

tesa® 74515

Informacja O Produkcie



Przezroczysta taśma transferowa LSE 125#µm

Opis produktu

tesa® 74515 to przezroczysta, dwustronna taśma transferowa o grubości 125#µm, opracowana do wysokowydajnego łączenia podłoży o niskiej energii powierzchniowej (LSE), takich jak PP, PE i EPDM. Wyposażona jest w zmodyfikowany klej akrylowy, zapewniający doskonałą przyczepność początkową, wysoką wytrzymałość na ścinanie oraz niezawodne przyleganie bez konieczności stosowania primerów. Gruba, podatna warstwa kleju (bez nośnika) dobrze dopasowuje się do lekko chropowatych lub elastycznych powierzchni, zapewniając jednolite zwilżenie i rozkład naprężeń. tesa® 74515 zachowuje niezawodność także w wymagających warunkach środowiskowych, m.in. podczas działania wilgoci oraz krótkotrwałej ekspozycji na temperaturę do 200°C, co czyni ją idealnym rozwiązaniem do zastosowań przemysłowych i precyzyjnego montażu, gdzie kluczowe są czysta estetyka i trwałość.

Cechy

- Przyczepność do LSE: Łączenie z tworzywami sztucznymi i powierzchniami powlekanyymi bez użycia primeru.
- Cienka i mocna: Wysoka siła klejenia przy grubości zaledwie 125#µm.
- Wypełnianie nierówności: Gruba warstwa kleju dopasowuje się do drobnych nieregularności powierzchni.
- Podatność: Idealna do elastycznych i fakturowanych powierzchni.
- Uniwersalność: Świetna przyczepność zarówno do materiałów LSE, jak i typowych podłoży.
- Odporność termiczna: Wytrzymuje krótkotrwałą ekspozycję na temperaturę do 200°C.
- Niski poziom LZO: Przebadana wg normy VDA 278 dla czystszej powietrza wewnątrz pomieszczeń.
- Certyfikacja UL: Zgodnie z normą UL 969. Plik UL: MH 18055

Zastosowania

- Uniwersalne rozwiązanie do klejenia w szerokiej gamie wymagających zastosowań przemysłowych
- Umożliwia niezawodne, bezprimerowe łączenie z podłożami o niskiej energii powierzchniowej (LSE), takimi jak PP, PE i EPDM
- Idealna do trwałego mocowania trudnych w klejeniu materiałów, np. uszczelek, elementów formowanych czy tworzyw o fakturowanych powierzchniach
- Odpowiednia do przemysłowego klejenia pianek, folii i materiałów elastycznych
- Doskonale sprawdza się w projektach wymagających niewidocznego łączenia i estetyki bez widocznych połączeń

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

tesa® 74515

Informacja O Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• odporność na chemikalia	dobra	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na starzenie (uv)	dobra	• odporność na środki zmiękczające	bardzo dobra
• Odporność na temperaturę (min.)	-40 °C	• przyczepność początkowa	bardzo dobra
• Odporność na temperaturę, długotrwała	100 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	bardzo dobra
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	dobra

Przylepność do

• przylepność do pc (początkowa)	10 N/cm	• przylepność do pp (początkowa)	10 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	5.5 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	9 N/cm

Dodatkowe informacje

Warianty przekładek:

- PV04: biała przekładka powlekana PE (126#µm; 126#g/m²)
- PV12: przezroczysta przekładka PET (75#µm; 105#g/m²)

Stabilne wymiarowo przekładki PV12 PET oraz PV4 powlekany papier PE doskonale sprawdzają się w aplikacjach, podczas wysyłki i przechowywania w warunkach wysokiej wilgotności.

Niski poziom LZO – zgodnie z analizą VDA 278 tesa® 74515 nie zawiera substancji objętych ograniczeniami w projekcie regulacji GB (Chiny).

tesa® 74515

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=74515>