



## Lint-tropp POWERTEX PWE r-PET

### Tootekirjeldus



POWERTEX aasadega lint-tropp on valmistatud ülitugevast taaskasutatud polüestrist (r-PET). Võrreldes tavalistele lint-troppidele on sel tootel **kuni 60% vähendatud CO2** tänu r-PET materjalist valmistatud lõngale.

Koormarihm kuulub Lifting Solutions grupi Aspire range™ sarja. November 2023 võitis see toode ka LEEA jätkusuutlikkuse auhinna (LEEA Sustainable Award).

PWE r-PET tropid on eristatud värvide järgi lihtsaks ja kiireks identifitseerimiseks.

- Turvaline - Kõik POWERTEX PRS r-PET vööd on valmistatud ülitugevast taaskasutatud polüestrist ja testitud vastavalt EN 1492-1 standardile.
- Lame ja tugev kahekihiline lint
- Aasad on volditud ja varustatud täiendava kulumiskaitsega
- Igal lint-tropil on sinine silt korrektse WLL infoga
- Iga ringtõstevöö on märgitud unikaalse seerianumbriga
- Aasta/kuu kalender on prinditud sildile, kuhu saab märkida järgmise inspektsiooni aja
- Sinine silt on kaitstud läbipaistva plastikust kattega pikemaks kestvuseks
- Valge silt piktogrammiga, kust leiab juhised
- QR kood lihtsaks manuaalide leidmiseks erinevates keeltes

**Keemiline vastupidavus:** Vastupidav enamikele hapetele, kuid mitte tugevatele leelistele.

**Venivus töökoormusel: 2-3%.**

**Pikkuse tolerants:** ±2% nominaal pikkusest (EWL).

**Materjal:** Polüester (PES) suure tugevusega multifilament, r-PET (taaskasutatud PET).

**Märgistus:** Vastavalt standardile, CE-tähisega, UKCA-marked, Vöödel on sinised sildid ja valged hoiatussildid Aspire infoga tagaküljel.

**Temperatuuri vahemik:** -40°C kuni +100°C

**Standard:** EN 1492-1

**Märkus:** Vastavalt EN 1492-1:2000+A1:2008: D.3.7 troppe tuleb kaitsta teravate servade, hõõrdumise ja abrasiiooni eest, olgu selle

põhjustajaks siis koormus või tõsteseade. Kui troppidel kasutatakse tugevdusi ja servakaitsmeid peavad need olema õigesti paigutatud. Täiendavad kaitsmed võivad osutada vajalikuks.

**Ohutustegur:** 7:1

Tootekood	WLL tonn
341100100100430	1
341100100200430	1
341100100300430	1
341100100400430	1
341100200100430	2
341100200200430	2
341100200300430	2
341100200400430	2
341100300100430	3
341100300200430	3
341100300300430	3
341100300400430	3