Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Élingue ronde Extreema® avec une âme en Dyneema®

Informations du produit



L'élingue ronde Extreema® originale avec âme en Dyneema® est une élingue de levage à haute résistance, conçue pour les opérations de levage industriel intensif où un faible poids et une grande durabilité sont essentiels. Constituée de fibres HMPE posées en parallèle, elle assure une répartition homogène de la charge et des performances fiables.

La gaine en HMPE résistante à la coupure protège l'élingue et la charge dans des conditions de manutention exigeantes.

Son âme est fabriquée en Dyneema® biosourcé, ce qui la rend jusqu'à 15 fois plus résistante que l'acier à poids égal.

La gaine est une gaine blanche en HMPE Extreema® série L, offrant des performances exceptionnelles contre les coupures, l'abrasion et les perforations. La gaine blanche est réparable.

CMU : De 3 tonnes à 600 tonnes.
Longueurs : De 0,5 mètre à 65 mètres.

Quand faut-il choisir ce produit ? :

- Pour le levage lourd nécessitant une très haute résistance avec un poids d'élingue minimal.
- Pour les environnements avec risque d'abrasion, de coupure ou d'exposition à des produits chimiques.

Quels sont les avantages de ce produit ? :

- Âme en Dyneema® HMPE offrant une haute résistance pour un poids réduit.
- Gaine HMPE résistante à la coupure, protégeant contre l'abrasion et les perforations.
- N'absorbe pas l'eau et flotte, adaptée aux applications maritimes.
- Matériau résistant aux produits chimiques, permettant l'utilisation

... *En savoir plus*

Matériau: 100% Dyneema® ou HMPE général
Marquage: Marqué CE
Plage de température d'utilisation: De -50°C à +70°C

Coefficient de sécurité: 7:1

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Élingue ronde Extreema® avec une âme en Dyneema®

Données techniques

Réf.	Code	Longueur effective m	CMU tonne(s)
340500300400010	-	4	3
340500400300010	-	3	4
340500500100010	-	1	5
340500500400010	-	4	5
34050100XXX0010	EXL/10/XXX	-	10
340501000200010	-	2	10
340501000300010	-	3	10
340501000600012	-	6	10
34050120XXX0010	EXL/12/XXX	-	12
340501200400010	-	4	12
340501200500010	-	5	12
340501200800010	-	8	12
340501201500010	-	15	12
340501202000010	-	20	12
340501201000010	-	10	12
340501201200010	-	12	12
34050150XXX0010	EXL/15/XXX	-	15
340501501500010	-	15	15
340501500150010	-	1,5	15
340501500250012	-	2,5	15
340501500400010	-	4	15
340501501200010	-	12	15
34050200XXX0010	EXL/20/XXX	-	20
340502000700010	-	7	20
340502000900010	-	9	20
340502001000012	-	10	20
34050250XXX0010	EXL/25/XXX	-	25
340502501000010	-	10	25
340502500900010	-	9	25
340502501200010	-	12	25
340502500600010	-	6	25

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Élingue ronde Extreema® avec une âme en Dyneema®

Données techniques

Réf.	Code	Longueur effective m	CMU tonne(s)
340502500700010	-	7	25
340502502000010	-	20	25
34050300XXX0010	EXL/30/XXX	-	30
340503000300010	-	3	30
340503000400010	-	4	30
340503000500010	-	5	30
340503000600010	-	6	30
340503002000010	-	20	30
340503001800010	-	18	30
340503002500010	-	25	30
340503000700010	-	7	30
340503001500010	-	15	30
34050400XXX0010	EXL/40/XXX	-	40
340504000800010	-	8	40
340504001200010	-	12	40
340504001000010	-	10	40
340504001500012	-	15	40
34050500XXX0010	EXL/50/XXX	-	50
340505001200010	-	12	50
340505000500010	-	5	50
340505000900010	-	9	50
340506000800010	-	8	60
340506500500010	-	5	65
340507000400010	-	4	70
340507000500010	-	5	70
34050750XXX0010	EXL/75/XXX	-	75
340508000500010	-	5	80
340508000600010	-	6	80
340508000700010	-	7	80
340508000800010	-	8	80
340508001000010	-	10	80

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Élingue ronde Extreema® avec une âme en Dyneema®

Données techniques

Réf.	Code	Longueur effective m	CMU tonne(s)
34051000XXX0010	EXL/100/XXX	-	100
340510000400010	-	4	100
340510002000010	-	20	100
340512000500010	-	5	120
340512000700010	-	7	120
34051250XXX0010	EXL/125/XXX	-	125
340512500500010	-	5	125
34051500XXX0010	EXL/150/XXX	-	150
34052000XXX0010	EXL/200/XXX	-	200

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

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Élingue ronde Extreema® avec une âme en Dyneema®

Charge maximale d'utilisation (CMU) en tonnes				
Vertical	Noeud coulant	Panier	0° - 45°	45° - 60°
1	0,8	2	1,4	1
2	1,6	4	2,8	2
3	2,4	6	4,2	3
4	3,2	8	5,6	4
5	4	10	7	5
6	4,8	12	8,4	6
8	6,4	16	11,2	8
10	8	20	14	10
15	12	30	21	15
20	16	40	28	20
25	20	50	35	25
30	24	60	42	30
40	32	80	56	40
50	40	100	70	50
60	48	120	84	60
80	64	160	112	80
100	80	200	140	100

© Novembre 2026 - Tous droits réservés