



tesa® 4541

Informacja Produkcie



Niepowlekana, dogodna w użyciu taśma tkaninowa

Opis produktu

tesa® 4541 to niepowlekana taśma tkaninowa o wysokiej odporności na rozdarcie. W skład nośnika wchodzi siatka z włókien ze sztucznego jedwabiu o gęstości 145, pokryta substancją klejącą z naturalnego kauczuku.

tesa® 4541 to bardzo elastyczna i wygodna w użyciu taśma przydatna w szerokim zakresie zastosowań.

Właściwości produktu:

- Dobra przyczepność nawet na nierównych i tłustych powierzchniach
- Przystosowuje się do nierównych powierzchni bez powstawania zagięć
- Łatwo się na niej pisze, idealnie nadaje się do celów ostrzegawczych
- Bardzo wysoka wytrzymałość na rozciąganie
- Gładka i wygodna w użyciu
- Klasyfikacja zgodnie z FMVSS 302: * SE / NBR (samogasnący / bez wskaźnika spalania)
- Dostępna w 5 kolorach: czarnym, białym, szarym, czerwonym i brązowym

Aspekty zrównoważonego rozwoju

- 87% zawartości węgla pochodzenia biologicznego w całym produkcie.



Aby uzyskać więcej informacji: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Zastosowania

- Ręczne i maszynowe zamykanie ciężkich kartonów, wiader i puszek
- Zaklejanie opakowań foliowych, puszek połączeniowych i zamykanie luk
- Wiązkanie prętów, drutów i kabli
- Przygotowywanie zespołów przewodów
- Zabezpieczanie krawędzi
- Wzmacnianie okładek książek
- Mocowanie plastikowych zacisków do osłon kablowych
- Wzmacnianie kijów hokejowych
- Różnorodne zastosowania w weterynarii, do bandażowania dużych i małych zwierząt



tesa® 4541

Informacja Produkcie

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 niepowlekana | • Oparty na materiałach biologicznych (zawartość biowęgla) | 87 % |
| • typ substancji klejącej | kauczuk naturalny | • grubość całkowita | 270 µm |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|---------|-----------------------------|-------------------------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 16 % | • siatka | 145 threads/inch ² |
| • odporność na rozciąganie | 90 N/cm | • Wygląd nośnika (wizualny) | matt |
| • Odporność na temperaturę (usuwanie z aluminium po 30 minutach ekspozycji) | 130 °C | • łatwo się na niej pisze | tak |
| • odporność na ścieranie | dobra | | |

Przylepność do

- | | |
|------------------------|----------|
| • przylepność do stali | 3.6 N/cm |
|------------------------|----------|

Dodatkowe informacje

Zgodność z wytrzymałością dielektryczną LV 312-1.

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 domysłowej. 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.