



tesa® 50118 PV1 Ultra Low VOC



Informacja Produkcie

Taśma z polarowego tworzywa PET z akrylową masą klejącą na bazie wody o grubości 540µm, do montażu we wnętrzach pojazdów

Opis produktu

tesa® 50118 PV1 to taśma z tworzywa polarowego PET o grubości 540 µm z akrylową masą klejącą na bazie wody. Taśma została zaprojektowana do szerokiej gamy zastosowań we wnętrzach pojazdów, takich jak montaż kabli i zapobieganie BSR (brzęczenie, skrzywienie itp.). Ze względu na niskie właściwości lotnych związków organicznych (VOC), produkt ten został zaprojektowany tak, aby spełniał wymagania dotyczące wnętrza pojazdu.

Taśma charakteryzuje się wysoką przyczepnością na krytycznych powierzchniach, takich jak niepolarne i szorstkie podłoża.

tesa® 50118 PV1 jest dostępna w formie wykrojnika i nadaje się do automatycznych dyspenserów.

Właściwości produktu:

- Doskonałe właściwości wygłuszające
- Niski VOC (zgodnie z GB 27630) - brak wykrywalnych substancji krytycznych
- Wysoka wytrzymałość na ścinanie
- Wysoka odporność na odrywanie, przy nieregularnych, nierównych i niepolarnych powierzchniach
- Odporna na rozerwanie
- Do stosowania za pomocą automatycznych dyspenserów

Cechy

- Excellent damping properties
- Low VOC (according to GB 27630) – no critical substances detectable
- High peel resistance on irregular, rough, and nonpolar surfaces
- High shear strength
- Tear resistant
- Suitable for automatic tape dispensers

Zastosowania

tesa® 50118 PV1 nadaje się do mocowania kabli i wiązek przewodów na różnych komponentach wewnątrz pojazdu. Zapewnia szybkie i bezpieczne mocowanie płaskich i okrągłych kabli (zapobieganie BSR).

Przykładowe aplikacje to:

- Mocowanie kabli do podsufitki
- Zapobieganie BSR w drzwiach wewnętrznych, deskach rozdzielczych, ramkach wyświetlaczy, klamrach pasów bezpieczeństwa i innych

Naszym celem jest pełne zrozumienie Twojej aplikacji (w tym zaangażowanych substratów), aby zarekomendować właściwy produkt, zapewniający najwyższą możliwą wydajność.

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=50118>



tesa® 50118

PV1 Ultra Low VOC

Informacja Produkcie

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Zastosowania

- | | | | |
|-------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------|
| • Materiał nośnika | wełna PET | • grubość paska zabezpieczającego | 75 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl | • grubość taśmy | 540 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • kolor paska zabezpieczającego | żółty |
| • kolor | czarny/biały | • waga paska zabezpieczającego | 90 g/m ² |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|--------------|--|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 70 % | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 160 °C |
| • odporność na rozciąganie | 31 N/cm | • przyczepność początkowa | bardzo dobra |
| • Hand tearability | niska | • statyczna odporność na ścinanie | bardzo dobra |
| • nadaje się do szorstkich powierzchni | bardzo dobra | • wygłuszanie hałasu (lv312) | Class C |
| • niska zawartość lotnych związków organicznych | bardzo dobra | | |

Siła przyczepności

- | | | | |
|---|----------|--|----------|
| • pet (początkowa) | 8.5 N/cm | • pet miękkiej podsufitki a (początkowa) | 3.9 N/cm |
| • pet (po 3 dniach) | 9.1 N/cm | • pet miękkiej powierzchni (po 3 dniach) | 5.2 N/cm |
| • pet miękkiej podsufitki a (po 3 dniach) | 5.9 N/cm | • pet miękkiej powierzchni (początkowa) | 5.2 N/cm |

Dodatkowe informacje

- Produkt tesa® 54118 PV1 (biały i czarny) jest dostępny w postaci wykrojników giętkich lub wykrojników zwykłych
- Dział aplikacji tesa zapewnia zindywidualizowane wyposażenie oraz narzędzia aplikacyjne własnego projektu zwiększające wydajność.

Wartości adhezji do:

tworzywa PET

powierzchni z polarowego tworzywa PET

headlinera A z polarowego tworzywa PET

nie stanowią elementu specyfikacji produktu



tesa[®] 50118 PV1 Ultra Low VOC

Informacja Produkcie

Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa[®] stale dowodzą swej imponującej jakości. Ponadto, produkty te regularnie poddawane są rygorystycznej kontroli jakości. Wszystkie podane wyżej techniczne informacje i zalecenia oparte są na naszej najlepszej w tym względzie wiedzy i praktycznym doświadczeniu. Powinny one być rozpatrywane jako średnie wartości i nie powinny być traktowane jako odpowiednie do specyfikacji. Dlatego też tesa SE nie może dać rękojmi, czy to wyraźnej czy domyślnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zgodności danego produktu tesa[®] co do celu, jak i przyjętej przez niego metody nakładania. W wypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy zasięgnąć porady w naszym dziale Pomocy Technicznej.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=50118>