



tesa® 51570

Informacja Produkcie



Dwustronna taśma włókninowa

Opis produktu

tesa® 51570 to dwustronna taśma z nośnikiem włókninowym. Jest wykorzystywana do trwałego montowania materiałów metalowych i plastikowych np. aluminium, polistyrenu, polipropylenu i ABS. Gruba warstwa kleju dobrze wiąże nawet na nierównych powierzchniach i ma bardzo dużą początkową siłę wiązania.

Zastosowania

Montaż ogólny

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 | włóknina | • grubość całkowita | 110 µm |
| • typ substancji klejącej | kauczuk sztuczny | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|---------|--|--------------|
| • odporność na chemikalia | niska | • odporność na środki zmiękczające | niska |
| • odporność na starzenie (uv) | średnia | • przyczepność początkowa | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 40 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | dobra |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 80 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | niska |
| • odporność na wilgoć | dobra | | |

Przylepność do

- | | | | |
|------------------------------------|----------|---------------------------------------|-----------|
| • przylepność do pe (początkowa) | 5.5 N/cm | • przylepność do pvc (początkowa) | 9 N/cm |
| • przylepność do pe (po 14 dniach) | 7 N/cm | • przylepność do pvc (po 14 dniach) | 12.5 N/cm |
| • przylepność do pp (początkowa) | 7 N/cm | • przylepność do stali (początkowa) | 12 N/cm |
| • przylepność do pp (po 14 dniach) | 12 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 13 N/cm |
| • przylepność do ps (początkowa) | 8 N/cm | | |



tesa® 51570

Informacja Produkcje

Dodatkowe informacje

Nie zaleca się stosowania taśmy tesa® 51570 w warunkach utrzymywania się temperatury powyżej 60°C przez dłuższy czas.

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 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.