



tesa® 54657

Low VOC

Informacja Produkcie

Precyzyjne wykrojniki do trwałego maskowania otworów w branży motoryzacyjnej, z wysoką odpornością na temperatury

Opis produktu

Wykrojniki tesa® 54657 produkowane są z wysokiej jakości tkaniny pokrytej masą klejącą z naturalnego kauczuku. Ten zoptymalizowany pod kątem wymagań branży motoryzacyjnej produkt przeznaczony jest do zakrywania otworów, wymagających doskonałego uszczelnienia w połączeniu z bardzo dobrą elastycznością i odpornością na działanie temperatur.

Właściwości produktu:

- Doskonała odporność na temperatury do 180°C
- Doskonała zgodność z złożonymi geometriami
- Bezpieczna przyczepność na prawie każdej powierzchni
- Niski VOC według analizy VDA 278
- Dobra kompatybilność z farbą i UBC (PVC)
- Dobra odporność na chemikalia
- Dobre właściwości mechaniczne w odniesieniu do ścierania, przebicia i odporności na starzenie
- Możliwość zmiany pozycji wykrojnika

Zastosowania

tesa® 54657 nadaje się do różnych zastosowań w zakresie pokrywania otworów w procesie produkcji samochodów.

Przykładowe zastosowania:

- Po nałożeniu powłoki galwanicznej, gdy wymagana jest dobra kompatybilność między UBC (PVC) a uszczelniaczem, np. płyta podłogowa, wnęki na koła, komora silnika
- Przed lakierowaniem, gdy zasadnicze znaczenie ma dobra kompatybilność z lakierem
- Na linii montażowej, do zaklejania otworów zewnętrznych w dowolnej części nadwozia, np. filary, dźwignia, przednia/tylna podłoga

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



tesa® 54657

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

• Materiał nośnika	tkanina pokryta akrylem	• grubość całkowita	290 µm
• typ substancji klejącej	kauczuk naturalny termoutwardzalny	• kolor	szary
• typ paska zabezpieczającego	papier		

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	7.5 %	• odporność na przebicie	350 N
• odporność na rozciąganie	105 N/cm	• odporność na ścieranie	bardzo dobra
• odporność na chemikalia	dobra	• odporność termiczna (30 min)	180 °C

Dodatkowe informacje

Taśma tesa® 54657 jest dostępna na zamówienie w wymiarach wymaganych przez klienta i zależnie od zastosowań i potrzeb klienta może mieć postać rolki lub arkusza.

Dział automatyzacji i aplikacji w firmie tesa zapewnia zindywidualizowane wyposażenie oraz narzędzia aplikacyjne własnego projektu zwiększające wydajność.

Zgodnie z analizą VDA 278, taśma tesa® 54657 nie zawiera żadnych substancji objętych ograniczeniami wynikającymi z przepisów GB (Chiny) ani z wytycznych dotyczących ich stężenia wewnątrz budynków opracowanych przez japońskie stowarzyszenie producentów samochodów JAMA (ang. Japanese Automotive Manufacturers Association) i przez japońskie Ministerstwo zdrowia, pracy i opieki społecznej MHLW (ang. Ministry of Health, Labor and Welfare Ministry).

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 domysłnej. 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.