



POWERTEX Hijsband PWE r-PET | gerecycled polyester

Productinformatie

Verlaag je CO² footprint met POWERTEX hijsbanden PWE r-PET. Powertex. De PWE r-PET hijsbanden zijn gemaakt van zeer sterk gerecycled polyester (r-PET) garen wat resulteert in een behoorlijke **CO₂-reductie tot wel 60%*** in vergelijking met de standaard PWE-hijsband. De hijsbanden zijn standaard v.z.v. ingenomen en versterkte lussen.

Vanwege deze verbetering van de duurzaamheid is dit product goedgekeurd om deel uit te maken van de [Aspire Range™](#) van de Lifting Solution Group.

De PWE r-PET-stroppen zijn kleurgecodeerd voor snelle en gemakkelijke identificatie van de maximale werklast.

- Veilig: Alle POWERTEX PWE r-PET stroppen zijn gemaakt van hoogwaardig gerecycled polyester en getest in overeenstemming met EN 1492-2.
- Plat geweven, dubbellaags bandmateriaal van stevig weefsel
- Lussen zijn ingenomen en voorzien van extra slijtagebescherming
- Elke hijsband is voorzien van een blauw label met de juiste WLL voor verschillende belastingsverbindingmethoden en -hoeken.
- Elke sling is gemarkeerd met een uniek serienummer t.b.v. veilige slingregistratie.
- 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 beschermhoes voor een lange levensduur
- voorzien van een wit label met daarop een pictogram 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 werklast: 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-hijsbanden tot 60% 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 1492-1

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.: Stroppen 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

WLL ton	Werklengte m	Bandbreedte mm	Kleur	Gewicht (kg)	CO ₂ e (kg)
1	1	50	Paars	0,25	0,44
1	2	50	Paars	0,4	0,36
1	3	50	Paars	0,6	1
1	4	50	Paars	0,7	1,2
2	1	60	Groen	0,45	0,77
2	2	60	Groen	0,7	1,2
2	3	60	Groen	1,1	1,81
2	4	60	Groen	1,55	2,48
3	1	90	Geel	0,75	1,27
3	2	90	Geel	1,1	1,91
3	3	90	Geel	1,6	2,72
3	4	90	Geel	2,35	3,82