



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

Cechy

- Excellent temperature resistance up to 180°C
- Superb conformability to complex geometries
- Low VOC according to VDA 278 analysis
- Secure adhesion to almost any substrates
- Good paint and UBC (PVC) compatibility
- Good resistance to chemicals
- Good mechanical properties with respect to abrasion, puncture, and aging resistance
- Repositionable

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.

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=54657>



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.

Zastosowania

- | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------|
| • 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).



tesa[®] 54657

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 zdatości 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=54657>