

tesa® 51007

Informacja O Produkcie



Taśma z tkaniny PET do ochrony przed ścieraniem wiązek przewodów samochodowych

Opis produktu

tesa® 51007 to taśma z tkaniny PET z klejem na bazie kauczuku, zapewniająca niezawodną ochronę wiązek przewodów samochodowych przed ścieraniem. Siła odwijania została dostosowana do automatycznego wiązania i umożliwia wysoką prędkość przetwarzania.

Wysoka przyczepność i dobra odporność na odstawanie zapewniają bezpieczne wiązanie przewodów. Odporność na temperaturę zależy od materiału izolacyjnego.

Cechy

- Odporność na ścieranie
- Wysoka początkowa lepkość i przyczepność
- Optymalizowana do automatycznego owijania
- Odporna na odstawanie
- Odporna na wpływy środowiska
- Stała siła odwijania – zoptymalizowana do automatycznego zastosowania
- Odporna na starzenie
- Ognioodporna
- Elastyczna i gładka

Zastosowania

tesa® 51007 została specjalnie zaprojektowana do wiązania i ochrony przewodów przed ścieraniem. Głównym obszarem zastosowania jest komora silnika samochodowego, gdzie panują wymagające warunki temperaturowe i środowiskowe.

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 tworzywa PET | • grubość całkowita | 320 µm |
| • typ substancji klejącej | oparty na kauczuku | | |

tesa® 51007

Informacja O Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|----------|--|---------------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 22 % | • odporność na ścieranie (trzcina 5 mm, LV312) | Class B |
| • odporność na rozciąganie | 175 N/cm | • siła odwijania (szerokość rolki > 9mm) | 6 N/roll (30 m/min) |
| • Odporność na temperaturę (maks.) | 150 °C | • siła odwijania (szerokość rolki ≤ 9mm) | 6 N/roll (30 m/min) |
| • Odporność na temperaturę (min.) | -40 °C | • wygłuszanie hałasu (lv312) | Class A |
| • odporność na ścieranie (trzcina 10 mm, LV312) | Class C | | |

Przylepność do

- przylepność do stali 4.5 N/cm

Dodatkowe informacje

Standardowe szerokości: 9, 19, 25, 32 mm

Standardowe długości: 50 m

- Możliwe są większość kombinacji szerokości i długości

*Dostępne są także inne wymiary na życzenie

- Standardowa średnica gilzy: 76 mm
- Możliwość zastosowania z czerwonym pierścieniem wspomagającym montaż

*Na przewodach ETFE. Inne materiały izolacyjne do przetestowania.

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.

