

tesa® 49652

- Team 4965 High Transparency



Informacja Produkcie

Dwustronna przejrzysta taśma z folii PET o grubości 205 µm z podwójną warstwą wierzchnią

Opis produktu

Taśma tesa®49652 – Team 4965 High Transparency to mocno przejrzysta, dwustronna przemysłowa taśma montażowa z materiałem nośnika z PET i lepiszczem z akrylowej substancji klejącej. Ta dwustronna taśma montażowa jest wersją taśmy tesa® 4965 Original o zwiększonej przejrzystości. Zastosowana w niej substancja klejąca bazuje na opatentowanej i chronionej technologii produktowej. Taśma tesa®49652 – Team 4965 High Transparency jest wykorzystywana w wielu branżach do usprawnienia procesów i zastosowań, zwłaszcza tych, które wymagają kontroli wzrokowej lub krystalicznie przejrzystego łączenia. Dwustronna przemysłowa taśma montażowa przez ograniczony czas jest odporna na szereg czynników środowiskowych, takich jak wilgoć, promieniowanie UV i temperatury do 200 °C. Lepiszcz 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>

Aspekty zrównoważonego rozwoju

- Zrównoważony klej akrylowy z biomasy/90% PCR PET w podkładzie.



Aby uzyskać więcej informacji: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Cechy

- Podwójna warstwa wierzchnia poprawiająca przejrzystość i stabilność produktu
- Silne łączenie także w przypadku powierzchni o niskiej energii powierzchniowej
- Możliwość korzystania z łączenia od razu po jego wykonaniu
- Wysoka odporność na trudne warunki środowiskowe
- Wygoda użytkowania przy pracy nad przeróbkami

Zastosowania

- Taśma tesa®49652 – Team 4965 High Transparency jest przeznaczona do zastosowań w procesach wymagających kontroli wzrokowej lub krystalicznie przejrzystego łączenia.
- Łączenie powierzchni szklanych
- Laminowanie różnych warstw kart
- Uszczelnianie mikroptytek
- Produkcja środków ochrony indywidualnej i sprzętu medycznego

tesa® 49652

- Team 4965 High Transparency

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	folia PET	• grubość całkowita	205 µm
• typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości	• kolor	przezroczysty

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)	bardzo 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)	10.3 N/cm	• przylepność do pet (po 14 dniach)	9.5 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	12 N/cm	• przylepność do pp (początkowa)	6.8 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	9.2 N/cm	• przylepność do pp (po 14 dniach)	7.9 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	10.6 N/cm	• przylepność do ps (początkowa)	10.6 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	12.6 N/cm	• przylepność do ps (po 14 dniach)	12 N/cm
• przylepność do pc (po 14 dniach)	14 N/cm	• przylepność do pvc (początkowa)	8.7 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	5.8 N/cm	• przylepność do pvc (po 14 dniach)	13 N/cm
• przylepność do pe (po 14 dniach)	6.9 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	11.5 N/cm
• przylepność do pet (początkowa)	9.2 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	11.8 N/cm

Dodatkowe informacje

Rodzaje warstw wierzchnich:

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=49652>

tesa® 49652

- Team 4965 High Transparency

Informacja Produkcie

Dodatkowe informacje

- Podwójna warstwa wierzchnia PV37: 36 µm PET (36 µm; 80 g/m²) i brązowy papier typu glassine (69 µm; 80 g/m²)

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 domysłnej. 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.