



tesa® 54411

Informacja Produkcie



Taśma uszczelniająca o wysokiej wydajności

Opis produktu

Wysokowydajna taśma uszczelniająca tesa® 54411 to niezawodne i trwałe rozwiązanie uszczelniające, doskonale sprawdzające się w różnorodnych zastosowaniach. Dzięki wykorzystaniu odpornego na promieniowanie UV materiału nośnika oraz kleju akrylowego nieulegającego degradacji pod wpływem starzenia taśmę można stosować nawet w najbardziej wymagających warunkach. Niezależnie od tego, czy trzeba uszczelnić połączenie, czy zapewnić ochronę przed kurzem i wilgocią, taśma tesa® 54411 to doskonały wybór. Jej wytrzymała konstrukcja zapewnia długotrwałe i niezawodne uszczelnienie.

Cechy

- Pasek zabezpieczający jest umieszczony na wierzchniej stronie nośnika, co umożliwia bezproblemowe nakładanie miękkiego kleju.
- Pasek można usunąć po wstępnym przyłożeniu nacisku, odsłaniając nadający się do malowania i odporny na ścieranie materiał nośnika.
- Substancja klejąca oraz materiał nośnika są bardzo elastyczne, dzięki czemu idealnie nadają się do uszczelniania połączeń i nitów przy przyłożeniu zaledwie niewielkiego nacisku
- Wilgotna masa klejąca zapewnia szybkie uszczelnienie i krótszy czas utwardzania połączenia w porównaniu z tradycyjnymi uszczelniaczami
- Nasz produkt nie zawiera związków perfluoroalkilowych (PFAS), co oznacza gwarancję bezpiecznego użytkowania

Zastosowania

- Natychmiastowe i trwałe uszczelnianie połączeń, spoin i nitów
- Łatwa i szybka naprawa plastikowych zbiorników, silosów i kontenerów

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 | Ionomer film | • grubość paska zabezpieczającego | 60 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl | • grubość taśmy | 1100 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | siliconised PET | • kolor paska zabezpieczającego | przezroczysty |



tesa® 54411

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	330 %	• Odrywanie ręką	nie
• odporność na rozciąganie	35 N/cm	• przyczepność początkowa	dobra
• Bez rozpuszczalników	tak	• Temperatura pracy do	100 °C
• nadaje się do nierówności	bardzo dobra	• usuwanie bez pozostawiania śladów	nie
• odporność na promienie uv	104 weeks	• wodoodporność	bardzo dobra
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• łatwo się na niej pisze	tak
• odporność na ścieranie	bardzo dobra		

Przylepność do

• przylepność do abs (początkowa)	12 N/cm	• przylepność do szkła (początkowa)	11 N/cm
• przylepność do aluminium (początkowa)	9 N/cm	• przylepność do stali	11 N/cm
• Przyczepność do nośnika	5 N/cm		

Dodatkowe informacje

Możliwe jest osiągnięcie wyższych wartości wytrzymałości na odrywanie oraz skrócenie czasu docisku poprzez zastosowanie

- aktywatora przyczepności do metalu tesa® 60153 Adhesion Promoter Fast Cure lub
- aktywatora przyczepności do szkła tesa® 60151 Adhesion Promoter Glass

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 domysłej. 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.