

tesa® 4990 Butt-Splicing Tape

Jednostronna taśma z klejem akrylowym, o grubości 350µm

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

Główne zastosowanie

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

Dane techniczne

▪ Materiał nośnika	tkanina z tworzywa PET	▪ Wydłużenie przy zerwaniu	40 %
▪ Kolor	czarny	▪ Odporność na rozciąganie	240 N/cm
▪ Grubość całkowita	350 µm	▪ Odporność na rozciąganie (poprzeczna)	105 N/cm
▪ Grubość taśmy	350 µm	▪ Typ paska zabezpieczającego	MOPP
▪ Typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości		

Dodatkowe informacje

- Warianty paska ochronnego:

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

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

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 zgodności 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.