



Elingue en sangle plate POWERTEX PWE r-PET

Informations du produit



L'élingue en sangle plate POWERTEX PWE r-PET est fabriquée à partir de fils de polyester recyclé de haute résistance (r-PET). En raison de sa fabrication en fils r-PET, ce produit génère 70% de CO2 en moins* par rapport à une élingue en sangle plate standard.

Grâce à cette amélioration en matière de développement durable, ce produit est approuvé pour faire partie de la gamme Aspire™. En novembre 2023, ce produit a gagné le prestigieux LEEA Sustainable Award.

Les élingues en sangle plate POWERTEX PWE r-PET ont une codification couleur pour une identification rapide et facile de la Charge Maximale d'Utilisation (CMU)

- Sécurisé - Toutes les élingues POWERTEX PWE r-PET sont faites de polyester recyclé à haute résistance et testées conformément à la norme EN 1492-1
- Les sangles ont une double épaisseur en tissage solide
- Elles sont équipées d'une protection supplémentaire contre l'usure
- Chaque élingue porte une étiquette bleue donnant la bonne CMU pour différentes méthodes et angles de levage
- Chaque élingue est marquée d'un numéro de série unique pour un enregistrement en tout sécurité
- Un calendrier année/mois est imprimé sur l'étiquette où la prochaine date d'inspection peut être marquée
- L'impression sur l'étiquette bleue est protégée par une couche de plastique transparente supplémentaire pour une meilleure durée de vie
- Toutes les élingues portent une étiquette blanche montrant un pictogramme avec des instructions d'avertissement importantes pour l'utilisateur
- Code QR pour l'accès sur site aux manuels d'utilisation dans plusieurs langues
- Certificat d'essai et déclaration de conformité joints à chaque élingue

Résistance chimique : Résistante à la plupart des acides mais pas aux alcalis forts

Étirement à la charge d'utilisation : 2-3%

Tolérance de longueur : Longueur nominale (EWL) $\pm 2\%$

*Une analyse du cycle de vie du berceau à la porte menée par une tierce partie selon la norme ISO 14040 a montré que nos élingues en sangle plate r-PET ont 70 % moins d'émissions de CO2 que des produits standards. Cela signifie que nos produits sont non seulement meilleurs pour l'environnement, mais contribuent également à réduire les émissions de CO2.

Matériau: Polyester (PES), multi filaments haute ténacité en r-PET (PET recyclé).

Marquage: Selon la norme, Marqué CE, Marqué UKCA, Les élingues sont munies d'une étiquette bleue et d'une étiquette d'avertissement

blanche avec les informations de la gamme Aspire à l'arrière.

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

Norme: EN 1492-1

Note: Selon les normes EN 1492-1:2000+A1:2008: D.3.7 : Les élingues doivent être protégées des bords, du frottement et de l'abrasion, que ce soit de la charge ou de l'appareil de levage. Lorsque des renforts ou des protections contre les dommages engendrés par les bords et l'abrasion sont intégrés à l'élingue, ils doivent être correctement positionnés. Il peut être nécessaire d'ajouter une protection supplémentaire.

Coefficient de sécurité: 7:1

**CMU
Tonnes**

1

1

1

1

2

2

2

2

3

3

3

3