



tesa® 4914

Low VOC



Informacja Produkcie

Dwustronna taśma włókninowa o grubości 250 µm z klejem akrylowym o zwiększonej lepkości i różnym poziomie przyczepności

Opis produktu

tesa® 4914 to przezroczysta dwustronnie klejąca taśma samoprzylepna o grubości 250µm, składająca się z nośnika z włókniny oraz masy akrylowej o zwiększonej lepkości. Strony taśmy charakteryzują się różnymi właściwościami klejenia, co zapewnia doskonałą siłę łączenia dla różnych materiałów, w szczególności o nierównych powierzchniach. W porównaniu do ostrony otwartej, strona zakryta składa się ze spienionej pianki, dającej większą masę powłoki i dlatego zapewnia wyższą przyczepność.

Taśma tesa® 4914 została zaprojektowana z myślą o doskonałym łączeniu szorstkich powierzchni, takich jak skóra i tekstylia, gips i kamień lub innych szorstkich materiałów.

Właściwości produktu:

- Różna siła łączenia
- Bardzo dobra wydajność na szorstkich powierzchniach
- Wysoka przyczepność początkowa
- Najwyższy poziom przyczepności na zakrytej stronie
- Niższy poziom przyczepności po stronie otwartej
- Low VOC (wg GB 27630) - brak wykrywalnych substancji krytycznych
- Ognioodporność wg. FAR / JAR / CS 25,853 (a) Dodatek F część I (a) (1) (ii)
- Nadaje się do stosowania z dyspenserami

Cechy

- Asymmetrical product design with superior adhesion on liner-covered side
- Excellent performance on rough surfaces like leather and textiles
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Low VOC according to VDA278 analysis
- Flame retardant according to FAR/JAR/CS 25.853(a) Appendix F part I (a)(1)(ii)

Zastosowania

tesa® 4914 nadaje się do różnych zastosowań montażowych.

Przykładowe aplikacje to:

- Mocowanie podbitek dachowych przy produkcji samochodów
- Montaż kabli i wiązek przewodów do podsufitek we wnętrzach samochodowych
- Mocowanie skóry i tekstyliów, jako podparcia do szycia
- Laminowanie materiałów piankowych w połączeniu z materiałami gładkimi po stronie odkrytej

W celu zapewnienia właściwej rekomendacji produktu, aby zapewnić najwyższą możliwą wydajność, naszym celem jest pełne zrozumienie Twojej aplikacji (w tym zaangażowanych substratów).



tesa[®] 4914

Low VOC

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	włóknina	• kolor	przezroczysty
• typ substancji klejącej	akryl o zwiększonej lepkości	• grubość paska zabezpieczającego	80 µm
• typ paska zabezpieczającego	PE	• kolor paska zabezpieczającego	czerwony
• grubość całkowita	250 µm	• waga paska zabezpieczającego	92 g/m ²

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	3 %	• odporność na środki zmiękczające	dobra
• odporność na rozciąganie	8 N/cm	• przyczepność początkowa	dobra
• odporność na chemikalia	dobra	• statyczna odporność na ścinanie	niska
• odporność na starzenie (uv)	dobra	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	niska
• Odporność na temperaturę, długotrwała	80 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	niska
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	140 °C	• Temperature resistance min.	-40 °C
• odporność na wilgoć	dobra		



tesa® 4914

Low VOC

Informacja Produkcie

Siła przyczepności

• abs (początkowa)	5.6 N/cm	• pet (strona zakryta, po 14 dniach)	7.9 N/cm
• abs (po 14 dniach)	7.7 N/cm	• pet (strona zakryta, początkowa)	7.8 N/cm
• abs (strona zakryta, po 14 dniach)	7.6 N/cm	• pp (początkowa)	4.6 N/cm
• abs (strona zakryta, początkowa)	7.6 N/cm	• pp (po 14 dniach)	4.4 N/cm
• aluminium (początkowa)	5.2 N/cm	• pp (strona zakryta, po 14 dniach)	6.5 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	6.3 N/cm	• pp (strona zakryta, początkowa)	5.6 N/cm
• aluminium (strona zakryta, po 14 dniach)	8 N/cm	• ps (początkowa)	5.8 N/cm
• aluminium (strona zakryta, początkowa)	7.8 N/cm	• ps (po 14 dniach)	7.4 N/cm
• pc (początkowa)	5.8 N/cm	• ps (strona zakryta, po 14 dniach)	8.2 N/cm
• pc (po 14 dniach)	7.4 N/cm	• ps (strona zakryta, początkowa)	8.1 N/cm
• pc (strona zakryta, po 14 dniach)	8.2 N/cm	• pvc (początkowa)	4.8 N/cm
• pc (strona zakryta, początkowa)	8.1 N/cm	• pvc (po 14 dniach)	7.7 N/cm
• pe (początkowa)	3.2 N/cm	• pvc (strona zakryta, po 14 dniach)	7.8 N/cm
• pe (po 14 dniach)	3.4 N/cm	• pvc (strona zakryta, początkowa)	7.8 N/cm
• pe (strona zakryta, po 14 dniach)	5.3 N/cm	• stali (początkowa)	7 N/cm
• pe (strona zakryta, początkowa)	4.2 N/cm	• stali (po 14 dniach)	7.8 N/cm
• pet (początkowa)	4.8 N/cm	• stali (strona zakryta, po 14 dniach)	9.3 N/cm
• pet (po 14 dniach)	6.2 N/cm	• stali (strona zakryta, początkowa)	8.2 N/cm



tesa[®] 4914

Low VOC

Informacja Produkcie

Dodatkowe informacje

Zgodnie z analizą VDA278, tesa 4914 nie zawiera żadnych pojedynczych substancji ograniczonych przez opracowane przepisy GB (Chiny), jak również wytyczne dotyczące stężenia w pomieszczeniach przez Ministerstwo Zdrowia, Pracy i Opieki Społecznej (Japonia).

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 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04914>