

45001

Product Information



Flammehemmende tape med PE-skum

Produktbeskrivelse

tesa® 45001 er en flammehemmende tape med PE-skum for permanent montering i krevende applikasjoner. Tapen består av en flammehemmende akrykleber og flammehemmende PE-skum med fremragende klebestyrke. Tapen tilbyr følgende funksjoner:

- Dokumenterte flammehemmende egenskaper i henhold til FAR 25.853 (a) app. F del1 og UL 94 HBF – HF1
- Uten halogener og antimontrioksid (samsvar med REACH og ROHS)
- Førsteklasses adhesjonsegenskaper på en rekke overflater
- Høy formbarhet og dempende egenskaper
- Ekstremt lett i forhold til andre flammehemmende alternativer for sammenføyning

Funksjoner

- Flame retardant
- Wide product portfolio
- Excellent adhesion characteristics on a variety of surfaces
- High conformability and gap filling properties
- Extremely light weight compared to alternative flame retardant bonding opportunities
- Shock absorbing
- Proven flame retardant characteristics according to FAR 25.853(a) app. F part1 and UL 94 HBF - HF1

Applikasjon

- Montering i heis
- Sammenføyning av interiør i flykabin
- Montasjer i tog

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

- | | | | |
|-----------------|------------|------------------|---------|
| • Bæremateriale | FR PE foam | • Total tykkelse | 1000 µm |
| • Klebetype | FR acrylic | • Farge | Hvit |
| • Type liner | Rød | | |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|---|--------------|---|-------|
| • Statisk strekkholdkraft ved 40°C | good, medium | • Temperaturbestandighet, lang varighet | 80 °C |
| • Temperaturbestandighet, kort varighet | 80 °C | | |



45001

Product Information

Klebekraft

- | | | | |
|---|-----------|--------------------------------------|-----------|
| • Klebeevne på Aluminium (umiddelbart) | 16.6 N/cm | • Klebeevne på Stål (umiddelbart) | 19.2 N/cm |
| • Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager) | 21.8 N/cm | • Klebeevne på Stål (etter 14 dager) | 22 N/cm |

Additional Information

PV6 = red MOPP liner (80µm)

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=45001>