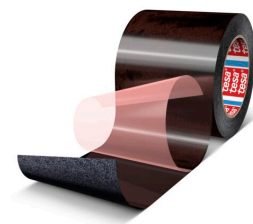




tesa® 4990 Butt-Splicing Tape

Informacja Produkcie



Jednostronna taśma z klejem akrylowym, o grubości 350µm

Opis produktu

tesa® 4990 to jednostronna taśma samoprzylepna z modyfikowanym klejem akrylowym i czarnym nośnikiem z tkaniny PET. Klej akrylowy łączy w sobie szybkość łączenia, z doskonałą odpornością na podwyższone temperatury. tesa® 4990 wykazuje doskonałą odporność na rozciąganie w wysokich temperaturach. Utwardzony klej rekompensuje ogólny efekt mięknięcia kleju w wysokiej temperaturze, co zapewnia stabilną przyczepność w szerokim zakresie temperatur.

Właściwości produktu:

- Odporny na ścinanie klej akrylowy
- Nośnik z tkaniny PET odporny na rozciąganie
- Łatwa obsługa i zastosowanie

Korzyści:

- Odpowiednia do procesów wysokotemperaturowych - odporność do 250 ° C
- Wysoka odporność na rozdarcie dla procesów wysokiego napięcia
- Bezpieczna kompensacja naprężenia wstęgi w procesach wysokiego naprężenia, pozwala uniknąć zerwania i fałdowania wstęgi
- Brak czasu utwardzania - Eliminuje czas utwardzania dla szybszej produkcji
- Bez inwestycji w maszyny - Wykorzystaj istniejące maszyny do wdrożenia wydajniejszej produkcji

Cechy

- Shear-resistant acrylic adhesive for high-temperature processes up to 250°C
- Highly tear-resistant PET-cloth backing for high-tension processes
- No cure time, eliminating cure time for faster production
- No machinery investment, utilizing existing machinery to implement more efficient production
- Easy handling and application

Zastosowania

Łączenie metalowych wstęg jest głównym zastosowaniem tego specjalnie zaprojektowanego produktu, który wytrzymuje podwyższone temperatury, a także procesy o wysokim naprężeniu wstęgi.



tesa[®] 4990

Butt-Splicing Tape

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.

Zastosowania

- | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------|
| • Materiał nośnika | tkanina z tworzywa PET | • grubość całkowita | 350 μm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor | czarny |
| • typ paska zabezpieczającego | MOPP | • kolor paska zabezpieczającego | czerwony |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|----------------------------|----------|---|----------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 40 % | • odporność na rozciąganie (poprzeczna) | 105 N/cm |
| • odporność na rozciąganie | 240 N/cm | • Operation temperature up to | 250 °C |

Siła przyczepności

- | | |
|---------|-----------|
| • stali | 11.5 N/cm |
|---------|-----------|

Dodatkowe informacje

- Warianty paska ochronnego:

PV6: Czerwona folia MOPP (80μm; 72g / m²)

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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04990>