



tesa® 62516

Informacja Produkcie



Dwustronna taśma piankowa PE

Opis produktu

Dwustronna taśma z pianki polietylenowej tesa® 62516 służy do lekkich zastosowań montażowych. Składa się z wysoce elastycznego nośnika z pianki polietylenowej oraz z akrylowej substancji klejącej o zwiększonej lepkości.

Właściwości produktu:

- Nośnik z grubej pianki o doskonałych właściwościach w zakresie wypełniania szczelin
- Wysoki poziom ostatecznej adhezji zapewniającej pewne łączenie
- Miękka i elastyczna pianka dopasowująca się do powierzchni fakturowanych
- Pełna adekwatność do zastosowań zewnętrznych: odporność na działanie promieni UV, wody i procesów starzenia
- Do aplikacji ręcznej i automatycznej

Zastosowania

- Montaż profili dekoracyjnych
- Zderzaki chłodziarek do zastosowań 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 | pianka PE | • grubość całkowita | 1600 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor | czarny/biały |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|--------------|--|-------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 180 % | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 80 °C |
| • odporność na rozciąganie | 12 N/cm | • przyczepność początkowa | dobra |
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | dobra |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 80 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | dobra |



tesa® 62516

Informacja Produkcie

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	4 N/cm	• przylepność do pet (początkowa)	5 N/cm
• przylepność do abs (po 14 dniach)	13.5 N/cm	• przylepność do pet (po 14 dniach)	13.5 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	7.5 N/cm	• przylepność do pp (początkowa)	0.9 N/cm
• przylepność do aluminium (po 14 dniach)	13.5 N/cm	• przylepność do pp (po 14 dniach)	1.2 N/cm
• przylepność do pc (początkowa)	7.5 N/cm	• przylepność do pvc (początkowa)	5.5 N/cm
• przylepność do pc (po 14 dniach)	13.5 N/cm	• przylepność do pvc (po 14 dniach)	13.5 N/cm
• przylepność do pe (początkowa)	0.9 N/cm	• przylepność do stali (początkowa)	13.5 N/cm
• przylepność do pe (po 14 dniach)	1.2 N/cm	• przylepność do stali (po 14 dniach)	13.5 N/cm

Dodatkowe informacje

Warianty paska ochronnego:

- PV0 – brązowy papier pergaminowy (71 µm)
- PV6 – przezroczysta czerwona folia z PP (80 µm)

Przyczepność przy zdzieraniu pod kątem 90°:

- natychmiastowa: pękanie pianki na stali
- po 14 dniach: pękanie pianki na stali, aluminium, ABS, PC, PET i PVC

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 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.