

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.

Aspekty zrównoważonego rozwoju

- Bardziej ekologiczne papierowe podkładowki tesa®
- Odpowiedzialnie pozyskiwana papierowa wkładka (certyfikowana)
- Niebielony papier z 30% włókien pochodzących z recyklingu.



Aby uzyskać więcej informacji: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Zastosowania

- Mocowanie znaków, pokryw i plakietek 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.

Budowa produktu

- | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| • Materiał nośnika | włóknina | • kolor | przejrzysty |
| • 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 temperaturę, krótkotrwała	200 °C
• odporność na rozciąganie	8 N/cm	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na chemikalia	dobra	• przyczepność początkowa	bardzo dobra
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	dobra
• Odporność na temperaturę (min.)	-40 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 40°C	średnia
• Odporność na temperaturę, długotrwała	80 °C		

Przylepność do

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



tesa® 4959

Informacja Produkcie

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 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.