



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

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.

Budowa produktu

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



tesa® 4914

Low VOC

Informacja Produkcie

Przylepność do

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