CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Rundschlinge POWERTEX PRS r-PET

Produktinformation



MADE FROM r-PET RECYCLED POLYESTER
LEEA AWARDS 2023 Sustainable Award

POWERTEX Rundschlingen PRS r-PET werden aus hochfestem, recyceltem Polyestergarn (r-PET) mit einer verstärkten Schutzhülle hergestellt. Da es aus r-PET-Garn hergestellt ist, hat dieses Produkt eine **65%ige CO2-Reduktion*** im Vergleich zur Standard PRS-Rundschlinge.
Aufgrund dieser nachhaltigen Verbesserung ist dieses Produkt als Teil der Aspire range™ der Lifting Solution Group zugelassen. Im November 2023 hat dieses Produkt die LEEA-Auszeichnung erhalten.

Die PRS r-PET Hebegurte sind zur schnellen und einfachen Identifizierung der Tragfähigkeit (WLL) farbcodiert.

- Sicher - Alle POWERTEX PRS r-PET Hebegurte sind aus hochfestem, recyceltem Polyester hergestellt und nach EN 1492-2 geprüft
- Langlebige Schutzhülle
- Jede Schlinge ist mit einem blauen Etikett versehen, das die korrekte WLL für verschiedene Lastanschlagmethoden und -winkel angibt
- Jedes Hebegurtband ist mit einer eindeutigen Seriennummer zur sicheren Registrierung des Hebegurts gekennzeichnet
- Die Seriennummer wird sowohl in einem numerischen Format als auch als Barcode für eine schnelle Registrierung und Wartung angegeben
- Auf dem Etikett ist ein Jahres-/Monatskalender aufgedruckt, in dem das nächste Inspektionsdatum markiert werden kann

... *Read more*

Material: Polyester (PES), hochfestes Multifilament, hergestellt aus r-PET (recyceltem PET).
Kennzeichnung: nach Norm, CE-Kennzeichnung, UKCA-marked, Gemäß der Norm, CE-gekennzeichnet, UKCA-gekennzeichnet. Die Hebegurte sind mit einem blauen Etikett und einem weißen Warnetikett mit Informationen zur Aspire-Reihe auf der Rückseite versehen.
Temperaturbereich: -40°C bis zu +100°C
Standard: EN 1492-2
Hinweis: Derzeit erhältlich in WLL 1t bis 3t und Längen 1, 2, 3 und 4 Meter. Andere Varianten auf Anfrage
Warnhinweis: Gemäß EN 1492-1:2000+A1:2008: D.3.7: Anschlagmittel sollten vor Kanten, Reibung und Abrieb geschützt werden, sei es durch die Last oder das Hebezeug. Wenn Verstärkungen und Schutz gegen Beschädigung durch Kanten und/oder Abrieb als Teil des Anschlagmittels geliefert werden, sollten diese korrekt angebracht werden. Es kann notwendig sein, diesen Schutz durch einen zusätzlichen Schutz zu ergänzen.

Sicherheitsbeiwert: 7:1

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Rundschlinge POWERTEX PRS r-PET

Technische Daten

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Nutzlänge m	Farbe	Gewicht (kg)	CO_2 e (kg)
340100100050330	1	0,5	violett	0,2	-
340100100080330	1	0,75	violett	0,3	-
340100100100330	1	1	violett	0,35	0,39
340100100150330	1	1,5	violett	0,66	-
340100100200330	1	2	violett	0,7	0,75
340100100250330	1	2,5	violett	0,85	0,91
340100100300330	1	3	violett	1,05	1,12
340100100400330	1	4	violett	1,3	1,39
340100100500330	1	5	violett	1,4	-
340100100600330	1	6	violett	1,95	-
340100200050330	2	0,5	grün	0,3	-
340100200100330	2	1	grün	0,55	0,6
340100200150330	2	1,5	grün	0,75	-
340100200200330	2	2	grün	1,05	1,13
340100200250330	2	2,5	grün	1,3	-
340100200300330	2	3	grün	1,45	1,61
340100200400330	2	4	grün	1,95	2,16
340100200500330	2	5	grün	2,45	-
340100200600330	2	6	grün	2,65	3,03
340100300050330	3	0,5	gelb	0,45	-
340100300100330	3	1	gelb	0,6	0,73
340100300150330	3	1,5	gelb	1,05	-
340100300200330	3	2	gelb	1,15	1,42
340100300250330	3	2,5	gelb	1,65	-
340100300300330	3	3	gelb	2,05	2,31
340100300400330	3	4	gelb	2,6	2,95
340100300500330	3	5	gelb	3,2	-
340100300600330	3	6	gelb	3,7	4,38
340100400100330	4	1	grau	1,3	-
340100400150330	4	1,5	grau	1,4	-
340100400200330	4	2	grau	1,85	-

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Rundschlinge POWERTEX PRS r-PET

Technische Daten

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Nutzlänge m	Farbe	Gewicht (kg)	CO_2 e (kg)
340100400300330	4	3	grau	2,45	-
340100400400330	4	4	grau	3,65	-
340100400500330	4	5	grau	4,35	-
340100400600330	4	6	grau	5,45	-
340100500050330	5	0,5	rot	0,7	-
340100500100330	5	1	rot	1,1	1,24
340100500150330	5	1,5	rot	1,55	-
340100500200330	5	2	rot	2,4	2,56
340100500250330	5	2,5	rot	2,8	-
340100500300330	5	3	rot	3,1	3,51
340100500400330	5	4	rot	4,1	4,67
340100500500330	5	5	rot	5,2	5,81
340100500600330	5	6	rot	5,75	-
340100800200330	8	2	blau	3,6	-
340100800300330	8	3	blau	4,8	-
340100800400330	8	4	blau	6,45	-
340100800500330	8	5	blau	8,1	-
340100800600330	8	6	blau	9,4	-
340101000200330	10	2	orange	4,25	-
340101000300330	10	3	orange	6,55	-
340101000400330	10	4	orange	7,8	-
340101000500330	10	5	orange	9,7	-

© November 2026 - All Rights Reserved