



tesa® 4959

Informacja Produkcie



Dwustronna taśma na nośniku z włókniny

Opis produktu

tesa® 4959 to taśma dwustronnie klejąca, przeznaczona do celów montażowych oraz do łączenia na długość, składająca się z nośnika z włókniny pokrytego klejem akrylowym o zwiększonej lepkości i odporności na ścinanie. Taśma jest odporna na działanie promieni UV i starzenie oraz w znacznym stopniu odporna na plastyfikatory.

Cechy

- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Excellent initial tack and peel adhesion
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

Zastosowania

- Mocowanie znaków, pokryć i plaketek z nazwiskiem.
- Mocowanie obić drzwi przy produkcji samochodów.
- Mocowanie worków foliowych, toreb przypinanych do pasa, papieru ciągłego, plakatów itd.
- Łączenie na długość zwojów papieru itd.

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 | 71 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier | • kolor paska zabezpieczającego | brązowy |
| • grubość całkowita | 100 µm | | |



tesa® 4959

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	2 %	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na rozciąganie	8 N/cm	• przyczepność początkowa	bardzo dobra
• odporność na chemikalia	dobra	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	dobra
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	średnia
• Odporność na temperaturę, długotrwała	80 °C	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	200 °C		

Siła przyczepności

• abs (początkowa)	7.5 N/cm	• pet (po 14 dniach)	7.5 N/cm
• abs (po 14 dniach)	9 N/cm	• pp (początkowa)	5.5 N/cm
• aluminium (początkowa)	7.5 N/cm	• pp (po 14 dniach)	6.5 N/cm
• aluminium (po 14 dniach)	8 N/cm	• ps (początkowa)	8.5 N/cm
• pc (początkowa)	9.5 N/cm	• ps (po 14 dniach)	9 N/cm
• pc (po 14 dniach)	14 N/cm	• pvc (początkowa)	6.5 N/cm
• pe (początkowa)	4 N/cm	• pvc (po 14 dniach)	14 N/cm
• pe (po 14 dniach)	4.5 N/cm	• stali (początkowa)	8 N/cm
• pet (początkowa)	7 N/cm	• stali (po 14 dniach)	8.5 N/cm

Dodatkowe informacje

Wersje pasków ochronnych:

PV0 brązowy papier silikonowany (glassine), (71 µm);

PV4 biały papier pokryty polietylenem (122 µm);

PV6 czerwona folia z polipropylenu jednokierunkowo orientowanego (80 µm);

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=04959>