



## Zawiesie węzowe POWERTEX PRS r-PET

### Informacja o produkcie



Zawiesia węzowe POWERTEX PRS r-PET są wykonane z wysokowytrzymałej przędzy poliestrowej **zrecyklingu (r-PET)** z wytrzymałą osłoną ochronną. Ponieważ jest wykonany z przędzy r-PET, produkt ten **zmniejsza emisję CO2 o 65%\*** w porównaniu do standardowego zawiesia okrągłego PRS.

Ze względu na to ulepszenie w zakresie zrównoważonego rozwoju, produkt ten został zatwierdzony jako część gamy Aspire™ Lifting Solution Group. W listopadzie 2023 r. produkt ten zdobył prestiżową nagrodę LEEA Sustainable Award.

Zawiesia PRS r-PET są oznaczone kolorami w celu szybkiej i łatwej identyfikacji limitu obciążenia roboczego (WLL).

- Bezpieczne - wszystkie zawiesia POWERTEX PRS r-PET są wykonane z wysokowytrzymałego poliestru pochodzącego z recyklingu i przetestowane zgodnie z normą EN 1492-2.
- Trwała osłona ochronna
- Każde zawiesie posiada niebieską etykietę podającą prawidłowy DOR dla różnych metod i kątów łączenia ładunku.
- Każde zawiesie jest oznaczone unikalnym numerem seryjnym w celu bezpiecznej rejestracji zawiesia.
- Numer seryjny jest wyrażony zarówno w formacie numerycznym, jak i kodzie kreskowym w celu szybkiej rejestracji i konserwacji
- Kalendarz rok/miesiąc wydrukowany na etykiecie, na której można zaznaczyć lub wybić datę następnego przeglądu
- Nadruk na niebieskiej etykiecie jest chroniony dodatkową przezroczystą warstwą plastiku, co zapewnia długą żywotność.
- Wszystkie okrągłe zawiesia posiadają białą etykietę z piktogramem zawierającym ważne instrukcje ostrzegawcze dla użytkownika
- Kod QR umożliwiający dostęp na miejscu do wielojęzycznych instrukcji obsługi
- Certyfikat testu i deklaracja zgodności dołączone do każdego zawiesia

**Odporność chemiczna:** Odporność na większość kwasów, ale nie na silne alkalia.

**Rozciągliwość przy obciążeniu roboczym:** 2-3%.

**Tolerancja długości:** Długość nominalna (EWL)  $\pm 2\%$ .

\*Zewnętrzna ocena oddziaływania na klimat LCA z perspektywy "od kołyski do bramy" zgodnie z normą ISO14067 wykazała, że nasze okrągłe zawiesia r-PET mają o 65% mniejszą emisję CO2e niż nasz standardowy produkt. Oznacza to, że nasze produkty są nie tylko lepsze dla środowiska, ale także pozytywnie przyczyniają się do redukcji emisji CO2.

**Materiał:** Poliester (PES), multifilament o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie wykonany z r-PET (PET z recyklingu).

**Znakowanie:** zgodnie z normą, oznaczenie CE, UKCA-marked. Zawiesia są wyposażone w niebieską etykietę i białą etykietę ostrzegawczą z informacjami o asortymencie Aspire na tylnej stronie.

**Zakres temperatur:** -40°C do +100°C

**standard:** EN 1492-2

**Dodatkowa informacja:** Obecnie dostępne w wersjach WLL od 1t do 3t i długościach 1, 2, 3 i 4 metry. Inne warianty na zamówienie

**Uwaga:** Zgodnie z normą EN 1492-1:2000+A1:2008: D.3.7: Zawiesia powinny być chronione przed krawędziami, tarciami i ścieraniem, zarówno ze strony ładunku, jak i urządzenia podnoszącego. Tam, gdzie wzmocnienia i ochrona przed uszkodzeniem przez krawędzie i/lub ścieranie są dostarczane jako część zawiesia, powinny być one prawidłowo umieszczone. Może być konieczne uzupełnienie tego o dodatkową ochronę.

**Współczynnik bezpieczeństwa:** 7:1

Nr artykułu	DOR ton
340100100100330	1
340100100200330	1
340100100250330	1
340100100300330	1
340100100400330	1
340100200100330	2
340100200200330	2
340100200300330	2
340100200400330	2
340100200600330	2
340100300100330	3
340100300200330	3
340100300300330	3
340100300400330	3
340100300600330	3
340100500100330	5
340100500200330	5
340100500300330	5
340100500400330	5
340100500500330	5