,6mm	30,5m	15,2m	Black	4,76
19,1mm	DBN0.75BK	1,6mm	30,5m	15,2m	Black	5,95
22,2mm	DBN0.88BK	1,6mm	30,5m	15,2m	Black	6,85
25,4mm	DBN1.00BK	1,6mm	30,5m	15,2m	Black	6,85
31,8mm	DBN1.25BK	1,6mm	30,5m	15,2m	Black	8,48
38,1mm	DBN1.50BK	1,6mm	30,5m	15,2m	Black	7,89
55,5mm	DBN2.19BK	1,6mm	30,5m	15,2m	Black	12,35

### Conception tressée sans couture

Dura Braid est la gaine d'abrasion tressée la plus longue jamais fabriquée. Elle est plus flexible, plus facile d'installation et n'a pas de couture sur son axe. Le résultat est continu, sans couture et esthétique qui protégera parfaitement vos tuyaux et fils. Dura Braid offre une durée de vie 50% plus longue que les gaines de protection standards de l'industrie.

Les systèmes de flexibles hydrauliques et pneumatiques sont cruciaux pour de nombreuses machines industrielles. C'est pourquoi nous prenons la protection très au sérieux. Les systèmes de tuyaux et de fils non protégés coûtent cher à bien des égards, y compris la perte de productivité, les réparations et les nettoyages. Techflex est basé sur le développement de solutions avant que les problèmes ne se produisent. Nous nous efforçons constamment de trouver des solutions rentables, c'est pour cela que Dura Braid est vendu à un prix compétitif.

Couleur disponible : Black (BK)



Il s'agit d'un produit non-extensible. Veuillez à le faire correspondre avec précision au diamètre de votre application.



MSHA  
Pending.





## ABRASION

Résistance à l'abrasion  
Extrême

Machine de test d'abrasion  
Taber 5150

Roue de test d'abrasion  
Calibrase H-18

Charge du test d'abrasion  
500g

Température de la pièce  
26°C

Humidité  
74%

Surface légèrement ru-  
gueuse  
600 cycles de test

Échantillon légèrement usé  
3 000 cycles de test

Usure importante  
5 000 cycles de test

Échantillon détruit  
7 000 cycles de test

Poids avant test-Test  
12 808,1mg

Poids après test  
12 178,8 mg

Masse totale perdue  
Point de destruction  
629,3 mg

## RÉSISTANCE CHIMIQUE

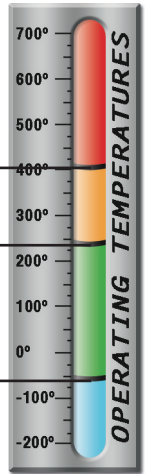
1=Pas d'effet      4=Affecté  
2=Peu d'effet    5=Très affecté  
3=Plutôt affecté

Solvants aromatiques _____	2
Solvants aliphatiques _____	1
Solvants chlorés _____	3
Bases faibles _____	1
Sels _____	1
Bases fortes _____	2
Eau salée 0-5-1926 _____	1
Fluide hydraulique MIL-H-5606 _____	1
Huile de lubrification MIL-L-7808 _____	1
Liquide dedégivrage 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

Point de fusion  
ASTM D-2117  
210°C (410°F)

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

T° Minimum continue  
-45°C (-49°F)



## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Diamètre du monofilament _____	NA
ASTM D-204	
Outil de coupe _____	Ciseaux
Couleurs _____	1
Épaisseur paroi _____	1,6mm
Densité ASTM D-792 _____	1,38
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 _____	0,16
Dégazage _____	Moyen
Indice d'oxygène _____	21
ASTM D-2863	