



tesa® 7920

Informacja Produkcie

Jednostronna matowo czarna taśma foliowa, o grubości 20 µm

Opis produktu

Jednostronna i matowa taśma samoprzylepna tesa® 7920 składa się z super cienkiego nośnika foliowego z tworzywa PET oraz czarnej akrylowej substancji klejącej o zwiększonej lepkości.

Właściwości produktu:

- Grubość: 20 µm
- Bardzo dobre blokowanie światła
- Super matowa, czarna powierzchnia o stopniu połysku 2,5%
- Doskonałe wykończenie powierzchni zapobiegające pozostawianiu odcisków palców
- Bardzo dobra odporność na zarysowania
- Wysoka siła przywierania powłoki i odporność na zrywanie
- Doskonałe właściwości w zakresie odporności na odpychanie
- Doskonała odporność na trudne warunki środowiskowe

Zastosowania

- Mocowanie źródeł oświetlenia LED lub płaskich wyświetlaczy panelowych
- Ekranowanie światła w elementach elektroniki użytkowej
- Zakrywanie, zabezpieczanie i mocowanie arkuszy grafitowych
- Zakrywanie, zabezpieczanie i mocowanie anteny NFC

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 | 20 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl | • grubość paska | 50 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | PET | zabezpieczającego | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|----------------------------|----------|--|--------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 60 % | • Odporność na temperaturę, długotrwała | 60 °C |
| • odporność na rozciąganie | 8.7 N/cm | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 130 °C |
| • gęstość optyczna | 4 | • wytrzymałość elektryczna | 1500 V |



tesa® 7920

Informacja Produkcie

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	1.9 N/cm	• przylepność do szkła (po 14 dniach)	2.3 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	2.6 N/cm	• przylepność do pc (początkowa)	2 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	1.9 N/cm	• przylepność do pc (po 14 dniach)	2.8 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	2.6 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	1.9 N/cm
• przylepność do szkła (początkowa)	1.9 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	2.5 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 domyslniej. 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.