



tesa® 63610

Informacja Produkcie

Dwustronna taśma piankowa PE o grubości 1000µm

Opis produktu

tesa® 63610 to dwustronna taśma z pianki PE do zastosowań montażowych. Składa się z nośnika z bardzo elastycznej pianki polietylenowej oraz akrylowej masy klejącej o zwiększonej lepkości.

Zalety produktu:

- Wysoka poziom przyczepności zapewniający niezawodną wydajność łączenia
- W pełni odpowiednia do stosowania na zewnątrz, z odpornością na działanie promieniowania UV, wody i starzenie
- Elastyczna pianka polietylenowa o wysokiej sile wewnętrznej
- Nadaje się do automatycznego i ręcznego montażu modułów
- Łatwość montażu modułów solarnych dzięki wysokiemu wskaźnikowi kompresji pianki

Cechy

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable, UV, water and aging resistance
- Conformable PE foam core with high inner strength
- Suitable for automatic and manual module assembly
- Easy solar module assembly due to a high foam compression rate
- It consists of a highly conformable PE foam backing and a tackified acrylic adhesive.

Zastosowania

- Mocowanie ram modułów fotowoltaicznych
- Montaż listew i profili
- Ogólne zastosowania montażowe

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Zastosowania

- | | | | |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|
| • Materiał nośnika | pianka PE | • grubość całkowita | 1000 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor | czarny/biały |



tesa® 63610

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	180 %	• odporność na środki zmiękczające	średnia
• odporność na rozciąganie	8 N/cm	• przyczepność początkowa	średnia
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	średnia
• Odporność na temperaturę, długotrwała	80 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	średnia
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	80 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 70°C	średnia
• odporność na wilgoć	bardzo dobra		

Siła przyczepności

• abs (początkowa)	8 N/cm	• pet (po 14 dniach)	11 N/cm
• abs (po 14 dniach)	11 N/cm	• pp (początkowa)	0.9 N/cm
• aluminium (początkowa)	8 N/cm	• pp (po 14 dniach)	1.5 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	11 N/cm	• ps (początkowa)	8 N/cm
• pc (początkowa)	8 N/cm	• ps (po 14 dniach)	11 N/cm
• pc (po 14 dniach)	11 N/cm	• pvc (początkowa)	6 N/cm
• pe (początkowa)	0.9 N/cm	• pvc (po 14 dniach)	11 N/cm
• pe (po 14 dniach)	1.5 N/cm	• stali (początkowa)	11 N/cm
• pet (początkowa)	8 N/cm	• stali (po 14 dniach)	11 N/cm

Dodatkowe informacje

Warianty paska ochronnego:

- PV50: Przezroczysta folia PET przezroczysta o grubości 50µm
- PV15: Niebieska folia PE o grubości 100µm

Przyleganie (test zdzierania pod kątem 90°):

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

tesa® 63610 została uznana przez UL za fotowoltaiczny materiał polimerowy (QIHE2).

tesa® 63610 została przebadana przez TÜV Rheinland, Niemcy. Badanie potwierdza dobre wyniki długotrwałej przyczepności po badaniach klimatycznych zgodnie z IEC 61215 i odporność na działanie temperatury 85°C.

Odporność taśmy tesa® 63610 (długo- i krótkotrwała) na działanie wysokich temperatur zatwierdzono zgodnie z metodami badawczymi tesa pod obciążeniem statycznym.



tesa[®] 63610

Informacja Produkcie

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=63610>