



©With the courtesy of Extreema®

Élingue ronde Extreema® avec gaine Cordura®

Informations du produit

Elingue textile

Contrairement aux cordes en fibres tressées, la construction d'une élingue ronde Extreema® est basée sur la technologie des fibres posées en parallèle qui déterminent les fils centraux.

Les fils centraux de cette élingue ronde Extreema® est composée à 100% de fibres haute performance, telles que Dyneema® ou HMPE. Cela rend les élingues jusqu'à 15 fois plus résistantes que l'acier sur une base poids pour poids. Une élingue en HMPE/Dyneema® peut être jusqu'à 80% plus légère qu'une élingue câble, pour une même capacité.

La gaine sert principalement à maintenir ensemble les fils centraux. Il est important de tenir compte des circonstances du travail de levage pour choisir la bonne gaine pour votre élingue. Une bonne gaine protège les fibres contre les dommages précoces.

Avantages des élingues rondes Extreema® :

- Les élingues sont légères et faciles à manipuler, ce qui les rend extrêmement ergonomiques pour le levage de charges lourdes.
- Petit diamètre, 2,5 fois plus petit que les élingues rondes ordinaires en polyester.
- Les élingues rondes Extreema® ne souffrent pas de fatigue comme les élingues câbles.
- Moins de blessures au dos et aux mains, pas d'angles coupants.
- Cycle de vie plus long que celui des élingues en polyester.
- Pas de rouille ni de corrosion comme sur les câbles métalliques.

Avantages de la gaine Cordura® :

- Résistance aux abrasions, déchirures, éraflures et frottements (chaleur).
- Température de fonctionnement de -40°C à +100°C.
- Résistance modérée à l'exposition prolongée aux UV
- Excellente pour l'eau (mer) et l'humidité.
- Bonne résistance à de nombreuses huiles, graisses et carburants.
- Extrêmement durable.
- Extensible.
- Aucun dommage à la charge utile.
- Résistante aux températures élevées.

Matériau: 100% Dyneema® ou HMPE

Marquage: Selon la norme, Marqué CE

Plage de température d'utilisation: -40°C à +100°C

Norme: EN 1492-2

except material

Coefficient de sécurité: 7:1

Réf.	CMU Tonnes
340503000500020	30
340504000500020	40
340505000500020	50
340507500500020	75
340510000500020	100
340512500500020	125
340515000500020	150
340520000500020	200