



tesa® 51014

Informacja Produkcie



Dwustronna taśma włókninowa tesa® do chropowatych powierzchni, o grubości 250µm

Opis produktu

tesa® 51014 to dwustronna taśma samoprzylepna o grubości 215µm, składająca się z nośnika z włókniny oraz akrylowej masy klejącej o zwiększonej lepkości. Strony taśmy charakteryzują się różnymi właściwościami klejenia, co zapewnia doskonałą siłę łączenia dla szerokiej gamy materiałów, w szczególności o nierównych powierzchniach. W porównaniu do strony otwartej, strona zakryta ma większą masę powłoki i dlatego zapewnia wyższą przyczepność.

Taśma tesa® 51014 została zaprojektowana z myślą o doskonałym łączeniu szorstkich powierzchni, takich jak np. skóra, tekstylia, tynk i kamień lub inne nierówne materiały.

Właściwości produktu:

- Różna siła łączenia w zależności od strony taśmy
- Bardzo dobra wydajność na chropowatych powierzchniach
- Wysoka przyczepność początkowa
- Najwyższy poziom przyczepności po zakrytej stronie
- Niższy poziom przyczepności po stronie otwartej

Cechy

- Asymmetrical product design with 150 µm adhesive on liner-covered side, 50 µm on open side
- Excellent performance on rough surfaces like leather and textiles
- High initial tack and peel adhesion
- Immediate usability right after assembly
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces

Zastosowania

tesa® 51014 nadaje się do różnych zastosowań montażowych.

Przykładowe aplikacje:

- Mocowanie podbitek dachowych przy produkcji samochodów
- Montaż kabli i wiązek przewodów do podsufitek we wnętrzach samochodowych
- Mocowanie skóry i tekstyliów, dla ułatwienia zszywania
- Laminowanie materiałów piankowych w połączeniu z materiałami gładkimi po stronie odkrytej

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



tesa[®] 51014

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 | włóknina | • grubość paska zabezpieczającego | 90 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor paska zabezpieczającego | czerwony |
| • typ paska zabezpieczającego | PE | • waga paska zabezpieczającego | 82 g/m ² |
| • grubość całkowita | 215 µm | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|--------|--|--------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 3 % | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 200 °C |
| • odporność na rozciąganie | 8 N/cm | • Temperature resistance min. | -40 °C |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 80 °C | | |

Siła przyczepności

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • abs (początkowa) | 6.5 N/cm | • pet (strona zakryta, po 14 dniach) | 11.8 N/cm |
| • abs (po 14 dniach) | 7.6 N/cm | • pet (strona zakryta, początkowa) | 10 N/cm |
| • abs (strona zakryta, po 14 dniach) | 13.1 N/cm | • pp (początkowa) | 5.2 N/cm |
| • abs (strona zakryta, początkowa) | 11.3 N/cm | • pp (po 14 dniach) | 5.8 N/cm |
| • aluminium (początkowa) | 5.9 N/cm | • pp (strona zakryta, po 14 dniach) | 13.3 N/cm |
| • aluminium (po 14 dniach) | 6.3 N/cm | • pp (strona zakryta, początkowa) | 10.6 N/cm |
| • aluminium (strona zakryta, po 14 dniach) | 12.1 N/cm | • ps (początkowa) | 6.6 N/cm |
| • aluminium (strona zakryta, początkowa) | 10.8 N/cm | • ps (po 14 dniach) | 7.5 N/cm |
| • pc (początkowa) | 6.8 N/cm | • ps (strona zakryta, po 14 dniach) | 12.9 N/cm |
| • pc (po 14 dniach) | 12.9 N/cm | • ps (strona zakryta, początkowa) | 12.1 N/cm |
| • pc (strona zakryta, po 14 dniach) | 16 N/cm | • pvc (początkowa) | 5.9 N/cm |
| • pc (strona zakryta, początkowa) | 12.8 N/cm | • pvc (po 14 dniach) | 9.5 N/cm |
| • pe (początkowa) | 5.2 N/cm | • pvc (strona zakryta, po 14 dniach) | 13.8 N/cm |
| • pe (po 14 dniach) | 5.6 N/cm | • pvc (strona zakryta, początkowa) | 8.8 N/cm |
| • pe (strona zakryta, po 14 dniach) | 8.6 N/cm | • stali (początkowa) | 7.3 N/cm |
| • pe (strona zakryta, początkowa) | 7.5 N/cm | • stali (po 14 dniach) | 8.6 N/cm |
| • pet (początkowa) | 5.5 N/cm | • stali (strona zakryta, po 14 dniach) | 12.9 N/cm |
| • pet (po 14 dniach) | 5.9 N/cm | • stali (strona zakryta, początkowa) | 11.7 N/cm |



tesa[®] 51014

Informacja Produkcje

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=51014>