



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, skrzypienie 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

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.



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.

Budowa produktu

- | | | | |
|-----------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------|
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • grubość taśmy | 540 µm |
| • kolor | czarny/biały | • kolor paska zabezpieczającego | żółty |
| • grubość paska zabezpieczającego | 75 µm | • waga paska zabezpieczającego | 90 g/m ² |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

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

Przylepność do

- | | | | |
|--|----------|---|----------|
| • przylepność do pet (początkowa) | 8.5 N/cm | • przylepność do pet miękkiej podsufitki a (początkowa) | 3.9 N/cm |
| • przylepność do pet (po 3 dniach) | 9.1 N/cm | • przylepność do pet miękkiej powierzchni (po 3 dniach) | 5.2 N/cm |
| • przylepność do pet miękkiej podsufitki a (po 3 dniach) | 5.9 N/cm | • przylepność do 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 domyslniej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdatności 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>