

tesa® 51865

Informacja Produkcie



Dwustronna przezroczysta taśma PET 165 µm o zróżnicowanej grubości powłok klejących

Opis produktu

Taśma tesa® 51865 – Team 4965 Differential to przezroczysta, dwustronna, przemysłowa taśma montażowa składająca się z nośnika PET oraz akrylowej substancji klejącej. Taśma dwustronna o zróżnicowanej grubości powłok klejących stanowi wariant taśmy tesa® 4965 Original, a jej system klejący oparty jest na opatentowanej i chronionej formule. Strona zakryta taśmy tesa® 51865 – Team 4965 Differential charakteryzuje się zwiększoną masą powłoki klejącej, co zapewnia jej wyjątkową elastyczność i wszechstronność zastosowania na różnorodnych powierzchniach. Zmniejszona masa powłoki klejącej po stronie otwartej taśmy gwarantuje pewne mocowanie do płaskich profili laminowanych w kontrolowanych warunkach. tesa® 51865 – Team 4965 Differential jest odporna na działanie wielu czynników środowiskowych, takich jak wilgoć czy promieniowanie UV. Wykazuje też odporność na działanie temperatury do 200 °C przez ograniczony czas. Klej akrylowy o zwiększonej lepkości zapewnia doskonałą przyczepność do różnorodnych powierzchni, wysoką przylepność i dobrą wytrzymałość na ścinanie.

Ten unikalny i wysokowydajny system klejący jest stosowany w licznych produktach. Razem produkty te tworzą grupę asortymentową Team 4965. W tej grupie asortymentowej dwustronnych taśm foliowych użytkownik z łatwością znajdzie najbardziej wydajną taśmę w zależności od konkretnych potrzeb, produktów i procesów, w których rozwiązanie ma być zastosowane. Aby dowiedzieć się więcej o zaletach wszystkich taśm z grupy asortymentowej tesa® 4965, kliknij tutaj:

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

Aspekty zrównoważonego rozwoju

- tesa® 51865Next Gen z -37% emisją CO₂ w porównaniu do tesa® 51865
- Zrównoważona pod względem biomasy akrylowa substancja klejąca
- 90% PCR PET w podkładzie.



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

Cechy

- Zróżnicowana grubość powłok klejących – 100 µm kleju po stronie zakrytej, 60 µm po stronie otwartej
- Doskonałe przyleganie do wytłaczanych listew i profili
- Bezpieczeństwo w kontakcie ze skórą zgodnie z wymaganiami norm ISO 10993-5 oraz ISO 10993-10 – potwierdzone certyfikatem
- Niezawodne wiązanie, również na powierzchniach o niskiej energii powierzchniowej
- Możliwość korzystania z łączenia od razu po jego wykonaniu
- Niska zawartość LZO – mierzona zgodnie z wymaganiami normy VDA 278

Zastosowania

- Taśma tesa® 51865 – Team 4965 Differential została zaprojektowana specjalnie do laminowania wytłaczanych listew i profili

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=51865>

tesa® 51865

Informacja Produkcie

Zastosowania

- Montaż listew ozdobnych i profili w przemyśle meblarskim
- Klejenie w procesie produkcji rolet
- Laminowanie pasków magnetycznych

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 | 165 µm |
| • Oparty na materiałach biologicznych (zawartość biowęglu) | 90 % | • kolor | przezroczysty |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|---------|--|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 55 % | • 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® 51865

Informacja Produkcie

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	9.5 N/cm	• przylepność do pet (strona zakryta, po 14 dniach)	10.5 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	10 N/cm	• przylepność do pet (strona zakryta, początkowa)	10 N/cm
• przylepność do abs (strona zakryta, po 14 dniach)	13 N/cm	• przylepność do pp (początkowa)	7 N/cm
• przylepność do abs (strona zakryta, początkowa)	12 N/cm	• przylepność do pp (po 14 dniach)	8 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	9 N/cm	• przylepność do pp (strona zakryta, po 14 dniach)	8.5 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	9.5 N/cm	• przylepność do pp (strona zakryta, początkowa)	8 N/cm
• przylepność do aluminium (strona zakryta, po 14 dniach)	12.5 N/cm	• przylepność do ps (początkowa)	9 N/cm
• przylepność do aluminium (strona zakryta, początkowa)	12 N/cm	• przylepność do ps (po 14 dniach)	11 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	9 N/cm	• przylepność do ps (strona zakryta, po 14 dniach)	13.5 N/cm
• przylepność do pc (po 14 dniach)	12 N/cm	• przylepność do ps (strona zakryta, początkowa)	12 N/cm
• przylepność do pc (strona zakryta, po 14 dniach)	15 N/cm	• przylepność do pvc (początkowa)	7 N/cm
• przylepność do pc (strona zakryta, początkowa)	13 N/cm	• przylepność do pvc (po 14 dniach)	11 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	6.5 N/cm	• przylepność do pvc (strona zakryta, po 14 dniach)	14 N/cm
• przylepność do pe (po 14 dniach)	7 N/cm	• przylepność do pvc (strona zakryta, początkowa)	9 N/cm
• przylepność do pe (strona zakryta, po 14 dniach)	8 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	9.6 N/cm
• przylepność do pe (strona zakryta, początkowa)	7 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	11.5 N/cm
• przylepność do pet (początkowa)	9 N/cm	• przylepność do stali (strona zakryta, po 14 dniach)	14.5 N/cm
• przylepność do pet (po 14 dniach)	9.5 N/cm	• przylepność do stali (strona zakryta, początkowa)	13.3 N/cm

Certyfikaty

Certyfikaty Zrównoważonego Rozwoju

tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 6% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC17025 accreditation.

tesa® 51865

Informacja Produkcje

Dodatkowe informacje

Typ paska ochronnego:

- PV2: brązowy papier silikonowany (78 µm; 90 g/m²)
- PV6: czerwona folia MOPP (80 µm; 72 g/m²)

W przypadku szpul zaleca się stosowanie dyspenserów tesa® w celu osiągnięcia optymalnych rezultatów.

Niska zawartość LZO – mierzona zgodnie z wymaganiami normy VDA 278 Taśma tesa® 51865 – Team 4965 Differential nie zawiera żadnych substancji, których stosowanie jest zabronione przez chińskie normy krajowe GB.

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 domyslniej. 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.