



tesa® 4953

Informacja Produkcie



Dwustronna przezroczysta taśma PET o grubości 100 µm

Opis produktu

tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100 µm to przezroczysta, dwustronna, przemysłowa taśma montażowa składająca się z nośnika PET oraz akrylowej substancji klejącej o zwiększonej lepkości. Dwustronna taśma montażowa stanowi wariant taśmy tesa® 4965 Original o grubości zmniejszonej do 100 µm. Jej system klejący oparty jest na opatentowanej i chronionej formule. Taśma tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100 µm znajduje zastosowanie w różnych branżach, m.in. do klejenia podzespołów w urządzeniach elektronicznych. Ta dwustronna przemysłowa taśma montażowa jest odporna na działanie szeregu czynników środowiskowych, takich jak wilgoć czy promieniowanie UV. Wykazuje też odporność na działanie temperatury do 200 °C przez ograniczony czas. Klej akrylowy o zwiększonej lepkości zapewnia doskonałą przyczepność do różnorodnych powierzchni, wysoką przylepność i dobrą wytrzymałość na ścinanie.

Ten unikalny i wysokowydajny system klejący jest stosowany w licznych produktach. Razem produkty te tworzą grupę asortymentową Team 4965. W grupie asortymentowej dwustronnych taśm foliowych użytkownik z łatwością znajdzie najbardziej odpowiednią taśmę do konkretnych potrzeb, produktów i procesów, w których rozwiązanie ma być zastosowane. Dowiedz się więcej o zaletach wszystkich taśm z grupy asortymentowej tesa® 4965, klikając tutaj:

<https://www.tesa.com/pl-pl/przemysl/zastosowania-ogolne/mocowanie/team-4965-asortyment>

Cechy

- Certyfikat zgodności z normą UL 969
- Bezpieczeństwo w kontakcie ze skórą zgodnie z wymaganiami norm ISO 10993-5 oraz ISO 10993-10 – potwierdzone certyfikatem
- Niezawodne wiązanie, również na powierzchniach o niskiej energii powierzchniowej
- Natychmiastowa użyteczność bezpośrednio po naklejeniu
- Niska zawartość LZO – mierzona zgodnie z wymaganiami normy VDA 278

Zastosowania

- tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100 µm znajduje zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu
- Jest powszechnie stosowana do klejenia podzespołów w urządzeniach elektronicznych
- Nadaje się doskonale do długotrwałego montażu w zastosowaniach przemysłowych



tesa® 4953

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 | PET | • kolor | przezroczysty |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • grubość paska zabezpieczającego | 69 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • kolor paska zabezpieczającego | brązowe/niebieskie logo |
| • grubość całkowita | 100 µm | • waga paska zabezpieczającego | 80 g/m ² |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

| | | | |
|--|---------|--|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 50 % | • odporność na wilgoć | bardzo dobra |
| • odporność na rozciąganie | 20 N/cm | • odporność na środki zmiękczające | dobra |
| • odporność na chemikalia | dobra | • przyczepność początkowa | dobra |
| • odporność na starzenie (uv) | dobra | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 100 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 200 °C | • Temperature resistance min. | -40 °C |

Siła przyczepności

| | | | |
|----------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| • abs (początkowa) | 7.6 N/cm | • pet (po 14 dniach) | 8.4 N/cm |
| • abs (po 14 dniach) | 9.6 N/cm | • pp (początkowa) | 4.4 N/cm |
| • aluminium (początkowa) | 7.9 N/cm | • pp (po 14 dniach) | 6.2 N/cm |
| • aluminium (po 14 dniach) | 10.6 N/cm | • ps (początkowa) | 8.3 N/cm |
| • pc (początkowa) | 9.2 N/cm | • ps (po 14 dniach) | 9.2 N/cm |
| • pc (po 14 dniach) | 11 N/cm | • pvc (początkowa) | 7 N/cm |
| • pe (początkowa) | 4.6 N/cm | • pvc (po 14 dniach) | 10 N/cm |
| • pe (po 14 dniach) | 5.1 N/cm | • stali (początkowa) | 11 N/cm |
| • pet (początkowa) | 7 N/cm | • stali (po 14 dniach) | 11.7 N/cm |



tesa[®] 4953

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=04953>