



# tesa<sup>®</sup> 54718

## Noise Blocker Adaptable

### Informacja Produkcie

Optymalnie dźwiękochłonne wykrojniki do trwałego maskowania otworów w branży motoryzacyjnej, idealne dla prac lakierniczych

### Opis produktu

tesa<sup>®</sup> 54718 Noise Blocker składa się z mineralnej warstwy folii poliolefinowej z najwyższej jakości wierzchnią warstwą tkaninową oraz z akrylowej masy klejącej.

Ten zoptymalizowany pod kątem wymagań branży motoryzacyjnej produkt przeznaczony jest do bezpiecznego zakrywania otworów, wymagających doskonałej izolacji akustycznej w połączeniu z dobrymi właściwościami uszczelniającymi.

Właściwości produktu:

- Doskonała izolacja akustyczna dzięki dużej gęstości powierzchni 1,8 kg/m<sup>2</sup>
- Bardzo dobra kompatybilność lakieru i UBC (PVC)
- Odporność na wysoką temperaturę do 160°C
- Dobre właściwości uszczelniające
- Dobra odporność na chemikalia po stronie tkaniny
- Bezpieczna przyczepność do stali, aluminium, tworzyw sztucznych, lakierowanych podłoży i wzmocnionych podłoży z tworzyw sztucznych w lekkich konstrukcjach samochodowych, np. CFRP

### Zastosowania

tesa<sup>®</sup> 54718 opracowano specjalnie z myślą o zastosowaniu do zakrywania otworów podczas całego procesu produkcji samochodów.

Przykładowe zastosowania:

- Po nałożeniu powłoki galwanicznej, gdy wymagana jest dobra kompatybilność między UBC (PVC) a uszczelniaczem, np. kabina, komora silnika
- Przed lakierowaniem, gdy zasadnicze znaczenie ma dobra kompatybilność z lakierem
- Na linii montażowej, do zaklejanie otworów w dowolnej części nadwozia, np. przednia/tylna podłoga

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.

### Budowa produktu

- |                               |                    |                     |         |
|-------------------------------|--------------------|---------------------|---------|
| • Materiał nośnika            | poliolefin         | • grubość całkowita | 1350 μm |
| • typ substancji klejącej     | akryl modyfikowany | • kolor             | szary   |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany   |                     |         |

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=54718>



# tesa<sup>®</sup> 54718

## Noise Blocker Adaptable

### Informacja Produkcie

#### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |                            |          |                                |        |
|----------------------------|----------|--------------------------------|--------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 7.5 %    | • odporność na przebicie       | 400 N  |
| • odporność na rozciąganie | 105 N/cm | • odporność termiczna (30 min) | 160 °C |
| • odporność na chemikalia  | dobra    |                                |        |

#### Dodatkowe informacje

Produkt tesa<sup>®</sup> 54718 jest dostępny w postaci wykrojników w rolce lub w arkuszach o indywidualnych wymiarach zgodnie z zamówieniem klienta.

W celu zwiększenia produktywności nasi inżynierowie ds. zastosowań zapewniają zindywidualizowany sprzęt i narzędzia aplikacyjne własnego projektu.

Zgodnie z analizą VDA 278, taśma tesa<sup>®</sup> 54718 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=54718>