

informacja produktowa

tesa® 4914 Low VOC

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

tesa® 4914 to przejrzysta 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

Główne zastosowanie

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).

Dane techniczne

- | | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| ▪ Materiał nośnika | włóknina | ▪ Odporność na rozciąganie | 8 N/cm |
| ▪ Kolor | przejrzysty | ▪ Typ paska zabezpieczającego | PE |
| ▪ Grubość całkowita | 250 µm | ▪ Kolor paska zabezpieczającego | czerwony |
| ▪ Typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | ▪ Grubość paska zabezpieczającego | 80 µm |
| ▪ Wydłużenie przy zerwaniu | 3 % | ▪ Waga paska zabezpieczającego | 92 g/m ² |

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

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.

tesa® 4914 Low VOC

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

Przylepność do

▪ stali (początkowa)	7.0 N/cm	▪ stali (po 14 dniach)	7.8 N/cm
▪ stali (strona zakryta, początkowa)	8.2 N/cm	▪ stali (strona zakryta, po 14 dniach)	9.3 N/cm
▪ ABS (początkowa)	5.6 N/cm	▪ ABS (po 14 dniach)	7.7 N/cm
▪ ABS (strona zakryta, początkowa)	7.6 N/cm	▪ ABS (strona zakryta, po 14 dniach)	7.6 N/cm
▪ aluminium (początkowa)	5.2 N/cm	▪ aluminium (po 14 dniach)	6.3 N/cm
▪ aluminium (strona zakryta, początkowa)	7.8 N/cm	▪ aluminium (strona zakryta, po 14 dniach)	8.0 N/cm
▪ PC (początkowa)	5.8 N/cm	▪ PC (po 14 dniach)	7.4 N/cm
▪ PC (strona zakryta, początkowa)	8.1 N/cm	▪ PC (strona zakryta, po 14 dniach)	8.2 N/cm
▪ PE (początkowa)	3.2 N/cm	▪ PE (po 14 dniach)	3.4 N/cm
▪ PE (strona zakryta, początkowa)	4.2 N/cm	▪ PE (strona zakryta, po 14 dniach)	5.3 N/cm
▪ PET (początkowa)	4.8 N/cm	▪ PET (po 14 dniach)	6.2 N/cm
▪ PET (strona zakryta, początkowa)	7.8 N/cm	▪ PET (strona zakryta, po 14 dniach)	7.9 N/cm
▪ PP (początkowa)	4.6 N/cm	▪ PP (po 14 dniach)	4.4 N/cm
▪ PP (strona zakryta, początkowa)	5.6 N/cm	▪ PP (strona zakryta, po 14 dniach)	6.5 N/cm
▪ PS (początkowa)	5.8 N/cm	▪ PS (po 14 dniach)	7.4 N/cm
▪ PS (strona zakryta, początkowa)	8.1 N/cm	▪ PS (strona zakryta, po 14 dniach)	8.2 N/cm
▪ PVC (początkowa)	4.8 N/cm	▪ PVC (po 14 dniach)	7.7 N/cm
▪ PVC (strona zakryta, początkowa)	7.8 N/cm	▪ PVC (strona zakryta, po 14 dniach)	7.8 N/cm

Właściwości

▪ Odporność termiczna krótkoterminowa	140 °C	▪ Odporność na środki zmiękczające	●●●
▪ Odporność termiczna długoterminowa	80 °C	▪ Statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	●
▪ Przyczepność początkowa	●●●	▪ Statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	●
▪ Odporność na starzenie (UV)	●●●		
▪ Odporność na wilgoć	●●●		
▪ Odporność na chemikalia	●●●		

Ocena dla istotnych właściwości produktów: ●●●● bardzo dobra ●●●● dobra ●●●● średnia ●●●● niska

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).

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

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.