

tesa® 4965 Original Next Gen

Informacja O Produkcie

205µm dwustronna przezroczysta taśma foliowa PET



Opis produktu

tesa® 4965 Original to przezroczysta, dwustronna przemysłowa taśma montażowa składająca się z podkładu PET oraz uszlachetnionego kleju akrylowego. Technologia kleju oparta jest na opatentowanej i chronionej recepturze produktu. We wszystkich branżach tesa® 4965 Original jest wykorzystywana do usprawniania procesów i zastosowań. W oparciu o opatentowaną i chronioną technologię tesa® 4965 jej wyjątkowe właściwości ujawniają się poprzez takie cechy jak wszechstronność, trwałość i bezpieczeństwo. Dwustronna przemysłowa taśma montażowa jest odporna na liczne czynniki środowiskowe, takie jak wilgoć, promieniowanie UV oraz temperatury do 200°C przez ograniczony czas. Uszlachetniony klej akrylowy zapewnia doskonałą przyczepność do różnych powierzchni, wysoką lepkość początkową i dobrą wytrzymałość na ścinanie.

Wiele produktów wyposażonych jest w tę unikalną i wysoko wydajną konstrukcję. Razem tworzą one Team 4965. Ten asortyment dwustronnych taśm foliowych umożliwia łatwy wybór najefektywniejszej taśmy w zależności od wymagań klientów, produktów i procesów. Poznaj korzyści z pełnej oferty tesa® 4965 tutaj:

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

Aspekty zrównoważonego rozwoju

- tesa® 4965 Original Next Gen z -40% emisji CO₂ w porównaniu do tesa® 4965 Original
- Uszlachetniony klej akrylowy na bazie bilansowanej biomasy
- 90% PCR PET w nośniku



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

Cechy

- Szczególnie polecana do wymagających zastosowań, takich jak duże obciążenia i wysokie temperatury
- Certyfikat bezpieczeństwa kontaktu ze skórą według ISO 10993-5 i ISO 10993-10
- Zgodność z normą UL 969. Numer UL: MH 18055
- Niezawodna przyczepność nawet do powierzchni o niskiej energii powierzchniowej
- Możliwość natychmiastowego użycia po montażu
- Certyfikacja według DIN EN 45545-2, spełnia wymagania 2R1+HL3
- Niska emisja LZO – mierzone zgodnie z analizą VDA 278

Zastosowania

- tesa® 4965 Original jest stosowana we wszystkich branżach
- Montaż części z tworzyw ABS w przemyśle motoryzacyjnym
- Samoprzylepny montaż profili gumowych/EPDM
- Montaż listew dekoracyjnych i profili w branży meblarskiej

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=4965>

tesa® 4965

Original Next Gen

Informacja O Produkcie

Zastosowania

- Montaż pakietów baterii, soczewek i ekranów dotykowych w urządzeniach elektronicznych

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 | • grubość całkowita | 205 µm |
| • Oparty na materiałach biologicznych (zawartość biowęgla) | 90 % | • kolor | przezroczysty |
| • typ substancji klejącej | biomass-balanced tackified acrylic | • grubość paska zabezpieczającego | 80 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | MOPP | • kolor paska zabezpieczającego | czerwony |

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 |

tesa® 4965

Original Next Gen

Informacja O Produkcie

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

Certyfikaty

Certyfikaty Zrównoważonego Rozwoju

tesa® 4965 Original Next Gen zawiera łącznie 62% biowęglowego składnika (łącznie z czerwoną przekładką MOPP), na co składa się 20% węgla pochodzenia biologicznego, pozyskiwanego bezpośrednio ze źródeł biologicznych oraz 42% przypisanego biowęglowego składnika pochodzącego z zastosowania zrównoważonych komponentów kleju na bazie biomasy, które posiadają certyfikat ISCC PLUS.

Taśma dwustronnie klejąca posiada podkład PET wykonany w 90% z materiałów pochodzących z recyklingu, co daje średnio 5% zawartości recyklatu poużytkowego (łącznie z czerwoną przekładką MOPP) w taśmie. Jest to deklaracja środowiskowa zweryfikowana przez niezależną stronę trzecią zgodnie z procedurą UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 dotyczącą zawartości materiałów z recyklingu. Program UL Environmental Claim Validation objęty jest akredytacją UL zgodnie z normą ISO/IEC 17025.

Dodatkowe informacje

Warianty przekładki:

- PV0: czerwona folia MOPP (80µm; 72g/m²)
- PV1: brązowy papier glassine (69µm; 80g/m²)
- PV2: brązowy papier glassine (78µm; 90g/m²)
- PV4: firmowy biały papier powlekany PE (104µm; 120g/m²)

Dla rolek zaleca się stosowanie dozowników tesa®, aby uzyskać optymalne rezultaty.

Niska LZO – mierzone zgodnie z analizą VDA 278, tesa® 4965 nie zawiera żadnych pojedynczych substancji ograniczonych przez projektowane regulacje GB (Chiny).

tesa® 4965

Original Next Gen

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=4965>