Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Elingue en sangle plate POWERTEX PWE r-PET

Informations du produit



Sustainable Award

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 60% de C02 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 couc ... *En savoir plus*

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

Traction Levage
marketingtl@traclev.com
© Octobre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Elingue en sangle plate POWERTEX PWE r-PET

Données techniques

Réf.	Longueur effective m	CMU tonne(s)	Largeur sangle mm	Couleur	Poids (kg)	CO_2 e (kg)
341100100100430	1	1	50	Violet	0,25	0,44
341100100200430	2	1	50	Violet	0,4	0,36
341100100300430	3	1	50	Violet	0,6	1
341100100400430	4	1	50	Violet	0,7	1,2
341100100600430	6	1	50	Violet	1,25	2
341100200100430	1	2	60	Vert	0,45	0,77
341100200200430	2	2	60	Vert	0,7	1,2
341100200300430	3	2	60	Vert	1,1	1,81
341100200400430	4	2	60	Vert	1,55	2,48
341100200600430	6	2	60	Vert	2,25	3,61
341100300100430	1	3	90	Jaune	0,75	1,27
341100300200430	2	3	90	Jaune	1,1	1,91
341100300300430	3	3	90	Jaune	1,6	2,72
341100300400430	4	3	90	Jaune	2,35	3,82
341100300600430	6	3	90	Jaune	3	5,16

© Octobre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Elingue en sangle plate POWERTEX PWE r-PET

Ref.	Elingue en sangle plate PWE R-PET	Emissions de CO2 d'une élingue en sangle plate en Polyester (kg)	Emissions de CO2 de l'élingue PWE R-PET (kg)	Réductions des émissions de CO2 (kg)	Réduction des émissions de CO2 (%)
340100100100330	1 tonne 1 mètre	0,91	0,44	0,47	52%
340100100200330	1 tonne 2 mètres	1,55	0,69	0,86	55%
340100100250330	1 tonne 3 mètres	2,24	1,00	1,24	56%
340100100300330	1 tonne 4 mètres	2,83	1,20	1,63	58%
340100100400330	1 tonne 6 mètres	4,36	2,00	2,35	54%
340100200100330	2 tonnes 1 mètre	1,70	0,77	0,93	55%
340100200200330	2 tonnes 2 mètres	2,87	1,20	1,67	58%
340100200300330	2 tonnes 3 mètres	4,23	1,81	2,41	57%
340100200400330	2 tonnes 4 mètres	5,63	2,48	3,14	56%
340100200600330	2 tonnes 6 mètres	8,19	3,61	4,58	56%
340100300100330	3 tonnes 1 mètre	2,76	1,27	1,49	54%
340100300200330	3 tonnes 2 mètres	4,68	1,91	2,77	59%
340100300300330	3 tonnes 3 mètres	6,75	2,72	4,03	60%
340100300400330	3 tonnes 4 mètres	9,02	3,82	5,20	58%
340100300600330	3 tonnes 6 mètres	12,60	5,16	7,45	59%

© Octobre 2026 - Tous droits réservés