



## Rundsling POWERTEX PRS r-PET

### Produkt information



POWERTEX rundsling type PRS r-PET er lavet af højstyrke **genanvendt** polyester (r-PET) tekstil med en stærk beskyttelsespose. Eftersom materialet er lavet af r-PET-tekstil, har dette produkt en **CO<sub>2</sub>-reduktion\* på 65%** sammenlignet med standard PRS rundsling.

På grund af denne bæredygtigheds forbedring er dette produkt godkendt til at være en del af vores [Aspire range™](#). I november 2023 vandt dette produkt den prestigefyldte LEEA Sustainable Award.

PRS r-PET rundslingene er farvekodede for hurtig og nem identifikation af arbejdsbelastningsgrænsen (WLL).

- Sikker – alle POWERTEX PRS r-PET rundsling er lavet af højstyrke genbrugspolyester og testet i overensstemmelse med EN 1492-2
- Slidstærkt beskyttelsespose
- Hver rundsling har en blå label, der angiver korrekt WLL til forskellige lastforbindelsesmetoder og vinkler
- Hvert rundsling er mærket med et unikt serienummer for sikker registrering
- Serienummer er angivet både i et numerisk format samt med stregkode for hurtig registrering og vedligeholdelse
- År/måned kalender trykt på labelen, hvor dato for næste eftersyn kan markeres eller stanses ud
- Skriften på den blå label er beskyttet af et ekstra transparent plastlag for lang levetid
- Alle rundsling har en hvid label med vigtige advarselsinstruktioner og brugerinstruktionspiktogram
- Hver rundsling er mærket med QR-kode for online adgang til fuld brugermanual
- Testcertifikat og overensstemmelseserklæring vedlagt hver kasse

**Kemisk resistens:** Modstandsdygtig over for de fleste syrer, men ikke stærke alkalier.

**Stræk ved arbejdsbelastning:** 2-3 %.

**Længde tolerance:** Nominel længde (EWL)  $\pm 2$  %.

\*En 3. parts klima-LCA (Life Cycle Assessment) med et livscyklus-perspektiv i henhold til ISO14040 har vist, at vores r-PET-rundsling har 65% lavere CO<sub>2</sub> udledning end vores standardprodukt. Det betyder, at vores produkter ikke kun er bedre for miljøet, men også bidrager positivt til at reducere CO<sub>2</sub>-udledningen.

**Egenskaber:** Fremstillet af genanvendt polyester (r-PET)

**Materiale:** Polyester (PES), multifilament med høj styrke fremstillet af r-PET (genanvendt PET).

**Mærkning:** I henhold til standard, CE, UKCA, Rundslingene er forsynet med en blå label og en hvid advarsels label med Aspire-serie

information på bagsiden.

**Arbejdstemperatur:** -40°C op til +100°C

**Standard:** EN 1492-2

**Bemærk:** I henhold til EN 1492-1:2000+A1:2008: D.3.7: Rundsling skal beskyttes mod kanter, friktion og slid, uanset om det er fra lasten eller løfteanordningen. Hvor forstærkninger og beskyttelse mod skader fra kanter og/eller slid leveres som en del af slinget, skal dette placeres korrekt. Det kan være nødvendigt at supplere dette med yderligere beskyttelse.

**Sikkerhedsfaktor:** 7:1

Varenummer	Type	WLL ton	EWL m	Farve	Vægt kg	Forventet levering (dage)
340100100100330	09	1	1	Violet	0,35	2
340100100200330	-	1	2	Violet	0,7	2
340100100250330	-	1	2,5	Violet	0,85	10
340100100300330	-	1	3	Violet	1,05	2
340100100400330	-	1	4	Violet	1,3	2
340100200100330	-	2	1	Grøn	0,55	2
340100200200330	-	2	2	Grøn	1,05	2
340100200300330	-	2	3	Grøn	1,45	2
340100200400330	-	2	4	Grøn	1,95	2
340100200600330	-	2	6	Grøn	2,65	10
340100300100330	-	3	1	Gul	0,6	2
340100300200330	-	3	2	Gul	1,15	2
340100300300330	-	3	3	Gul	2,05	2
340100300400330	-	3	4	Gul	2,6	2
340100300600330	-	3	6	Gul	3,7	10
340100500100330	-	5	1	Rød	1,1	2
340100500200330	-	5	2	Rød	2,4	2
340100500300330	-	5	3	Rød	3,1	2
340100500400330	-	5	4	Rød	4,1	2
340100500500330	-	5	5	Rød	5,2	10