



# tesa® 4962

## Informacja Produkcie



Wysokiej jakości dwustronna taśma włókninowa

### Opis produktu

tesa® 4962 to dwustronnie klejąca taśma samoprzylepna składająca się z nośnika z włókniny oraz kleju akrylowego o zwiększonej lepkości.

Taśma tesa® 4962 wykazuje się w szczególności następującymi cechami:

- wysokie parametry przyczepności na różnych podłożach;
- doskonałe parametry zwilżania nierównych powierzchni;
- znakomita odporność termiczna.

### Cechy

- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Excellent initial tack and peel adhesion
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

### Zastosowania

Montowanie części plastikowych i piankowych, ciężkiego papieru, tekstyliów i skóry.

### 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            | włóknina                     | • kolor                           | przejrzysty         |
| • typ substancji klejącej     | akryl o zwiększonej lepkości | • grubość paska zabezpieczającego | 69 µm               |
| • typ paska zabezpieczającego | papier                       | • kolor paska zabezpieczającego   | brązowy             |
| • grubość całkowita           | 160 µm                       | • waga paska zabezpieczającego    | 80 g/m <sup>2</sup> |



# tesa® 4962

## Informacja Produkcie

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	3 %	• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200 °C
• odporność na rozciąganie	8 N/cm	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• matowienie	dobra	• przyczepność początkowa	bardzo dobra
• odporność na chemikalia	dobra	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	dobra
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	średnia
• Odporność na temperaturę, długotrwała	80 °C	• Temperature resistance min.	-40 °C

### Siła przyczepności

• abs (początkowa)	11 N/cm	• pet (po 14 dniach)	10.5 N/cm
• abs (po 14 dniach)	12 N/cm	• pp (początkowa)	8.5 N/cm
• aluminium (początkowa)	10 N/cm	• pp (po 14 dniach)	10 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	10.5 N/cm	• ps (początkowa)	12 N/cm
• pc (początkowa)	13 N/cm	• ps (po 14 dniach)	13 N/cm
• pc (po 14 dniach)	14 N/cm	• pvc (początkowa)	11 N/cm
• pc (strona zakryta, po 14 dniach)	14 N/cm	• pvc (po 14 dniach)	15 N/cm
• pe (początkowa)	6.5 N/cm	• stali (początkowa)	11.5 N/cm
• pe (po 14 dniach)	7 N/cm	• stali (po 14 dniach)	12 N/cm
• pet (początkowa)	9.5 N/cm		

### Dodatkowe informacje

Wersje pasków ochronnych:

PV0 brązowy papier silikonowany (glassine), (71 µm);

PV6 czerwona folia z polipropylenu jednokierunkowo orientowanego (80 µm);

### 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 zdatności 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=04962>