



## 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 **CO2-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 gepeforceerd
- 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 sterk alkalisch.

**Rek bij werklust:** ca 2-3%.

**Lengtetolerantie:** Nominale lengte (EWL) ±2%.



\*Een klimaat-LCA (Levenscyclusanalyse) van derden met een cradle-to-gate-perspectief volgens ISO14040 heeft aangetoond dat onze r-PET-rondstropen tot 65% minder CO2e-emissies hebben dan ons standaardproduct. Dit betekent dat deze producten niet alleen beter zijn voor het milieu, maar ook een positieve bijdrage leveren aan het verminderen van de CO2-uitstoot.

**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**

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