

tesa® 51903

Informacja Produkcie



Dwustronna taśma samoprzylepna bez paska ochronnego

Opis produktu

tesa® 51903 to dwustronnie klejąca taśma samoprzylepna składająca się z folii PVC bez paska ochronnego. Substancja klejąca po obu stronach jest starannie zbilansowana, dzięki czemu taśmę tesa® 51903 można łatwo odwijać nawet po długim okresie przechowywania.

Zastosowania

- Mocowanie lekkich części.
- Łączenie na długość różnorodnych materiałów, takich jak tworzywa sztuczne, folie metalowe, papier i tektura.
- Akrylowy system klejący charakteryzuje się różnym poziomem przyczepności po każdej stronie taśmy. Dlatego tesa® 51903 dobrze nadaje się do zamykania nawet cienkich woreczków foliowych.

tesa® 51903 stosuje się także do montowania w branży litografii.

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 PVC | • grubość całkowita | 86 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl | • kolor | przezroczysty |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|--------------|--|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 40 % | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 70 °C |
| • odporność na rozciąganie | 35 N/cm | • odporność na wilgoć | bardzo dobra |
| • odporność na chemikalia | średnia | • odporność na środki zmiękczające | niska |
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra | • przyczepność początkowa | dobra |
| • Odporność na temperaturę (min.) | -40 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | niska |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 60 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | niska |

tesa® 51903

Informacja Produkcie

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	2.8 N/cm	• przylepność do pet (po 14 dniach)	2.2 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	2 N/cm	• przylepność do pp (początkowa)	1.7 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	1.5 N/cm	• przylepność do pp (po 14 dniach)	2.4 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	2.5 N/cm	• przylepność do ps (początkowa)	2.7 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	2.7 N/cm	• przylepność do ps (po 14 dniach)	2.7 N/cm
• przylepność do pc (po 14 dniach)	1.8 N/cm	• przylepność do pvc (początkowa)	1.8 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	1.2 N/cm	• przylepność do pvc (po 14 dniach)	2.5 N/cm
• przylepność do pe (po 14 dniach)	1.8 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	2.4 N/cm
• przylepność do pet (początkowa)	1.8 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	3 N/cm

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.

