



tesa® 4174

Informacja Produkcie



Taśma maskująca do lakierowni wzorów w branży motoryzacyjnej

Opis produktu

tesa® 4174 to elastyczna, odporna na działanie wysokiej temperatury taśma maskująca z PVC i kauczukowej masy klejącej, przeznaczona do precyzyjnego lakierowania w branży motoryzacyjnej. Taśma o grubości 110µm pozwala uzyskać ostre krawędzie lakierowanych powierzchni.

Dzięki odporności na temperaturę 150°C/1h, tesa® 4174 nadaje się do większości zastosowań maskujących w lakierniach samochodowych.

Do taśmy tesa® 4174 dostępne są standardowe i dostosowane do potrzeb klienta aplikatory, umożliwiające wydajne naklejanie taśmy i uzyskanie powtarzalnego efektu końcowego.

Właściwości produktu:

- Doskonałe właściwości maskujące na pomalowanych i surowych powierzchniach
- Brak smug lub pozostałości do 150°C/1h
- Dobrze przystosowuje się do powierzchni wielowymiarowych
- Brzegi taśmy nie unoszą się
- Usuwanie bez pozostawiania śladów

Cechy

- Excellent masking performance on painted and non-painted substrates
- No ghosting or residues until 150°C/1h
- Good conformability with multidimensional surfaces
- Edge does not lift off and residue-free removal

Zastosowania

tesa® 4174 nadaje się do różnych zastosowań maskujących.

Przykładowe aplikacje to:

- Maskowanie malowanych i surowych podłoży (np. części samochodowe z tworzyw sztucznych) wymagających uzyskania ostrych i płaskich krawędzi lakierniczych
- Dwutonowe maskowanie karoserii

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



tesa[®] 4174

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 PVC | • grubość całkowita | 110 μm |
| • typ substancji klejącej | kauczuk naturalny | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|----------------------------|--------------|--|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 200 % | • nadaje się do cięcia
wykrojnikami | tak |
| • odporność na rozciąganie | 25 N/cm | • niepalność | bardzo dobra |
| • Hand tearability | bardzo dobra | • łatwo usuwalna | tak |

Siła przyczepności

- | | |
|---------|----------|
| • stali | 3.7 N/cm |
|---------|----------|

Dodatkowe informacje

tesa[®] 4174 w małej szerokości (<10mm): przylepność do stali = 2.4N/cm.

tesa[®] 4174 dostępna jest również w wersji przeznaczonej na wykrojniki z z papierowym paskiem ochronnym 4174 PV4, przylepność do stali = 4.4N/cm, siła odklejania od paska ochronnego = 14 cN/cm.

Dla niestandardowych wykrojników dostępna również tesa[®] 54174.

Kluczowa

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 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04174>