

## POWERTEX Rondstrop PRS, r-PET polyester

### Productinformatie



POWERTEX Rondstropen PRS r-PET zijn gemaakt van zeer sterk gerecycled polyester (r-PET) garen met een robuuste beschermhoes. Omdat het gemaakt is van r-PET garen, heeft dit product een behoorlijke **CO<sub>2</sub>-reductie tot wel 65%\*** in vergelijking met de standaard PRS-rondstrop.

Dit product is goedgekeurd om deel uit te maken van de [Aspire Range™](#) van de Lifting Solution Group.

- kleurcodering voor snelle en gemakkelijke identificatie van de werklustlimiet (WLL).
- Veilig – Alle POWERTEX PRS r-PET stropen zijn gemaakt van zeer sterk gerecycled polyester en getest in overeenstemming met EN 1492-2.
- Duurzame beschermhoes.
- Elke strop is voorzien van een blauw label dat de juiste WLL aangeeft voor verschillende belastingsverbindingmethoden en -hoeken.
- gemarkeerd met een uniek serienummer voor een veilige slingregistratie.
- serienummer zowel in numeriek formaat als in streepjescode uitgedrukt voor snelle registratie en onderhoud.
- Jaar-/maandkalender afgedrukt op het label waar de volgende inspectiedatum kan worden gemarkeerd of geperforeerd
- De bedrukking op het blauwe label wordt beschermd door een extra transparante plastic laag voor een lange levensduur
- Alle rondstropen zijn voorzien van een wit info-label met daarop pictogrammen met belangrijke waarschuwingen voor de gebruiker
- QR-code voor toegang ter plaatse tot meertalige gebruikershandleidingen

**Chemische weerstand:** Bestand tegen de meeste zuren. maar niet st ... [Read more](#)

**Materiaal:** 100% polyester (PES) multifilament met hoge sterktegraad gemaakt van r-PET (gerecycled PET)

**Markering:** Volgens norm, CE, UKCA-marked

**Temperatuursbereik:** -40°C t/m +100°C

**Norm:** EN 1492-2

**Opmerking:** Op dit moment standaard verkrijgbaar in 1 t/m 3 ton - 1, 2, 3, en 4 mtr werklengte. (andere varianten op aanvraag)

**Waarschuwing:** EN 1492-2:2000+A1:2008: D.3.6.: Stropen moeten beschermd worden tegen (scherpe) hoeken, wrijving en slijtage. Wanneer er een bescherming is meegeleverd met de strop dan moet deze correct gepositioneerd worden. Het kan nodig zijn om aanvullende bescherming te gebruiken

**Veiligheidsfactor:** 7:1

## POWERTEX Rondstrop PRS, r-PET polyester

### Technische gegevens

Artikelnr.	WLL ton	Werklengte m	Kleur	Gewicht (kg)	CO <sub>2</sub> e (kg)
340100100100330	1	1	Paars	0,35	0,39
340100100200330	1	2	Paars	0,7	0,75
340100100250330	1	2,5	Paars	0,85	0,91
340100100300330	1	3	Paars	1,05	1,12
340100100400330	1	4	Paars	1,3	1,39
340100200100330	2	1	Groen	0,55	0,6
340100200200330	2	2	Groen	1,05	1,13
340100200300330	2	3	Groen	1,45	1,61
340100200400330	2	4	Groen	1,95	2,16
340100200600330	2	6	Groen	2,65	3,03
340100300100330	3	1	Geel	0,6	0,73
340100300200330	3	2	Geel	1,15	1,42
340100300300330	3	3	Geel	2,05	2,31
340100300400330	3	4	Geel	2,6	2,95
340100300600330	3	6	Geel	3,7	4,38
340100500100330	5	1	Rood	1,1	1,24
340100500200330	5	2	Rood	2,4	2,56
340100500300330	5	3	Rood	3,1	3,51
340100500400330	5	4	Rood	4,1	4,67
340100500500330	5	5	Rood	5,2	5,81