Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Elingue ronde sans fin POWERTEX PRS r-PET

Informations du produit



L'élingue ronde sans fin POWERTEX PRS r-PET est fabriquée à partir de fils de polyester recyclé à haute résistance (r-PET). Parce qu'il est fabriqué à partir de fils r-PET, ce produit génère **une réduction de 65% de CO2*** comparé à une élingue ronde sans fin standard.

En raison de ces améliorations, ce produit est approuvé pour faire partie de notre gamme Aspire™. En novembre 2023, ce produit a gagné le prestigieux LEEA Sustainable Award.

Conformément à la norme, ce produit a une codification couleur pour une identification rapide et facile de la Charge Maximale d'Utilisation (CMU)

- Sécurisée - Toutes les élingues POWERTEX PRS r-PET sont faites de polyester recyclé à haute résistance et testées conformément à la norme EN 1492-2
- Housse de protection durable
- 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

... En savoir plus

Caractéristiques: Fabriquée avec du polyester recyclé (r-PET)
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 1492-2
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

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Elingue ronde sans fin POWERTEX PRS r-PET

Données techniques

Réf.	Longueur effective m	CMU tonne(s)	Couleur	Poids (kg)	CO_2 e (kg)
340100100100330	1	1	Violet	0,35	0,39
340100100200330	2	1	Violet	0,7	0,75
340100100250330	2,5	1	Violet	0,85	0,91
340100100300330	3	1	Violet	1,05	1,12
340100100400330	4	1	Violet	1,3	1,39
340100200100330	1	2	Vert	0,55	0,6
340100200200330	2	2	Vert	1,05	1,13
340100200300330	3	2	Vert	1,45	1,61
340100200400330	4	2	Vert	1,95	2,16
340100200600330	6	2	Vert	2,65	3,03
340100300100330	1	3	Jaune	0,6	0,73
340100300200330	2	3	Jaune	1,15	1,42
340100300300330	3	3	Jaune	2,05	2,31
340100300400330	4	3	Jaune	2,6	2,95
340100300600330	6	3	Jaune	3,7	4,38
340100500100330	1	5	Rouge	1,1	1,24
340100500200330	2	5	Rouge	2,4	2,56
340100500300330	3	5	Rouge	3,1	3,51
340100500400330	4	5	Rouge	4,1	4,67
340100500500330	5	5	Rouge	5,2	5,81

Ref.	Elingue ronde sans fin PRS R-PET	Emissions de CO2 d'une élingue ronde sans fin en polyester (kg)	Emissions de CO2 de l'élingue PRS R-PET(kg)	Réductions des émissions de CO2 (kg)	Réduction des émissions de CO2 (%)
340100100100330	1 tonne 1 mètre	0,93	0,39	0,54	58%
340100100200330	1 tonne 2 mètres	1,71	0,75	0,96	56%
340100100250330	1 tonne 2,5 mètres	2,09	0,91	1,18	56%
340100100300330	1 tonne 3 mètres	2,53	1,12	1,41	56%

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Elingue ronde sans fin POWERTEX PRS r-PET

340100100400330	1 tonne 4 mètres	3,27	1,39	1,88	57%
340100200100330	2 tonnes 1 mètre	1,56	0,60	0,96	61%
340100200200330	2 tonnes 2 mètres	2,95	1,13	1,81	62%
340100200300330	2 tonnes 3 mètres	4,29	1,61	2,67	62%
340100200400330	2 tonnes 4 mètres	5,70	2,16	3,54	62%
340100200600330	2 tonnes 6 mètres	8,28	3,03	5,25	63%
340100300100330	3 tonnes 1 mètre	2,09	0,73	1,36	65%
340100300200330	3 tonnes 2 mètres	4,02	1,42	2,60	65%
340100300300330	3 tonnes 3 mètres	6,12	2,31	3,81	62%
340100300400330	3 tonnes 4 mètres	8,01	2,95	5,06	63%
340100300600330	3 tonnes 6 mètres	11,75	4,38	7,36	63%
340100500100330	5 tonnes 1 mètre	3,49	1,24	2,25	65%
340100500200330	5 tonnes 2 mètres	6,90	2,56	4,35	63%
340100500300330	5 tonnes 3 mètres	9,94	3,51	6,43	65%
340100500400330	5 tonnes 4 mètres	13,21	4,67	8,54	65%
340100500500330	5 tonnes 5 mètres	16,44	5,81	10,63	65%

© Novembre 2026 - Tous droits réservés