



Zawiesie pasowe POWERTEX PWE r-PET

Informacja o produkcie



Zawiesia pasowe POWERTEX z uszami PWE są wykonane z wysokowytrzymałej przędzy poliestrowej **recyklingu** (r-PET) i mają standardowo zagięte i wzmocnione uszy. Ponieważ produkt ten jest wykonany z przędzy r-PET, **zmniejsza on emisję CO2 o 60%*** w porównaniu ze standardowym zawiesiem pasowym PWE.

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 PWE r-PET są oznaczone kolorami w celu szybkiej i łatwej identyfikacji limitu obciążenia roboczego.

- Bezpieczne - wszystkie zawiesia POWERTEX PWE r-PET są wykonane z wysokowytrzymałego poliestru pochodzącego z recyklingu i przetestowane zgodnie z normą EN 1492-1.
- Płasko tkana, dwuwarstwowa taśma wykonana w pełnym splocie
- Uszy są składane i wyposażone w dodatkową ochronę przed zużyciem
- Każde zawiesie posiada niebieską etykietę podającą prawidłową WLL dla różnych metod i kątów łączenia ładunku
- Każde zawiesie jest oznaczone unikalnym numerem seryjnym w celu bezpiecznej rejestracji zawiesia
- Kalendarz rok/miesiąc wydrukowany na etykiecie, na której można zaznaczyć lub wybić datę następnej inspekcji
- Nadruk na niebieskiej etykiecie jest chroniony dodatkową przezroczystą warstwą plastiku, co zapewnia długą żywotność.
- Wszystkie zawiesia posiadają białą etykietę z piktogramem zawierającym ważne instrukcje ostrzegawcze dla użytkownika
- Kod QR umożliwiający dostęp na miejscu do instrukcji obsługi w wielu językach
- 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 zawiesia pasowe r-PET mają o 60% niższą emisję CO2e niż nasz standardowy produkt. Oznacza to, że nasze produkty są nie tylko lepsze dla środowiska, ale także przyczyniają się do zmniejszenia emisji CO2.

Komentarz dla zawiesi pasowych 1t:

Obecnie zmieniamy szerokość taśmy z 50 na 30 mm. W fazie przejściowej będziemy dostarczać zawiesia pasowe 1t z taśmą 50 mm lub 30 mm.

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 1492-1

Dodatkowa informacja: Zgodnie z normą EN 1492-1:2000+A1:2008: D.3.7: Zawiesia powinny być chronione przed krawędziami, tarciem 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
341100100100430	1
341100200100430	2
341100300100430	3