



tesa® 7930

Informacja Produkcie

Jednostronna czarna matowa taśma foliowa, o grubości 30 µm.

Opis produktu

tesa® 7930 to jednostronna, matowa taśma samoprzylepna, składająca się z cienkiego nośnika z folii PET oraz czarnej akrylowej masy klejącej o zwiększonej lepkości.

Cechy szczególne:

- grubość: 30 µm
- bardzo dobre wyniki w zakresie blokowania światła
- czarna, matowa powierzchnia o bardzo dobrej odporności na zarysowania i odciski palców
- dobre przywieranie powłoki i odporność na ścinanie
- doskonałe właściwości w zakresie odporności na odpychanie
- doskonała odporność na wymagające warunki środowiskowe

Zastosowania

- Mocowanie w źródłach światła lub płaskich wyświetlaczach typu LED
- Ekranowanie światła w elementach elektroniki użytkowej

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 | 30 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl | • grubość paska | 50 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | PET | • zabezpieczającego | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|----------------------------|---------|--|--------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 70 % | • Odporność na temperaturę, długotrwała | 60 °C |
| • odporność na rozciąganie | 20 N/cm | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 130 °C |
| • gęstość optyczna | 5.1 | • wytrzymałość elektryczna | 3500 V |



tesa® 7930

Informacja Produkcie

Przylepność do

- | | | | |
|---|----------|---------------------------------------|----------|
| • przylepność do abs (początkowa) | 2.6 N/cm | • przylepność do szkła (po 14 dniach) | 2.8 N/cm |
| • przylepność do abs (po 14 dniach) | 3.2 N/cm | • przylepność do pc (początkowa) | 2.2 N/cm |
| • przylepność do aluminium (początkowa) | 2.3 N/cm | • przylepność do pc (po 14 dniach) | 3 N/cm |
| • przylepność do aluminium (po 14 dniach) | 3 N/cm | • przylepność do stali (początkowa) | 2.6 N/cm |
| • przylepność do szkła (początkowa) | 2 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 domyslniej. 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.