



tesa® 4580 Highly Permeable

Informacja Produkcie

Taśma przepuszczająca powietrze

Opis produktu

Jednostronna taśma tesa® 4580 to wysokiej jakości taśma odpowietrzająca. Taśma składa się z tkaniny włókninowej pokrytej akrylową, dyspersyjną substancją klejącą. Taśmę gazo-przepuszczalną stosuje się przede wszystkim do zaklejania (tymczasowego) otworów, podczas procesów piankowania w niektórych branżach.

Produkt ten cechuje wysoka i równomierna przepuszczalność powietrza. Dzięki temu, że substancję klejącą naniesiono w sposób dyspersyjny (kropki), nośnik nie jest nią pokryty jednolicie.

Właściwości produktu:

- Doskonała przepuszczalność powietrza, dzięki specjalnej substancji klejącej
- Specjalna, akrylowa, dyspersyjna substancja klejąca o zrównoważonych właściwościach
- Bardzo dobre właściwości w zakresie odwijania, zapewniające szybkie stosowanie
- Bardzo duża elastyczność i zdolność dostosowywania się do podłoża
- Doskonała bariera dla różnych pianek polimerowych/poliuretanowych
- Łatwe ręczne urywanie

Cechy

- The high air permeability allows the foam to expand fast for efficient foaming process
- The permeability for air and other gases is homogeneously spread to ensure constant foaming results
- Works as a barrier against foams to decrease foam leakage and cleaning effort
- Unwinds gently to avoid curling which makes the handling easier in order to reduce process time
- Easily torn by hand for an increased working efficiency
- Is conformable to shaped structures
- Allows an exchange of moisture and other gases

Zastosowania

- Proces piankowania np. w sektorze AGD: pianka poliuretanowa jest stosowana do izolowania lodówek/ zamrażalników, a także redukcji drgań aparatów
- Zastosowania w branży motoryzacyjnej np. przy produkcji desek rozdzielczych
- Z przeznaczeniem w zasadzie dla wszystkich klientów stosujących procesy piankowania w swojej działalności produkcyjnej





tesa[®] 4580

Highly Permeable

Informacja Produkcje

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	włóknina	• kolor	biały
• typ substancji klejącej	akryl	• grubość taśmy	_NULL μm
• grubość całkowita	160 μm		

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	8 %	• niska siła odwijania	bardzo dobra
• odporność na rozciąganie	35 N/cm	• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra
• Bez rozpuszczalników	tak	• Operation temperature up to	160 °C
• Hand tearability	dobra	• przepuszczalność powietrza	52 cm ³ /cm ² xs

Siła przyczepności

• abs (początkowa)	1.4 N/cm	• ps (początkowa)	1.1 N/cm
• pe (początkowa)	0.3 N/cm	• stali	1.5 N/cm

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 zdatności 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=04580>