



# tesa® flameXtinct 45001

## Informacja Produkcie



Trudnopalna taśma z pianki polietylenowej 1000 µm

### Opis produktu

Grupa produktów tesa® flameXtinct obejmuje wiele różnych specjalistycznych taśm samoprzylepnych do zastosowań montażowych. Asortyment produktów tesa® flameXtinct charakteryzują następujące cechy:

- wolny od halogenów
- zaawansowane masy klejące

tesa® flameXtinct 45001 to trudnopalne taśmy z pianki polietylenowej do trwałego montażu w wymagających zastosowaniach. Taśma składa się z kleju akrylowego oraz pianki polietylenowej o doskonałej sile klejenia – oba elementy składowe wykazują właściwości trudnopalne.

### Cechy

- Trudnopalny
- Bogata oferta produktów
- Doskonałe przywieranie do wielu różnych powierzchni
- Duża plastyczność i wypełnianie szczelin
- Niezwykle niska waga w porównaniu z alternatywnymi sposobami łączenia o właściwościach trudnopalnych
- Pochłanianie wstrząsów
- Sprawdzone właściwości zmniejszające palność zgodnie z normą FAR 25.853(a) zał. F część 1 oraz UL 94 HBF - HF1

### Zastosowania

- Montaż w windach
- Montaż w kabinach samolotów
- Montaż podzespołów w pociągach
- Zastosowania w branży morskiej
- Motoryzacja

### Informacje techniczne (wartości uśrednione)

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

### Budowa produktu

- |                               |                 |                     |         |
|-------------------------------|-----------------|---------------------|---------|
| • Materiał nośnika            | FR PE foam      | • grubość całkowita | 1000 µm |
| • typ substancji klejącej     | FR acrylic      | • kolor             | biały   |
| • typ paska zabezpieczającego | czerwony zwykły |                     |         |



# tesa® flameXtinct 45001

## Informacja Produkcie

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |                                          |       |                                                |       |
|------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|-------|
| • Odporność na temperaturę, długotrwała  | 80 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C | dobra |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 80 °C |                                                |       |

### Przylepność do

- |                                           |           |                                       |           |
|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| • przylepność do aluminium (początkowa)   | 16.6 N/cm | • przylepność do stali (początkowa)   | 19.2 N/cm |
| • przylepność do aluminium (po 14 dniach) | 21.8 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 22 N/cm   |

### Dodatkowe informacje

PV6 = red MOPP liner (80µm)

### 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 domyslniej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdolności 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.