

CORDE DYNEEMA DN10

(RUPTURE 10400 KG) - 1 mètre

CODE 811100

+Plus résistant à la rupture que l'acier ou les fibres conventionnelles

+Très légère : facile à manipuler et à stocker

+Pas d'écharde contrairement aux câbles acier, réduisant le risque de blessure pour les animaux

TABLEAU TECHNIQUE

Diamètre :	10 mm	Poids :	48 g/m

EN SAVOIR DAVANTAGE

Avantages produit :

Avantages :
- Plus résistant à la rupture que l'acier ou les fibres conventionnelles
- Grande flexibilité
- Très légère : facile à manipuler et à stocker
- Faible élasticité
- Grande résistance
- Facile à épisser
- Excellente résistance à l'abrasion et aux produits chimiques
- Bonne résistance aux UV
- Pas d'à-coups
- Pas d'écharde contrairement aux câbles acier, réduisant le risque de blessure pour les animaux

Nous concevons et fabriquons les solutions sur mesure dont vous avez besoin.
Forts de 40 ans d'expérience et face à la diversité des projets déjà réalisés, nous sommes à même de mettre à profit notre expertise pour vous offrir la meilleure solution dont vous avez besoin.

Applications : Elevages de bovins, porçins, canards, lapins, ...

Description technique :

Construction :
> Fibres toronnées : amélioration de la résistance à l'abrasion
> Tresse 12 fuseaux :
- Optimisation de la torsion des fibres – amélioration de la resistance et de la durée de vie
- Corde plus ronde pour une meilleure prise en main

- Facile à épisser
- Souple et agréable en main
- Tressage constant

> Pré-étirée à chaud : améliore la résistance
> Revêtement spécial en polyuréthane des fibres :
- Diminue le taux d'élasticité
- Améliore la résistance a l'abrasion
- Meilleure prise en main et épissage facilité

> Terminaison en boucle épissée :
- Epissure 12 fuseaux
- La longueur de l'épissure doit être de 60x le diamètre de la corde.
- Pour optimiser l'efficacité de la boucle épissée (sans cosse coeur), l'angle formé à la gorge de l'épissure doit être inférieur ou égal à 30 degrés, ce qui fait qu'a plat, la longueur de la boucle doit être d'environ 2,7 fois le diamètre de l'objet sensé y passer.
- Sur la partie épissée, le diamètre de la corde sera de 1.5 à 1.75 fois son diamètre initial.

> Fabriquée selon la norme ISO 10325

Propriétés physiques :
> Densité relative : 0.97 (flotte)
> Résistance chimique : Excellente résistance aux principaux produits chimiques
> Résistance aux UV : Excellente
> Point de fusion : 140°C
> Température critique : 80°C

Performances :
> Diamètre : 10 mm
> Masse : 51.1 g/m
> Résistance moyenne : 9 530 kg
> Résistance moyenne : 93.5 kN
> Résistance mini : 8 770 kg
> Résistance mini : 86 kN

NB : les valeurs de résistances indiquées sont considérées avec épissure.