



Zawiesie węzowe POWERTEX PRS r-PET

Informacja o produkcie

LEEA logo



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	EWL m	Kolor	Waga kg	CO ₂ e kg
340100100100330	1	1	fiolet	0,35	0,39
340100100200330	1	2	fiolet	0,7	0,75
340100100250330	1	2,5	fiolet	0,85	0,91
340100100300330	1	3	fiolet	1,05	1,12
340100100400330	1	4	fiolet	1,3	1,39
340100200100330	2	1	zielony	0,55	0,6
340100200200330	2	2	zielony	1,05	1,13
340100200300330	2	3	zielony	1,45	1,61
340100200400330	2	4	zielony	1,95	2,16
340100200600330	2	6	zielony	2,65	3,03
340100300100330	3	1	Żółty	0,6	0,73
340100300200330	3	2	Żółty	1,15	1,42
340100300300330	3	3	Żółty	2,05	2,31
340100300400330	3	4	Żółty	2,6	2,95
340100300600330	3	6	Żółty	3,7	4,38
340100500100330	5	1	czerwony	1,1	1,24
340100500200330	5	2	czerwony	2,4	2,56
340100500300330	5	3	czerwony	3,1	3,51
340100500400330	5	4	czerwony	4,1	4,67
340100500500330	5	5	czerwony	5,2	5,81