



tesa® 4970

Informacja Produkcie



Dwustronna biała taśma z folii PVC o grubości 225 µm

Opis produktu

tesa® 4970 to biała, dwustronna taśma montażowa z nośnikiem z folii PVC. W produkcie zastosowano klej akrylowy o zwiększonej lepkości. Ta dwustronna taśma z folii PVC charakteryzuje się wyjątkowymi właściwościami klejącymi i znajduje zastosowanie w różnych branżach. Używana jest m.in. do mocowania ciężkich znaków oraz stojaków ekspozycyjnych. Klej akrylowy o zwiększonej lepkości zapewnia doskonałą przyczepność, oferując niezawodne wiązanie nawet na podłożach o niskiej energii powierzchniowej oraz chropowatych lub lekko zabrudzonych powierzchniach. Dzięki mocnemu klejowi oraz materiałowi nośnika z PVC taśma jest niezwykle odporna na działanie wielu czynników, takich jak wilgoć, starzenie, promieniowanie UV, migracja plastyfikatora oraz chemikalia. Taśma tesa® 4970 zapewnia bardzo wysoką przyczepność początkową natychmiast po naklejeniu i doskonale nadaje się do długotrwałych zastosowań montażowych.

Cechy

- Wysoka przyczepność i bardzo dobra siła wiązania, nawet do materiałów o niskiej energii powierzchniowej
- Natychmiastowa użyteczność bezpośrednio po montażu dzięki doskonałej przyczepności początkowej
- Odporny na światło i starzenie klej akrylowy do długotrwałych zastosowań
- Wysoka odporność na migrację plastyfikatora
- Materiał nośnika wykonany z PVC zapewnia dobre dopasowanie i wysoką przyczepność nawet na chropowatych powierzchniach

Zastosowania

- tesa® 4970 świetnie sprawdza się przy mocowaniu dekoracyjnych materiałów promocyjnych oraz stojaków ekspozycyjnych
- Mocowanie oznaczeń i skal
- Mocowanie listew dekoracyjnych i profili w przemyśle meblarskim
- Doskonale nadaje się do montażu listew plastikowych i drewnianych

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Zastosowania

- | | | | |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|--------|
| • Materiał nośnika | folia PVC | • grubość całkowita | 225 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor | biały |



tesa[®] 4970

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	20 %	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na rozciąganie	38 N/cm	• odporność na środki zmiękczające	bardzo 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	60 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	średnia
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	70 °C	• Temperature resistance min.	-40 °C

Siła przyczepności

• abs (początkowa)	13.4 N/cm	• pet (po 14 dniach)	11.9 N/cm
• abs (po 14 dniach)	14.4 N/cm	• pp (początkowa)	9.7 N/cm
• aluminium (początkowa)	11.5 N/cm	• pp (po 14 dniach)	10.8 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	12.6 N/cm	• ps (początkowa)	14.7 N/cm
• pc (początkowa)	16.2 N/cm	• ps (po 14 dniach)	15.2 N/cm
• pc (po 14 dniach)	16.9 N/cm	• pvc (początkowa)	12.4 N/cm
• pe (początkowa)	8.5 N/cm	• pvc (po 14 dniach)	16.6 N/cm
• pe (po 14 dniach)	9.1 N/cm	• stali (początkowa)	13 N/cm
• pet (początkowa)	11.5 N/cm	• stali (po 14 dniach)	13.6 N/cm

Dodatkowe informacje

Typ paska zabezpieczającego:

- PV0: brązowy papier silikonowany (69 µm; 80 g/m²)
- PV2: brązowy papier silikonowany (78 µm; 90 g/m²)

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



tesa[®] 4970

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 zdatości 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=04970>