



Rundsling Powertex PRS r-PET

Produktinformasjon



Powertex Rundsling PRS r-PET er laget av resirkulert polyestergarn (r-PET) med høy styrke og en robust beskyttende dekke. Fordi den er laget av r-PET garn, har dette produktet en **75% reduksjon i CO2-utslipp*** sammenlignet med standard PRS rundsling.

På grunn av denne bærekraftige forbedringen er dette produktet godkjent som en del av Lifting Solution Group's [Aspire Range™](#).

PRS r-PET-slingene er fargekodet for rask og enkel identifisering av arbeidsbelastningsgrensen (WLL).

Produktegenskaper

Sikkerhet - Alle Powertex PRS r-PET-slinger er laget av resirkulert polyester med høy styrke og testet i samsvar med EN 1492-2.

Holdbar beskyttende dekke.

Hver sling har en blå etikett som viser riktig WLL for ulike lasttilkoblingsmetoder og vinkler.

Hver sling er merket med et unikt serienummer for registrering av slingen.

Serienummeret er uttrykt både i numerisk format og som strekkode for rask registrering og vedlikehold.

År/månedskalender er trykt på etiketten der neste inspeksjonsdato kan markeres eller stemples.

Trykket på den blå etiketten er beskyttet av et ekstra gjennomsiktig plastlag for lang levetid.

Alle rundslinger har en hvit etikett som viser et piktogram med viktige brukeradvarsler.

QR-kode for tilgang til flerspråklige brukermanualer på stedet.

Testsertifikat og samsvarserklæring er vedlagt hver sling.

Tilleggsopplysninger

Kjemisk motstand:	Motstandsdyktig mot de fleste syrer, men ikke sterke alkalier
Strekning ved arbeidsbelastning:	2-3%
Lengdetoleranse:	Nominell lengde (EWL) $\pm 2\%$

*En klimavurdering fra en tredjepart med perspektiv fra vugge til port i samsvar med ISO14067 har vist at våre r-PET rund-slinger har 75% mindre CO2-utslipp enn vårt standardprodukt. Dette betyr at produktene våre ikke bare er bedre for miljøet, men også bidrar positivt til å redusere CO2-utslipp.

Andre opplysninger

Materiale: Polyester (PES), høystyrke multifilament laget av r-PET (resirkulert PET)

Merking: I henhold til standard, CE-merket, UKCA-merket, i samsvar med standarden, CE-merket, UKCA-merket. Slingene er utstyrt med en blå etikett og en hvit advarselmerkelapp med informasjon om Aspire-serien på baksiden.

Arbeidstemperatur: -40 °C til +100 °C

Standard: EN 1492-2

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Art. nr.	WLL tonn	EWL m	CO ₂ e kg	Farge	Vekt kg	CO ₂ e kg
340100100100330	1	1	0,39	Lilla	0,35	0,39
340100100200330	1	2	0,75	Lilla	0,7	0,75
340100100250330	1	2,5	0,91	Lilla	0,85	0,91
340100100300330	1	3	1,12	Lilla	1,05	1,12
340100100400330	1	4	1,39	Lilla	1,3	1,39
340100200100330	2	1	0,6	Grønn	0,55	0,6
340100200200330	2	2	1,13	Grønn	1,05	1,13
340100200300330	2	3	1,61	Grønn	1,45	1,61
340100200400330	2	4	2,16	Grønn	1,95	2,16
340100200600330	2	6	3,03	Grønn	2,65	3,03
340100300100330	3	1	0,73	Gul	0,6	0,73
340100300200330	3	2	1,42	Gul	1,15	1,42
340100300300330	3	3	2,31	Gul	2,05	2,31
340100300400330	3	4	2,95	Gul	2,6	2,95
340100300600330	3	6	4,38	Gul	3,7	4,38
340100500100330	5	1	1,24	Rød	1,1	1,24
340100500200330	5	2	2,56	Rød	2,4	2,56
340100500300330	5	3	3,51	Rød	3,1	3,51
340100500400330	5	4	4,67	Rød	4,1	4,67
340100500500330	5	5	5,81	Rød	5,2	5,81