

tesa® 51920

Informacja Produkcie



Dwustronna taśma foliowa o grubości 200µm, biała

Opis produktu

tesa® 51920 to biała, dwustronnie klejąca taśma składająca się z nośnika z folii polipropylenowej oraz akrylowej substancji klejącej.

Taśma jest przeznaczona dla aplikacji w niskich temperaturach lub w nieogrzewanych środowiskach produkcyjnych. Zazwyczaj stosowanie wrażliwych na nacisk taśm samoprzylepnych stanowi problem w niskich temperaturach, ze względu na niewystarczający poziom przylepności, co ostatecznie prowadzi do znacznie mniejszej zdolności klejenia. Tam, gdzie zawodzą inne technologie klejenia, taśma tesa® 51920 wykazuje imponujące właściwości mocowania w bardzo niskich temperaturach, dzięki wyjątkowej formule substancji klejącej.

Właściwości produktu:

- Doskonałe właściwości łączenia do -10°C
- Bezpieczne mocowanie nawet na podłożach o wysokiej energii powierzchniowej (np. stal) oraz na powierzchniach o średniej energii powierzchniowej (np. ABS)
- Do stosowania na zewnątrz pomieszczeń
- Unikalny niebieski pasek ochronny w połączeniu z tą taśmą, podkreśla jej odporność na zimno

Zastosowania

- Mocowanie plastikowych listew i profili
- Montaż profili krawędziowych na otynkowanych powierzchniach
- Montaż profili i znaków w chłodziarkach przemysłowych lub komercyjnych

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 | film PP | • kolor | biały |
| • typ substancji klejącej | akryl | • grubość paska | 100 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | PE | • zabezpieczającego | |
| • grubość całkowita | 200 µm | • kolor paska zabezpieczającego | niebieski |

tesa® 51920

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	20 %	• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	110 °C
• odporność na rozciąganie	133 N/cm	• odporność na środki zmiękczające	średnia
• odporność na chemikalia	dobra	• przyczepność początkowa	bardzo dobra
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	średnia
• Odporność na temperaturę (min.)	-40 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	średnia
• Odporność na temperaturę, długotrwała	60 °C		

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	12 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	11 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	13 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	13 N/cm

Dodatkowe informacje

Warianty paska ochronnego:

PV1 = biały papier powlekany PE (grubość 122µm)

PV15 = niebieska folia HDPE (grubość 100µm)

Certyfikaty i dokumenty:

- Certyfikat zgodności dla przyklejania etykiet na półki w chłodniach (zgodnie z LFGB, dyrektywami 2011/10/WE, 1935/2004/WE, 19/2004/WE i Niemiecką Ustawą o Towarach Konsumpcyjnych)
- Ocena LEED (zawartość VOC zgodnie z ASTM D 2369-10)
- Zgodność Byggarubedömningen (Szwecja)

Temperatury poniżej 0°C mogą prowadzić do powstania matowych/zamarzniętych powierzchni. Mocowanie taśmy do takich powierzchni nie umożliwi bezpiecznego i trwałego jej stosowania. Dlatego ważne jest, aby przed montażem ograniczyć wszelkie zanieczyszczenia powierzchni, w tym lód i mróz.



tesa® 51920

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 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.

