



tesa® 62512

Informacja Produkcie



Dwustronna taśma piankowa PE do mocowania

Opis produktu

tesa® 62512 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 słonecznych dzięki wysokiemu wskaźnikowi kompresji pianki.

Cechy

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- 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

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.

Zastosowania

- | | | | |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|
| • Materiał nośnika | pianka PE | • grubość całkowita | 1200 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor | czarny/biały |



tesa® 62512

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	190 %	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na rozciąganie	11.5 N/cm	• odporność na środki zmiękczejące	średnia
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• przyczepność początkowa	dobra
• Odporność na temperaturę, długotrwała	80 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	dobra
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	80 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	dobra

Siła przyczepności

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

-immediatly: pianka do stali

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

tesa® 62512 jest produktem uznanym przez UL jako fotowoltaiczny materiał polimerowy (QIHE2).

taśma tesa® 62512 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.

Odporność termiczna (krótko-/długoterminowa) taśmy tesa® 62512 została potwierdzona zgodnie z metodą badawczą tesa pod obciążeniem statycznym.



tesa[®] 62512

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 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=62512>