



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.

Budowa produktu

• 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 temperaturę, krótkotrwała	200 °C
• odporność na rozciąganie	20 N/cm	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na chemikalia	dobra	• odporność na środki zmiękczające	dobra
• odporność na starzenie (uv)	dobra	• przyczepność początkowa	dobra
• Odporność na temperaturę (min.)	-40 °C	• 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

Przylepność do

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