

informacja produktowa

tesa® 51571

Dwustronna taśma włókninowa

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.

Główne zastosowanie

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

Dane techniczne

▪ Materiał nośnika	włóknina	▪ Odporność na rozciąganie	9 N/cm
▪ Kolor	przejrzysty	▪ Typ paska zabezpieczającego	papier powlekany
▪ Grubość całkowita	160 µm	▪ Kolor paska zabezpieczającego	brązowy
▪ Typ substancji klejącej	kauczuk sztuczny	▪ Grubość paska zabezpieczającego	70 µm
▪ Wydłużenie przy zerwaniu	2 %	▪ Waga paska zabezpieczającego	78 g/m ²

Przylepność do

▪ stali (początkowa)	12.5 N/cm	▪ PP (początkowa)	9.0 N/cm
▪ stali (strona zakryta, początkowa)	12.5 N/cm	▪ PS (początkowa)	12.4 N/cm
▪ ABS (początkowa)	11.8 N/cm	▪ PVC (początkowa)	12.0 N/cm
▪ aluminium (początkowa)	13.0 N/cm	▪ stali (po 14 dniach)	13.0 N/cm
▪ PC (początkowa)	13.4 N/cm	▪ PE (po 14 dniach)	8.5 N/cm
▪ PE (początkowa)	8.0 N/cm	▪ PP (po 14 dniach)	9.0 N/cm
▪ PET (początkowa)	10.6 N/cm	▪ PVC (po 14 dniach)	13.0 N/cm

Właściwości

▪ Odporność termiczna krótkoterminowa	80 °C	▪ Statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	●●●●
▪ Odporność termiczna długoterminowa	40 °C	▪ Statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	●●●●
▪ Przyczepność początkowa	●●●	▪ Statyczna odporność na ścinanie w temp. 70°C	●●●
▪ Odporność na starzenie (UV)	●●	▪ Matowienie	●●●●
▪ Odporność na wilgoć	●●●		

Ocena dla istotnych właściwości produktów: ●●●● bardzo dobra ●●●● dobra ●●● średnia ● niska

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=51571>

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 zgodności 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.