



Rundsling POWERTEX PRS r-PET

Produktinformation



POWERTEX rundsling PRS r-PET är tillverkade av höghållfast garn av återvunnen polyester (r-PET) med ett starkt skyddshölje. Eftersom den är tillverkad av r-PET-garn har **denna produkt en CO2-reduktion på upp till 65 %*** jämfört med det vanliga rundslinget för PRS.

På grund av denna hållbarhetsförbättring är denna produkt godkänd för att ingå i Lifting Solution Groups [Aspire range™](#). I november 2023 vann denna produkt det prestigefyllda LEEA Sustainable Award.

PRS r-PET-slingorna är färgkodade för snabb och enkel identifiering av den maximala lasten (WLL).

- Säker – Alla POWERTEX PRS r-PET-sling är tillverkade av höghållfast återvunnen polyester och testade i enlighet med EN 1492-2
- Hållbart skyddshölje.
- Varje sling har en blå etikett som ger korrekt WLL för olika lastkoppling och vinklar.
- Varje sling är märkt med ett unikt serienummer för säker dokumentation.
- Serienummer uttrycks både i numeriskt format och som streckkod för snabb registrering och smidigare underhåll.
- År-/månadsmarkering tryckt på etiketten där nästa inspektionsdatum kan markeras eller stansas.
- Märkningen på etiketten skyddas av ett transparent plastlager för lång livslängd.
- Alla rundsling har en vit etikett som visar piktogram med viktiga instruktioner.
- QR-kod för enkel åtkomst till bruksanvisning på flera språk.
- Testcertifikat och försäkran om överensstämmelse bifogas med varje rundsling.

Kemisk beständighet: Resistent mot de flesta syror, men inte starka alkalier.

Sträckning vid arbetsbelastning: 2-3%.

Längdtolerans: Nominell längd (EWL) ± 2%.

*En 3:e parts klimat-LCA med livscykelanalys enligt ISO14040 har visat att våra r-PET rundslingor har 75% mindre CO2e-utsläpp än vår standardprodukt. Det innebär att våra produkter inte bara är bättre för miljön utan också bidrar positivt till att minska CO2-utsläppen.

- **Max last(WLL):** 1 - 5 ton
- **EWL:** 1 - 6 meter

Material: Polyester (PES), multifilament med hög uthållighet tillverkad av r-PET (återvunnen PET).

Märkning: Enligt standard, CE-märkning, UKCA-marked, Rundslingen är försedda med en blå etikett och en vit varningsetikett med information om Aspire Range på baksidan.

Arbets temperatur: -40°C upp till +100°C

Standard: EN 1492-2

Anmärkning: Finns för närvarande i WLL 1t upp till 3t och längderna 1, 2, 3 och 4 meter. Andra maxlaster och speciallängder offeras.

Varning: Enligt EN 1492-1:2000+A1:2008: D.3.7: Sling ska skyddas mot kanter, friktion och nötning, oavsett om de kommer från lasten eller lyftanordningen. Om förstärkningar och skydd mot skador på kanter och/eller nötning tillhandahålls som en del av sling ska detta placeras korrekt. Det kan vara nödvändigt att komplettera detta med ytterligare skydd.

Säkerhetsfaktor: 7:1

Art.nr	EWL m	Max last (WLL) ton	Färg	Vikt kg
340100100100330	1	1	lila	0,35
340100100200330	2	1	lila	0,7
340100100250330	2,5	1	lila	0,85
340100100300330	3	1	lila	1,05
340100100400330	4	1	lila	1,3
340100200100330	1	2	grön	0,55
340100200200330	2	2	grön	1,05
340100200300330	3	2	grön	1,45
340100200400330	4	2	grön	1,95
340100200600330	6	2	grön	2,65
340100300100330	1	3	gul	0,6
340100300200330	2	3	gul	1,15
340100300300330	3	3	gul	2,05
340100300400330	4	3	gul	2,6
340100300600330	6	3	gul	3,7
340100500100330	1	5	röd	1,1
340100500200330	2	5	röd	2,4
340100500300330	3	5	röd	3,1
340100500400330	4	5	röd	4,1
340100500500330	5	5	röd	5,2