



# tesa® 51108

## Informacja Produkcie



Folia maskująca z PET do stosowania w wysokich temperaturach przy lakierowaniu w przemyśle motoryzacyjnym

### Opis produktu

tesa® 51108 łączy w sobie nośnik poliestrowy i termoutwardzalną substancję klejącą w celu uzyskania optymalnej wydajności przy wysokiej jakości pracach lakierniczych.

Odporność na działania wysokich temperatur do 150°C/1h i wysoka wytrzymałość na rozciąganie, zapewniają idealne warunki do dwutonowego malowania karoserii samochodowych OEM lub zderzaków w OES, w szczególności wówczas, gdy wymagane są długie, proste linie. Ze względu na małą grubość 54µm, taśma tworzy wyjątkowo ostre krawędzie malarskie.

W celu zapewnienia wydajnego stosowania taśmy tesa® 51108, dostępne są standaryzowane i niestandardowe dyspensery.

Właściwości produktu:

- Cienka folia PET do linii prostych i cienkich
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie dla łatwego usuwania taśmy, bez jej rozrywania
- Usuwanie bez pozostawiania śladów przy temperaturach do 150°C/1h

### Cechy

- Thin PET film for straight and thin paint lines
- High tensile strength for easy demasking without the tape tearing
- Residue-free removal up to 150°C/1h
- Due to the low thickness of 54 µm, the tape creates extra sharp paint lines
- The temperature resistance of up to 150°C/1h and the high tensile strength provide an ideal usage for two-tone painting on car bodies at the automotive OEM or on bumpers at OES, especially if long straight lines are required.

### Zastosowania

tesa® 51108 nadaje się do różnych zastosowań maskujących.

Przykładowe aplikacje to:

- Dwutonowe lakierowanie w temperaturze do 150°/1h
- Maskowanie linii prostych na karoseriach lub zderzakach

W celu zapewnienia właściwej rekomendacji produktu, aby zapewnić najwyższą możliwą wydajność, naszym celem jest pełne zrozumienie Twojej aplikacji (w tym zaangażowanych substratów).



# tesa<sup>®</sup> 51108

## 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        | folia PET         | • grubość całkowita | 54 μm |
| • typ substancji klejącej | kauczuk naturalny |                     |       |

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |                                     |         |                  |              |
|-------------------------------------|---------|------------------|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu          | 120 %   | • niepalność     | bardzo dobra |
| • odporność na rozciąganie          | 47 N/cm | • łatwo usuwalna | tak          |
| • nadaje się do cięcia wykrojnikami | tak     |                  |              |

### Siła przyczepności

- |         |          |
|---------|----------|
| • stali | 3.3 N/cm |
|---------|----------|

### Dodatkowe informacje

Aby zapobiec zbieraniu się kleju na krawędziach, co może prowadzić do problemów w procesie malowania, produkt musi być przechowywany w oryginalnym opakowaniu oraz w czystym i wolnym od cząstek środowisku.

### 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=51108>