



POWERTEX Silmukoilla varustettu silmukkanostovyö PWE

Tuotekuvaus



POWERTEX Silmukoilla varustettu silmukkanostovyö PWE on valmistettu kestävästä **kierrätetystä** polyesterilangasta (r-PET), ja siinä on taitetut ja vahvistetut silmukat vakiovarusteena. Koska tuote valmistetaan r-PET-langasta, se tuottaa **60% vähemmän hiilidioksidipäästöjä*** verrattuna tavallisiin PWE-nauhanostoihin.

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

PWE r-PET - silmukkanostovyöt on värimerkitty nopeaa ja helppoa työmäärän rajoituksen tunnistamista varten.

- Turvallisuus – Kaikki POWERTEX PWE r-PET - silmukkanostovyöt valmistetaan korkealuokkaisesta kierrätetystä polyesteristä ja ne testataan EN 1492-1 -standardin mukaisesti.
- Litteäkudottu, kaksikerroksinen silmukkanostovyö, joka on valmistettu vankkakudoksisena.
- Silmukat on taitettu ja varustettu lisäsuojauksella kulumista vastaan.
- Jokaisella silmukkanostovyöllä on sininen merkki, joka ilmoittaa oikean työmäärän rajoituksen eri kuormitusmenetelmiin ja kulmiin.
- Jokainen vyö on merkitty ainutlaatuisella sarjanumerolla turvallista rekisteröintiä varten.
- Vyöllä on vuosi/kuukausikalenteri, johon seuraava tarkastuspäivä voidaan merkitä tai leimata.
- Sinisellä merkillä oleva painatus on suojattu lisäksi läpinäkyvällä muovikerroksella pitkäikäisyyden takaamiseksi.
- Kaikissa silmukkanostovyöissä on valkoinen merkki, jossa on tärkeitä käyttäjävaroituksia kuvaava piktogrammi.
- QR-koodi tarjoaa pääsyn useisiin kieliversioihin käyttöohjeista suoraan työmaalla.
- Koe- ja vaatimustenmukaisuustodistus toimitetaan jokaisen silmukkanostovyön mukana.

Kemiallinen kestävyys: Kestää useimmat hapot, mutta ei voimakkaita alkaliliuoksia.

Venymä työmäärässä: 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- silmukkanostovyöt tuottavat 60% vähemmän CO₂e-päästöjä kuin tavallinen tuotteemme. Tämä tarkoittaa, että tuotteemme eivät ainoastaan ole parempia ympäristölle, vaan ne myös tekevät positiivisen vaikutuksen CO₂-päästöjen vähentämiseen.

Kommentti 1t silmukkanostovyöille:

Muutamme parhaillaan vyön leveyttä 50 mm:stä 30 mm:iin. Siirtymävaiheen aikana toimitamme 1t silmukkanostovyöt joko 50 mm tai 30 mm vyöllä.

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

Merkintä: Standardin mukaan, CE-merkintä, UKCA-merkintä, Standardin mukaiset, CE-merkitty, UKCA-merkitty. Silmukkanostovyöt on varustettu sinisellä merkinnällä ja valkoisella varoitusmerkillä, jossa on Aspire Range -tietoja takapuolella.

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

Standardi: EN 1492-1

Huomautus: EN 1492-1:2000+A1:2008 mukaan: silmukkanostovyöt tulee suojata teräviltä reunoilta, kitkalta ja hankaukselta, olipa ne peräisin kuormasta tai nostolaitteesta. Mikäli silmukkanostovyöhön sisältyy vahvistuksia ja suoja reunojen ja/tai hankauksen aiheuttamalta vaurioitumiselta, ne tulee sijoittaa oikein. Saattaa olla tarpeen käyttää lisäsuojaa.

Varmuuskerroin: 7:1

Tuotekoodi	Työkuorma t	Hyötypituus (EWL) m	Nauhan leveys mm	Väri	Paino kg	CO ₂ e kg
341100100100430	1	1	50	Violetti	0,25	0,44
341100100200430	1	2	50	Violetti	0,4	0,36
341100100300430	1	3	50	Violetti	0,6	1
341100100400430	1	4	50	Violetti	0,7	1,2
341100200100430	2	1	60	Vihreä	0,45	0,77
341100200200430	2	2	60	Vihreä	0,7	1,2
341100200300430	2	3	60	Vihreä	1,1	1,81
341100200400430	2	4	60	Vihreä	1,55	2,48
341100300100430	3	1	90	Keltainen	0,75	1,27
341100300200430	3	2	90	Keltainen	1,1	1,91
341100300300430	3	3	90	Keltainen	1,6	2,72
341100300400430	3	4	90	Keltainen	2,35	3,82