



tesa® 52210 Ultra Low VOC



Informacja Produkcie

Dwustronna taśma włókninowa z akrylową substancją klejącą na bazie wody o grubości 100µm, do laminowania we wnętrzach pojazdów

Opis produktu

Taśma włókninowa tesa® 52210 o grubości 100µm 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® 52210 nadaje się do laminowania wszelkiego rodzaju podłoży piankowych, włókninowych i filcowych.

Dostępna również o grubości 150µm (tesa® 52215).

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

Cechy

- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis
- Very good bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Good converting and die-cutting properties
- High initial tack and peel adhesion
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing
- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis

Zastosowania

tesa® 52210 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

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=52210>



tesa[®] 52210

Ultra Low VOC

Informacja Produkcie

Zastosowania

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

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	włóknina	• kolor	przejrzysty
• typ substancji klejącej	akryl na bazie wody	• grubość paska zabezpieczającego	80 µm
• typ paska zabezpieczającego	papier powlekany	• kolor paska zabezpieczającego	brązowy
• grubość całkowita	100 µm	• waga paska zabezpieczającego	90 g/m ²

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	5 %	• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200 °C
• odporność na rozciąganie	10 N/cm	• odporność na wilgoć	dobra
• nadaje się do cięcia wykrojnikami	tak	• przyczepność początkowa	dobra
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	średnia
• Odporność na temperaturę, długotrwała	80 °C	• Temperature resistance min.	-40 °C

Siła przyczepności

• abs (początkowa)	6.1 N/cm	• pet (po 14 dniach)	7.8 N/cm
• abs (po 14 dniach)	9.5 N/cm	• pp (początkowa)	3.2 N/cm
• aluminium (początkowa)	3.9 N/cm	• pp (po 14 dniach)	3.6 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	7.1 N/cm	• ps (początkowa)	7.9 N/cm
• pc (początkowa)	7.3 N/cm	• ps (po 14 dniach)	9.4 N/cm
• pc (po 14 dniach)	8.7 N/cm	• pvc (początkowa)	7.1 N/cm
• pe (początkowa)	2 N/cm	• pvc (po 14 dniach)	8.5 N/cm
• pe (po 14 dniach)	3 N/cm	• stali (początkowa)	6 N/cm
• pet (początkowa)	4.3 N/cm	• stali (po 14 dniach)	11.2 N/cm

Dodatkowe informacje

Zgodnie z analizą VDA278, taśmy 52210 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

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=52210>



tesa[®] 52210

Ultra Low VOC

Informacja Produkcie

Dodatkowe informacje

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 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=52210>