



Zawiesia pasowe POWERTEX PWE r-PET

Informacja o produkcie

LEEA logo



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 CO_{2e} 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, 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	Szerokość taśmy (mm)	Kolor	Waga kg	CO ₂ e kg
341100100100430	1	1	50	fiolet	0,25	0,44
341100100200430	1	2	50	fiolet	0,4	0,36
341100100300430	1	3	50	fiolet	0,6	1
341100100400430	1	4	50	fiolet	0,7	1,2
341100100600430	1	6	50	fiolet	1,25	2
341100200100430	2	1	60	zielony	0,45	0,77
341100200200430	2	2	60	zielony	0,7	1,2
341100200300430	2	3	60	zielony	1,1	1,81
341100200400430	2	4	60	zielony	1,55	2,48
341100200600430	2	6	60	zielony	2,25	3,61
341100300100430	3	1	90	Żółty	0,75	1,27
341100300200430	3	2	90	Żółty	1,1	1,91
341100300300430	3	3	90	Żółty	1,6	2,72
341100300400430	3	4	90	Żółty	2,35	3,82
341100300600430	3	6	90	Żółty	3	5,16