



# tesa® 63612

## Informacja Produkcie



Dwustronna taśma z pianki polietylenowej o grubości 1200 µm

### Opis produktu

Dwustronna taśma z pianki polietylenowej tesa® 63612 służy do zastosowań montażowych. Taśma składa się z wysoce elastycznego nośnika z pianki PE oraz akrylowej substancji klejącej o zwiększonej lepkości.

Właściwości produktu:

- Wysoki poziom ostatecznej adhezji zapewniającej pewne łączenie
- Idealna do zastosowań zewnętrznych: odporność na działanie promieni UV, wody i procesów starzenia
- Elastyczna pianka polietylenowa o dużej sile wewnętrznej
- 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 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
- It consists of a highly conformable PE foam backing and a tackified acrylic adhesive.

### Zastosowania

- Montaż listew i profili
- Ramy modułów solarnych
- Różne zadania 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 | 1200 µm      |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor             | czarny/biały |



# tesa® 63612

## Informacja Produkcie

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	190 %	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na rozciąganie	12 N/cm	• odporność na środki zmiękczające	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)	12 N/cm
• abs (po 14 dniach)	12 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)	12 N/cm	• ps (początkowa)	8 N/cm
• pc (początkowa)	8 N/cm	• ps (po 14 dniach)	12 N/cm
• pc (po 14 dniach)	12 N/cm	• pvc (początkowa)	6 N/cm
• pe (początkowa)	0.9 N/cm	• pvc (po 14 dniach)	12 N/cm
• pe (po 14 dniach)	1.5 N/cm	• stali (początkowa)	12 N/cm
• pet (początkowa)	8 N/cm	• stali (po 14 dniach)	12 N/cm

### Dodatkowe informacje

Warianty paska ochronnego:

- PV20 – brązowy papier silikonowany/ niebieskie logo tesa
- PV50 – przezroczysta folia z tworzywa PET
- PV15 – niebieska folia polietylenowa

Przyczepność przy zdzieraniu pod kątem 90°:

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



# tesa<sup>®</sup> 63612

## Informacja Produkcie

### Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=63612>