



tesa® 51571

Informacja Produkcie



Dwustronna taśma włókninowa

Opis produktu

tesa® 51571 to dwustronnie klejąca taśma na nośniku z włókniny. Stosowana w celu mocowania na stałe materiałów metalowych i plastikowych, np. aluminium, polistyren, polipropylen, ABS. Bardzo gruba warstwa masy klejącej znakomicie przywiera do nierównych powierzchni i wykazuje się bardzo dużym wiązaniem początkowym.

Zastosowania

tesa® 51571 stosowana jest na przykład do:
mocowania płyt parownika przy produkcji lodówek.

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	• kolor	przejrzysty
• typ substancji klejącej	kauczuk sztuczny	• grubość paska zabezpieczającego	70 µm
• typ paska zabezpieczającego	papier powlekany	• kolor paska zabezpieczającego	brązowy
• grubość całkowita	160 µm	• waga paska zabezpieczającego	78 g/m ²

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	2 %	• odporność na wilgoć	dobra
• odporność na rozciąganie	9 N/cm	• przyczepność początkowa	bardzo dobra
• odporność na starzenie (uv)	średnia	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	dobra
• Odporność na temperaturę, długotrwała	40 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	bardzo dobra
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	80 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 70°C	dobra



tesa® 51571

Informacja Produkcie

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	11.8 N/cm	• przylepność do pp (po 14 dniach)	9 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	13 N/cm	• przylepność do ps (początkowa)	12.4 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	13.4 N/cm	• przylepność do pvc (początkowa)	12 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	8 N/cm	• przylepność do pvc (po 14 dniach)	13 N/cm
• przylepność do pe (po 14 dniach)	8.5 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	12.5 N/cm
• przylepność do pet (początkowa)	10.6 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	13 N/cm
• przylepność do pp (początkowa)	9 N/cm	• przylepność do stali (strona zakryta, początkowa)	12.5 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 domysłnej. 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.