



## POWERTEX PRS r-PET-päälysteraksi

### Tuotekuvaus



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

- Turvallisuus – Kaikki POWERTEX PRS r-PET-päälysteraksit valmistetaan korkealuokkaisesta kierrätetystä polyesteristä ja ne on testattu EN 1492-2 -standardin mukaisesti.
- Kestävä suojakuori.
- Jokaisessa päälysteraksissa on sininen merkintä, joka osoittaa oikean työmäärän rajoituksen eri kuormitustapoihin ja kulmiin.
- Jokainen päälysteraksi 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 päälysteraksituotteissa on valkoinen tarralappu, jossa on tärkeitä käyttäjävaroituksia kuvaava piktogrammi.
- QR-koodi tarjoaa käyttöohjeiden monikielisen version saamisen suoraan työmaalla.
- Jokaisen päälysteraksin mukana toimitetaan koe- ja vaatimustenmukaisuustodistus.

**Kemiallinen kestävyys:** Kestää useimmat hapot, mutta ei vahvoja alkaliliuoksia.

**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 CO<sub>2</sub>-päästöjä kuin tavallinen tuotteemme. Tämä tarkoittaa, että tuotteemme eivät ainoastaan ole parempia ympäristölle, vaan ne myös edistävät positiivisesti CO<sub>2</sub>-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
340100100100330	1
340100100200330	1
340100100300330	1
340100100400330	1
340100200100330	2
340100200200330	2
340100200300330	2
340100200400330	2
340100300100330	3
340100300200330	3
340100300300330	3
340100300400330	3