

# 45001

## Produktové Informácie



### Páska z PE peny so spomaľovačom horenia

#### Popis produktu

Skupina výrobkov tesa® flameXtinct zahŕňa rôzne vysokovýkonné riešenia lepiacich pásov na montážne aplikácie. Sortiment tesa® flameXtinct, a teda aj všetky obsiahnuté výrobky, sú jasne definované nasledujúcimi charakteristikami:

- Bez halogénov
- Vysokoučinné lepidlá

Výrobok tesa® flameXtinct 45001 je páska z PE peny so spomaľovačom horenia na trvalú montáž v náročných aplikáciách. Páska sa skladá z akrylového lepidla so spomaľovačom lepidla a PE peny so spomaľovačom horenia s vynikajúcou lepiacou silou.

#### Charakteristika

- \* Spomaľovač horenia
- \* Široké portfólio výrobkov
- \* Vynikajúce adhézne vlastnosti na rôznych povrchoch
- \* Vysoká prispôsobivosť a vyplňovanie medzier
- \* Extrémne nízka hmotnosť v porovnaní s alternatívnymi možnosťami spájania so spomaľovačom horenia
- \* Tlmenie nárazov
- \* Preukázané vlastnosti spomaľovača horenia podľa FAR 25.853(a) app. F časť1 a UL 94 HBF – HF1

#### Aplikácia

- Montáž vo výťahu
- Lepenie v interiéri kabíny lietadla
- Montáže vo vlakoch
- Námorné aplikácie
- Automobilový priemysel

#### Technical Information (average values)

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

#### Konštrukcia produktu

- |                           |                                     |                  |         |
|---------------------------|-------------------------------------|------------------|---------|
| • Materiál nosiča         | FR PE foam                          | • Celková hrúbka | 1000 µm |
| • Druh lepidla            | FR acrylic                          | • Farba          | biela   |
| • Druh krycieho materiálu | zretelná červená /<br>jasná červená |                  |         |



# 45001

## Produktové Informácie

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- Statická pevnosť v strihu pri 40°C      dobré, stredné
- Teplotná odolnosť, dlhodobá      80 °C
- Teplotná odolnosť, krátkodobá      80 °C

### Adhézia k hodnotám

- na hliník (počiatočná) vnútorná      16.6 N/cm
- na hliník (po 14 dňoch)      21.8 N/cm
- na oceľ (počiatočná)      19.2 N/cm
- na oceľ (po 14 dňoch)      22 N/cm

### Ďalšie informácie

PV6 = červený liner MOPP (80 µm)

## Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísny kontrolám. Všetky technické informácie a dáta o výrobkoch vyššie uvedených, sú poskytované dľa nášho najlepšieho vedomia na základe našich praktických skúseností. Všetky tieto informácie musia byť považované ako priemerné hodnoty, ktoré nemusia zodpovedať konkrétnej špecifikácii. Preto nemôže tesa SE poskytnúť žiadne záruky, či už výslovné alebo predpokladané. Užívateľ je tak zodpovedný za určenie, či je tesa® výrobok vhodný pre každý konkrétny účel alebo pre metódu aplikácie užívateľom. Pokiaľ budete mať akékoľvek pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, ktorý Vám rád poradí.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=45001>