

tesa® 4950

Informacja O Produkcie



Dwustronna przezroczysta taśma foliowa PET LSE o grubości 100 µm

Opis produktu

tesa® 4950 to dwustronna przezroczysta taśma z folii PET o doskonałej wydajności, przeznaczona do niezawodnego klejenia na podłożach o niskiej energii powierzchniowej (LSE). Dzięki całkowitej grubości 100 µm i nośnikowi PET o grubości 12 µm wykonanemu w 90% z materiałów z recyklingu pokonsumenckiego taśma łączy zrównoważony charakter z doskonałymi właściwościami technicznymi. Klej akrylowy o zwiększonej lepkości zapewnia silną przyczepność początkową i doskonałą wytrzymałość na ścinanie, nawet w wymagających środowiskach.

Aspekty zrównoważonego rozwoju

- Nośnik z PET z 90% zawartością materiałów z recyklingu pokonsumenckiego
- Pasek zabezpieczający z odpowiedzialnie pozyskiwanego papieru (z certyfikatem)



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

Cechy

- Zoptymalizowana przyczepność LSE: niezawodne klejenie do PP, PE i EPDM bez podkładu.
- Wysoka wytrzymałość na ścinanie: wytrzymuje naprężenia i wysoką temperaturę, zapewniając wysoką trwałość.
- Stabilność wymiarowa: nośnik PET umożliwia wygodne operowanie taśmą i precyzyjne wykrawanie.
- Odporność termiczna: wytrzymuje krótkotrwałe działanie temperatury do 200 °C.
- Niska zawartość LZO: przetestowana zgodnie z normą VDA 278 dla czystszej powietrza w pomieszczeniach.

Zastosowania

- Wszechstronne rozwiązanie w zakresie klejenia do szerokiej gamy wymagających zastosowań przemysłowych
- Przyczepność bez podkładu do podłoży o niskiej energii powierzchniowej (LSE), takich jak PP, PE i EPDM.
- Idealne rozwiązanie do długotrwałego montażu na trudnych do sklejenia materiałach, w tym uszczelkach i elementach formowanych.
- Do montażu przemysłowego, gdzie estetyczne wykończenie, stabilność wymiarowa i przezroczystość połączeń mają kluczowe znaczenie.

tesa® 4950

Informacja O 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	Polietylentereftalat po recyklingu konsumenckim	• kolor	przezroczysty
• Oparty na materiałach biologicznych (zawartość biowęgla)	90 %	• grubość paska zabezpieczającego	69 µm
• typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości	• 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	bardzo dobra
• odporność na chemikalia	dobra	• przyczepność początkowa	bardzo dobra
• odporność na starzenie (uv)	dobra	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	bardzo dobra
• Odporność na temperaturę (min.)	-40 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	bardzo dobra
• Odporność na temperaturę, długotrwała	100 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 70°C	bardzo dobra
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200 °C		

Przylepność do

• przylepność do pc (początkowa)	7 N/cm	• przylepność do pp (początkowa)	6.6 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	5 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	7.5 N/cm

Dodatkowe informacje

Typ paska zabezpieczającego:

- PV04: biały pasek powlekany PE (126 µm; 126 g/m²)
- PV20: obrandowany brązowy papier silikonowany (69 µm; 80 g/m²)

Niska zawartość LZO – mierzona zgodnie z wymaganiami normy VDA 278. Taśma tesa® 4950 nie zawiera żadnych substancji, których stosowanie jest zabronione przez chińskie normy krajowe GB.

tesa® 4950

Informacja O 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 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=4950>