



©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
12.20EXCO0300050	30
12.20EXCO0400050	40
12.20EXCO0500050	50
12.20EXCO0750050	75
12.20EXCO1000050	100
12.20EXCO1250500	125
12.20EXCO1500500	150
12.20EXCO2000500	200