



tesa® 59650 - Team 4965 Thin 160µm



Informacja Produkcie

Dwustronna taśma przezroczysta z folii PET o grubości 160 µm

Opis produktu

Taśma tesa® 59650 – Team 4965 Thin to przezroczysta, dwustronna przemysłowa taśma montażowa z materiałem nośnika z folii PET i zmodyfikowaną akrylową substancją klejącą. Ta dwustronna taśma montażowa jest cienką wersją taśmy tesa® 4965 Original. Jej substancja klejąca bazuje na opatentowanej i chronionej technologii produktowej. Taśma tesa® 59650 – Team 4965 Thin znajduje zastosowanie w szeregu branż, w tym często do łączenia elementów urządzeń elektronicznych lub mocowania profili dekoracyjnych i listew w branży meblarskiej. Dwustronna przemysłowa taśma montażowa przez ograniczony czas jest odporna na szereg czynników środowiskowych, takich jak wilgoć, promieniowanie UV i temperatury do 200 °C. Lepiszczce z akrylowej substancji klejącej zapewnia doskonałą przyczepność do różnych powierzchni, mocny chwyt i dobrą wytrzymałość na ścinanie.

Na tym unikatowym rozwiązaniu wysokiej jakości bazuje szereg produktów wchodzących w skład serii Team 4965. Ten asortyment dwustronnych taśm foliowych umożliwia łatwy wybór optymalnego produktu w oparciu o wymagania, produkty i procesy klienta. Poznaj zalety pełnego asortymentu tesa® 4965 tutaj:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Cechy

- Wysoka przyczepność pomimo tego, iż taśma jest cienka
- Możliwość korzystania z łączenia od razu po jego wykonaniu
- Silne łączenie także w przypadku powierzchni o niskiej energii powierzchniowej
- Wysoka siła wiązania w podwyższonych temperaturach
- Duża przydatność w zakresie przeróbek

Zastosowania

- tesa® 59650 – Team 4965 Thin jest stosowana w szeregu branż
- Jednym z częstych zastosowań jest łączenie elementów urządzeń elektronicznych
- Montaż profili dekoracyjnych i listew w branży meblarskiej
- Montaż elementów z tworzyw ABS w branży motoryzacyjnej
- Mocowanie obiektywów do obudów telefonów komórkowych



tesa[®] 59650

- Team 4965 Thin 160 μ m

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	• kolor	przezroczysty
• typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości	• grubość paska zabezpieczającego	80 μ m
• typ paska zabezpieczającego	MOPP	• kolor paska zabezpieczającego	czerwony
• grubość całkowita	160 μ m	• waga paska zabezpieczającego	72 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)	9.8 N/cm	• pet (po 14 dniach)	10.5 N/cm
• abs (po 14 dniach)	10.8 N/cm	• pp (początkowa)	5.3 N/cm
• aluminium (początkowa)	9.6 N/cm	• pp (po 14 dniach)	7 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	12.2 N/cm	• ps (początkowa)	10.2 N/cm
• pc (początkowa)	11.7 N/cm	• ps (po 14 dniach)	11.1 N/cm
• pc (po 14 dniach)	13.1 N/cm	• pvc (początkowa)	8.9 N/cm
• pe (początkowa)	5.2 N/cm	• pvc (po 14 dniach)	11.9 N/cm
• pe (po 14 dniach)	5.7 N/cm	• stali (początkowa)	11.3 N/cm
• pet (początkowa)	9.3 N/cm	• stali (po 14 dniach)	13.4 N/cm



tesa[®] 59650 - Team 4965 Thin 160 μ m

Informacja Produkcie

Dodatkowe informacje

Badania przeprowadzone zgodnie z normą VDA278 wykazały, że taśma tesa[®] 59650 - Team 4965 Thin nie zawiera żadnych pojedynczych substancji podlegających ograniczeniom określonym w opracowywanych przepisach GB (Chiny) ani w wytycznych Ministerstwa Zdrowia, Pracy i Opieki Społecznej (Japonia) dot. stężeń w pomieszczeniach.

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=59650>