



POWERTEX PRS r-PET-päällysteraksi

Tuotekuvaus



POWERTEX PRS r-PET-päällysteraksi valmistetaan korkealuokkaisesta **kierrätetystä** polyesterilangasta (r-PET), joka on erittäin kestävä ja suojattu vahvalla kuorella. Koska tuote valmistetaan r-PET-langasta, se tuottaa **65% vähemmän hiilidioksidipäästöjä*** verrattuna tavallisiin PRS-nostovyötuotteisiin.

Tämän kestävä kehityksen ansiosta tuote on hyväksytty osaksi Lifting Solution Groupin **Aspire Range™ -valikoimaa**.

PRS r-PET-päällysteraksi on värimerkitty nopeaa ja helppoa työmäärän rajoituksen (WLL) tunnistamista varten.

- Turvallisuus – Kaikki POWERTEX PRS r-PET-päällysteraksit valmistetaan korkealuokkaisesta kierrätetystä polyesteristä ja ne on testattu EN 1492-2 -standardin mukaisesti.
- Kestävä suojakuori.
- Jokaisessa päällysteraksissa on sininen merkintä, joka osoittaa oikean työmäärän rajoituksen eri kuormitustapoihin ja kulmiin.
- Jokainen päällysteraksi on varustettu ainutlaatuisella sarjanumerolla turvallista rekisteröintiä varten.
- Sarjanumero on esitetty numeromuodossa ja viivakoodina, jotta rekisteröinti ja ylläpito sujuvat nopeasti.
- Sinisellä merkinnällä varustetussa tarralapussa on vuosi/kuukausikalenteri, johon voi merkitä seuraavan tarkastuspäivän.
- Sinisen merkinnän painatus on suojattu lisäksi läpinäkyvällä muovikerroksella, jotta se kestää pitkään.
- Kaikissa päällysteraksituotteissa on valkoinen tarralappu, jossa on tärkeitä käyttäjävaroituksia kuvaava piktogrammi.
- QR-koodi tarjoaa käyttöohjeiden monikielisen version saamisen suoraan työmaalla.
- Jokaisen päällysteraksin mukana toimitetaan koe- ja vaatimustenmukaisuustodistus.

Kemiallinen kestävyys: Kestää useimmat hapot, mutta ei vahvoja alkaliluuksia.

Venymä työkuormituksessa: 2–3 %.

Pituuden toleranssi: Nimellispituus (EWL) ±2 %.

*Kolmannen osapuolen ilmastotase (Life Cycle Assessment, LCA) cradle-to-gate-näkökulmasta ISO14067-standardin mukaisesti on osoittanut, että r-PET-nostovyömme tuottavat 65% vähemmän CO₂-päästöjä kuin tavallinen tuotteemme. Tämä tarkoittaa, että tuotteemme eivät ainoastaan ole parempia ympäristölle, vaan ne myös edistävät positiivisesti CO₂-päästöjen vähentämistä.

Materiaali: Polyesteri (PES), korkealujuinen monifilamentti, valmistettu r-PET:stä (kierrätetty PET).

Merkintä: Standardin mukaan, CE-merkintä, UKCA-merkintä, Standardin mukainen, CE-merkitty, UKCA-merkitty. Päälysteraksit on varustettu sinisellä merkinnällä ja valkoisella varoitusmerkillä, jossa on Aspire-sarjan tiedot takapuolella.

Lämpötila-alue: -40°C aina +100°C asti.

Standardi: EN 1492-2

Huomautus: Tällä hetkellä saatavilla olevat WLL-luokat ovat 1 t - 3 t ja pituudet 1 m, 2 m, 3 m ja 4 m. Muut vaihtoehdot pyynnöstä.

Varoitus: EN 1492-1:2000+A1:2008:n mukaan: D.3.7: Vyöt on suojattava teräviltä reunoilta, kitkalta ja hankaukselta, olipa ne peräisin kuormasta tai nostolaitteesta. Jos päälysteraksiin sisältyy vahvistuksia ja suoja reunojen vaurioitumista ja/tai hankautumista vastaan, ne on sijoitettava oikein. Saattaa olla tarpeen täydentää suoja lisäsuojuksilla.

Varmuuskerroin: 7:1

Tuotekoodi	Työkuorma t	Hyötypituus (EWL) m	Väri	Paino kg	CO ₂ e kg
340100100100330	1	1	Violetti	0,35	0,39
340100100200330	1	2	Violetti	0,7	0,75
340100100300330	1	3	Violetti	1,05	1,12
340100100400330	1	4	Violetti	1,3	1,39
340100200100330	2	1	Vihreä	0,55	0,6
340100200200330	2	2	Vihreä	1,05	1,13
340100200300330	2	3	Vihreä	1,45	1,61
340100200400330	2	4	Vihreä	1,95	2,16
340100300100330	3	1	Keltainen	0,6	0,73
340100300200330	3	2	Keltainen	1,15	1,42
340100300300330	3	3	Keltainen	2,05	2,31
340100300400330	3	4	Keltainen	2,6	2,95