



tesa® 62510

Informacja Produkcie



Dwustronna taśma piankowa PE do mocowania

Opis produktu

tesa® 62510 jest dwustronną taśmą z pianki PE przeznaczoną do zastosowań mocujących. Składa się z wyjątkowo elastycznego nośnika z pianki PE oraz akrylowej masy klejącej o podwyższonej lepkości.

Zalety produktu:

*Najwyższy poziom przylegania gwarantujący doskonałą siłę łączenia

*Produkt idealny do zastosowań na zewnątrz pomieszczeń: odporny na promieniowanie UV, działanie wody i procesy starzenia

- Rdzeń z elastycznej pianki PE zapewniający znakomitą wytrzymałość wewnętrzną
- Produkt odpowiedni do automatycznego i ręcznego montażu modułów
- Proste mocowanie modułów fotowoltaicznych dzięki wysokiemu wskaźnikowi kompresji pianki.

Cechy

- Wysoki poziom przyczepności końcowej zapewniający bezpieczne mocowanie
- Odpowiedni do stosowania na zewnątrz: odporność na promieniowanie ultrafioletowe, wodę i procesy starzenia
- Dopasowujący się do kształtu podłoża rdzeń z pianki PE o wysokiej wytrzymałości wewnętrznej
- Odpowiedni do automatycznego i ręcznego montażu modułów
- Łatwy montaż modułów solarnych ze względu na wysoki stopień kompresji pianki

Zastosowania

Ogólne zastosowania mocujące

Montaż wykończeń i profili

Obramowania modułów fotowoltaicznych

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 | 1000 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor | czarny/biały |



tesa® 62510

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|--------------|--|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 180 % | • przyczepność początkowa | dobra |
| • odporność na rozciąganie | 10 N/cm | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C | dobra |
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | dobra |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 80 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 70°C | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 80 °C | | |

Przylepność do

- | | | | |
|---|-----------|---------------------------------------|-----------|
| • przylepność do abs (początkowa) | 8 N/cm | • przylepność do pet (po 14 dniach) | 13.5 N/cm |
| • przylepność do abs (po 14 dniach) | 13.5 N/cm | • przylepność do pp (początkowa) | 1.2 N/cm |
| • przylepność do aluminium (początkowa) | 8 N/cm | • przylepność do pp (po 14 dniach) | 1.2 N/cm |
| • przylepność do aluminium (po 14 dniach) | 13.5 N/cm | • przylepność do ps (początkowa) | 8 N/cm |
| • przylepność do pc (początkowa) | 8 N/cm | • przylepność do ps (po 14 dniach) | 8 N/cm |
| • przylepność do pc (po 14 dniach) | 13.5 N/cm | • przylepność do pvc (początkowa) | 13.5 N/cm |
| • przylepność do pe (początkowa) | 0.9 N/cm | • przylepność do pvc (po 14 dniach) | 13.5 N/cm |
| • przylepność do pe (po 14 dniach) | 0.9 N/cm | • przylepność do stali (początkowa) | 13.5 N/cm |
| • przylepność do pet (początkowa) | 6 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 13.5 N/cm |

Dodatkowe informacje

Warianty paska zabezpieczającego:

PV0 brązowy papier pergaminowy satynowany (70 µm)

PV13 przezroczysta folia PET (50 µm)

PV15 niebieska folia PE (100 µm)

Przyleganie (test zdzierania):

-natychmiastowe: pianka – stal

-po 14 dniach: pianka – stal, ABS, aluminium, PC, PET, PS, PVC

tesa® 62510 jest produktem uznanym przez UL jako fotowoltaiczny materiał polimerowy (QIHE2).

taśma tesa® 62510 została przetestowana przez TÜV Rheinland, Niemcy. Test potwierdza długotrwałą skuteczność przylegania produktu w testach klimatycznych zgodnych z normą IEC 61215 oraz odporność na temp. 85°C.

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=62510>



tesa[®] 62510

Informacja Produkcje

Dodatkowe informacje

Odporność termiczna (krótko-/długoterminowa) taśmy tesa[®] 62510 została potwierdzona zgodnie z metodą badawczą tesa pod obciążeniem statycznym.

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 zdatości 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=62510>