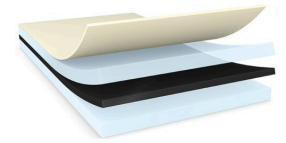




tesa® 51965

Informacja Produkcie



Foliowa taśma dwustronna odporna na wysokie temperatury i ścinanie, czarna

Opis produktu

tesa® 51965 to czarna, dwustronnie klejąca taśma samoprzylepna składająca się z nośnika z folii PET oraz modyfikowanej substancji klejącej.

tesa® 51965 wykazuje się w szczególności następującymi cechami:

- znakomite zbilansowanie wysokiej odporności na ścinanie, skutecznej przyczepności i przylegania początkowego;
- solidne wiązanie nawet na trudnych powierzchniach o niskiej energii powierzchniowej (np. polipropylen i polietylen) oraz podłożach malowanych proszkowo;
- wyjątkowo skuteczna przyczepność;
- kolor czarny w celu optymalizacji automatycznych procesów manipulacyjnych.

Cechy

- Bardzo dobra równowaga między wysoką odpornością na ścinanie, przyczepnością a przyczepnością początkową
- Bezpieczne wiązanie nawet na bardzo wymagających podłożach, takich jak materiały o niskiej energii powierzchniowej (np. PP i PE) oraz podłoża malowane proszkowo
- Doskonała siła trzymania
- Taśma w kolorze czarnym umożliwia optymalizację automatycznych procesów pobierania i układania

Zastosowania

- Mocowania obiektywów i pianek amortyzujących w telefonach komórkowych.
- Mocowanie zewnętrznych lusterek samochodowych w przemyśle motoryzacyjnym.

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 | 205 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor | czarny |



tesa® 51965

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	50 %	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na rozciąganie	30 N/cm	• odporność na środki zmiękczejące	dobra
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• przyczepność początkowa	dobra
• Odporność na temperaturę, długotrwała	100 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	dobra
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	dobra

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	10.8 N/cm	• przylepność do pet (po 14 dniach)	11.9 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	11.9 N/cm	• przylepność do pp (początkowa)	6 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	10.2 N/cm	• przylepność do pp (po 14 dniach)	8.8 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	12.6 N/cm	• przylepność do ps (początkowa)	10.4 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	12.2 N/cm	• przylepność do ps (po 14 dniach)	12.1 N/cm
• przylepność do pc (po 14 dniach)	13.4 N/cm	• przylepność do pvc (początkowa)	9.6 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	5.6 N/cm	• przylepność do pvc (po 14 dniach)	12.8 N/cm
• przylepność do pe (po 14 dniach)	6.6 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	11.5 N/cm
• przylepność do pet (początkowa)	9.8 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	14 N/cm

Dodatkowe informacje

Wersje pasków ochronnych:

PV0 brązowy papier silikonowany (glassine), (71 µm; 82 g/m²)

PV4 biały papier pokryty polietylenem z logo tesa® (122 µm; 120 g/m²)

PV6 czerwona folia z polipropylenu jednokierunkowo orientowanego (80 µm; 72 g/m²)

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

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



tesa® 51965

Informacja 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 zdatności 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=51965>