

tesa® 4688

Informacja Produkcie



Standardowa taśma tkaninowa powlekana polietylenem

Opis produktu

tesa® 4688 to standardowa taśma tkaninowa powlekana polietylenem. W skład nośnika wchodzi tkanina z PET / sztucznego jedwabiu o siatce gęstości 55 pokryta klejem z naturalnego kauczuku aktywowanym dociskiem (PSA). tesa® 4688 to typowa taśma naprawcza przydatna w wielu różnych sytuacjach i charakteryzująca się dobrymi właściwościami użytkowymi.

Cechy produktu:

- Wysoka przyczepność nawet na nierównych powierzchniach
- Wodoodporna
- Łatwo się odwija

Taśma tesa® 4688 została zaaprobowana przez koncern energetyczny AREVA jako zgodna z wymogami normy firmy Siemens AG oznaczonej TLV 9027/01/06 do zastosowań w elektrowniach atomowych: całkowita zawartość halogenów < 1000 ppm; całkowita zawartość siarki < 1000 ppm

Cechy

- Spełnia wymogi normy LV 312-1 w zakresie wytrzymałości dielektrycznej 7500 V (3 warstwy)
- Spełnia wymogi normy Siemens AG TLV 9027/01/06 w zakresie stosowania w elektrowniach jądrowych

Zastosowania

- Znakowanie, zabezpieczanie, pakowanie, ochrona, mocowanie, zamykanie
- Mocowanie folii budowlanych
- Zamykanie kartonów, puszek itp.
- Mocowanie przewodów
- Wiązowanie kabli
- Łączenie na długość folii, znakowanie części podczas konserwacji w elektrowniach atomowych

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 | tkanina z ekstrudowanego polietylenu | • typ paska zabezpieczającego | żaden |
| • typ substancji klejącej | kauczuk naturalny | • grubość całkowita | 260 µm |

tesa® 4688

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	9 %	• proste brzegi po oderwaniu	dobra
• odporność na rozciąganie	52 N/cm	• siatka	55 count per square inch
• Odporność na temperaturę (usuwanie z aluminium po 30 minutach ekspozycji)	110 °C	• wodoodporność	dobra
• odporność na ścieranie	dobra	• wytrzymałość elektryczna	2900 V
• Odrywanie ręką	dobra		

Przylepność do

- przylepność do stali 4.5 N/cm

Dodatkowe informacje

- Wysoka przyczepność, także do szorstkich powierzchniach
- Wodoodporna
- Łatwa do rozwijania
- Całkowita zawartość halogenu < 1000 ppm
- Całkowita zawartość siarki < 1000 ppm

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 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.

