



tesa® 4972

Informacja Produkcie



Dwustronna taśma foliowa, bardzo cienka

Opis produktu

tesa® 4972 to przezroczysta, dwustronnie klejąca taśma samoprzylepna składająca się z nośnika z tworzywa PET oraz modyfikowanej akrylowej substancji klejącej.

Taśma tesa® 4972 wykazuje się w szczególności następującymi cechami:

- bardzo małą grubością - zaledwie 48 µm;
- wysokim poziomem przyczepności w stosunku do małej grubości;
- znakomitą odpornością na trudne warunki środowiskowe;
- znakomitą podatnością w procesie wyrobu wykrojników.

Zastosowania

- Mocowanie metalowych lub plastikowych plaketek i znaków.
- Mocowanie folii odblaskowej do ramy LCD.
- Łączenie cienkich folii plastikowych.

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	48 µm
• typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości	• kolor	przezroczysty

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	50 %	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na rozciąganie	20 N/cm	• odporność na środki zmiękczające	dobra
• odporność na chemikalia	dobra	• przyczepność początkowa	bardzo dobra
• odporność na starzenie (uv)	dobra	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	dobra
• Odporność na temperaturę, długotrwała	100 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	dobra
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200 °C		



tesa® 4972

Informacja Produkcie

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	5.3 N/cm	• przylepność do pet (po 14 dniach)	7 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	6.5 N/cm	• przylepność do pp (początkowa)	3 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	5.2 N/cm	• przylepność do pp (po 14 dniach)	4.8 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	7.7 N/cm	• przylepność do ps (początkowa)	5.4 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	6.5 N/cm	• przylepność do ps (po 14 dniach)	7.1 N/cm
• przylepność do pc (po 14 dniach)	8.6 N/cm	• przylepność do pvc (początkowa)	5.7 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	3.1 N/cm	• przylepność do pvc (po 14 dniach)	9.4 N/cm
• przylepność do pe (po 14 dniach)	3.5 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	7 N/cm
• przylepność do pet (początkowa)	5.3 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	9.6 N/cm

Dodatkowe informacje

Wersje pasków ochronnych:

PV0/PV42 brązowy papier silikonowany (glassine), (71µm; 82 g/m²)

PV40 biały/czerwony papier silikonowany (glassine) z logo tesa®, (71 µm; 82 g/m²)

PV4/PV43 biały papier pokryty polietylenem z logo tesa® (122 µm; 120 g/m²)

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

PV52 przezroczysta folia z tworzywa PET (75 µm; 110 g/m²)

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 domysłnej. 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.