

tesa® 52215

Ultra Low VOC



Informacja O Produkcie

Dwustronna taśma włókninowa z akrylową substancją klejącą na bazie wody o grubości 150µm, do laminowania we wnętrzach pojazdów

Opis produktu

Taśma włókninowa tesa® 52215 o grubości 150µm jest pokryta elastyczną warstwą akrylowej substancji klejącej na bazie wody. Taśmę opracowano specjalnie z myślą o wymagających procesach laminowania i przetwarzania. Ze względu na niskie właściwości lotnych związków organicznych (VOC) jest zaprojektowana tak, aby spełniać wymagania dotyczące wnętrz pojazdów.

tesa® 52215 nadaje się do laminowania wszelkiego rodzaju podłoży piankowych, włókninowych i filcowych.

Dostępna również o grubości 100µm (tesa® 52210).

Właściwości produktu:

- Dostępna w odpowiednich długościach i szerokościach
- Niski VOC (zgodnie z GB 27630) - brak wykrywalnych substancji krytycznych
- Wysoka elastyczność pozwalająca na zastosowanie do trójwymiarowych kształtów
- Bardzo niska łączna zawartość lotnych związków organicznych (VOC)
- Wysoka początkowa przylepność i przyczepność przy zdzieraniu pod kątem 90°
- Doskonała siła łączenia z wieloma różnymi podłożami wewnętrznymi
- Bezpieczny montaż nawet na niepolarnych tworzywach sztucznych (PP) i kompozytach (materiały pochodzące z recyklingu)
- Dobre właściwości konwertowania

Zastosowania

tesa® 52215 nadaje się do różnego typu laminacji.

Przykładowe aplikacje to:

- Laminowanie materiałów izolacyjnych
- Laminaty do ochrony przed hałasem, skrzypieniem i wibracjami
- Łączenie tkanin dekoracyjnych
- Laminowanie pianki do uszczelnień HVAC (ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja)
- Montaż systemów podłogowych

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

tesa® 52215

Ultra Low VOC

Informacja O 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

• Materiał nośnika	włóknina	• kolor	przezroczysty
• typ substancji klejącej	akryl na bazie wody	• grubość paska zabezpieczającego	80 µm
• typ paska zabezpieczającego	papier powlekany	• kolor paska zabezpieczającego	brązowy
• grubość całkowita	150 µm	• waga paska zabezpieczającego	90 g/m ²

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	5 %	• Odporność na temperaturę, długotrwała	80 °C
• odporność na rozciąganie	10 N/cm	• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	190 °C
• nadaje się do cięcia wykrojnikami	tak	• odporność na wilgoć	dobra
• niska zawartość lotnych związków organicznych	bardzo dobra	• przyczepność początkowa	dobra
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	średnia
• Odporność na temperaturę (min.)	-40 °C		

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	8.4 N/cm	• przylepność do pet (po 14 dniach)	9.5 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	9.4 N/cm	• przylepność do pp (początkowa)	4.6 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	6.1 N/cm	• przylepność do pp (po 14 dniach)	5.2 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	8.1 N/cm	• przylepność do ps (początkowa)	5.8 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	8.5 N/cm	• przylepność do ps (po 14 dniach)	10.1 N/cm
• przylepność do pc (po 14 dniach)	9.3 N/cm	• przylepność do pvc (początkowa)	6.2 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	2 N/cm	• przylepność do pvc (po 14 dniach)	8.6 N/cm
• przylepność do pe (po 14 dniach)	5 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	8 N/cm
• przylepność do pet (początkowa)	7.4 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	12 N/cm

tesa® 52215

Ultra Low VOC

Informacja O Produkcie

Dodatkowe informacje

Zgodnie z analizą VDA278, taśmy 52215 nie zawierają żadnych substancji objętych ograniczeniami wynikającymi z przepisów GB (Chiny) ani z wytycznych dotyczących ich stężenia wewnątrz budynków opracowanych przez japońskie Ministerstwo zdrowia, pracy i opieki społecznej.

Bardzo niska łączna koncentracja lotnych związków organicznych (VOC) według analizy VDA 278

Wartości adhezji do:

ABS

PC

PET

PP

nie stanowią elementu specyfikacji produktu

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 zdolności 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=52215>