

# informacja produktowa

## tesa® 62512

### Dwustronna taśma piankowa PE do mocowania

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.

## Główne zastosowanie

Ogólne zastosowania mocujące

Montaż wykończeń i profili

Obramowania modułów fotowoltaicznych

## Dane techniczne

▪ Materiał nośnika	pianka PE	▪ Typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości
▪ Kolor	czarny/biały	▪ Wydłużenie przy zerwaniu	190 %
▪ Grubość całkowita	1200 µm	▪ Odporność na rozciąganie	11.5 N/cm

## Przylepność do

▪ stali (początkowa)	13.5 N/cm	▪ stali (po 14 dniach)	13.5 N/cm
▪ ABS (początkowa)	8.0 N/cm	▪ ABS (po 14 dniach)	13.5 N/cm
▪ aluminium (początkowa)	8.0 N/cm	▪ aluminium (po 14 dniach)	13.5 N/cm
▪ PC (początkowa)	8.0 N/cm	▪ PC (po 14 dniach)	13.5 N/cm
▪ PE (początkowa)	0.9 N/cm	▪ PE (po 14 dniach)	0.9 N/cm
▪ PET (początkowa)	6.0 N/cm	▪ PET (po 14 dniach)	13.5 N/cm
▪ PP (początkowa)	1.2 N/cm	▪ PP (po 14 dniach)	1.2 N/cm
▪ PS (początkowa)	13.5 N/cm	▪ PS (po 14 dniach)	13.5 N/cm
▪ PVC (początkowa)	8.0 N/cm	▪ PVC (po 14 dniach)	13.5 N/cm

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

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.

## tesa® 62512

Dwustronna taśma piankowa PE do mocowania

### Właściwości

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

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

### 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 (krótco-/długoterminowa) taśmy tesa® 62512 została potwierdzona zgodnie z metodą badawczą tesa pod obciążeniem statycznym.

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

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.