

informacja produktowa

tesa® 4965

Dwustronnie powlekana taśma o wysokiej odporności na ścinanie i temperaturę

tesa® 4965 to przezroczysta, dwustronnie klejąca taśma samoprzylepna składająca się z nośnika z folii PET oraz modyfikowanej akrylowej substancji klejącej.

Taśma tesa® 4965 wykazuje się w szczególności następującymi cechami:

- niezawodne klejenie nawet na podłożach o niskiej energii powierzchniowej;
- natychmiastowa używalność bezpośrednio po montażu;
- nadaje się do zastosowania w większości wymagających warunków, takich jak duże obciążenie, wysokie temperatury lub trudne podłoża.

Główne zastosowanie

- Mocowanie części z tworzywa ABS przy produkcji samochodów.
- Samoprzylepne mocowanie profili z kauczuku lub kauczuku EPDM.
- Mocowanie profili dekoracyjnych i listew wykończeniowych w przemyśle meblarskim.
- Montowanie zestawów baterii, obiektywów i ekranów dotykowych w urządzeniach elektronicznych.

Dane techniczne

▪ Materiał nośnika	folia PET	▪ Typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości
▪ Kolor	przezroczysty	▪ Wydłużenie przy zerwaniu	50 %
▪ Grubość całkowita	205 µm	▪ Odporność na rozciąganie	20 N/cm

Przylepność do

▪ stali (początkowa)	11.5 N/cm	▪ stali (po 14 dniach)	11.8 N/cm
▪ ABS (początkowa)	10.3 N/cm	▪ ABS (po 14 dniach)	12.0 N/cm
▪ aluminium (początkowa)	9.2 N/cm	▪ aluminium (po 14 dniach)	10.6 N/cm
▪ PC (początkowa)	12.6 N/cm	▪ PC (po 14 dniach)	14.0 N/cm
▪ PE (początkowa)	5.8 N/cm	▪ PE (po 14 dniach)	6.9 N/cm
▪ PET (początkowa)	9.2 N/cm	▪ PET (po 14 dniach)	9.5 N/cm
▪ PP (początkowa)	6.8 N/cm	▪ PP (po 14 dniach)	7.9 N/cm
▪ PS (początkowa)	10.6 N/cm	▪ PS (po 14 dniach)	12.0 N/cm
▪ PVC (początkowa)	8.7 N/cm	▪ PVC (po 14 dniach)	13.0 N/cm

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04965>

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 zgodności 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.

tesa® 4965

Dwustronnie powlekana taśma o wysokiej odporności na ścinanie i temperaturę

Właściwości

▪ Odporność termiczna krótkoterminowa	200 °C	▪ Odporność na chemikalia	● ● ●
▪ Odporność termiczna długoterminowa	100 °C	▪ Odporność na środki zmiękczające	● ● ●
▪ Przyczepność początkowa	● ● ●	▪ Statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	● ● ●
▪ Odporność na starzenie (UV)	● ● ● ●	▪ Statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	● ● ●
▪ Odporność na wilgoć	● ● ● ●		

Ocena dla istotnych właściwości produktów: ● ● ● ● bardzo dobra ● ● ● dobra ● ● średnia ● niska

Dodatkowe informacje

Wersje pasków ochronnych:

PV0 czerwona folia z polipropylenu jednokierunkowo orientowanego (80 µm; 72 g/m²)

PV1 brązowy papier silikonowany (glassine), (71 µm; 82 g/m²)

PV4 biały papier pokryty polietylenem z logo tesa® (118 µm; 120 g/m²)

PV7 przezroczysta folia z tworzywa PET (50 µm; 72 g/m²)

PV11 biała folia z tworzywa PET (50 µm; 72 g/m²)

PV36 podwójny pasek ochronny: czerwona folia z polipropylenu jednokierunkowo orientowanego (80 µm; 72 g/m²) i brązowy papier silikonowany (glassine), (71 µm; 82 g/m²)

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04965>

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.