



tesa[®] 4959

Product Information



Dobbeltsidig Ikke-vevd Tape

Produktbeskrivelse

tesa[®] 4959 er en dobbeltsidig tape med et ikke-vevd bæremateriale og et glassin-dekkpapir. Den er belagt med en akrylkleber med høy gripeevne og god forskyvningsstyrke. Tapen benyttes ofte til forskjellige oppgaver knyttet til montering og skjøting. tesa[®] 4959 tape er bestandig overfor UV, fukt, kjemikalier og er nesten bestandig overfor myknere. Tapen kan motstå temperaturer opp til 200 °C i korte perioder og opp til 80 °C i lange perioder. Monteringstapen har et svært fleksibelt bæremateriale som sikrer god initial sammenføyningsstyrke og et velbalansert forhold mellom forskyvningsstyrke og klebekraft. tesa[®] 4959 er svært aldriingsbestandig og spesielt designet for å sammenføye fleksible materialer. Tapen fås med forskjellige dekkpapirstyrker.

Funksjoner

- High initial tack and peel adhesion
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good bonding strength, even to low surface energy materials
- Outstanding converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

Applikasjon

- tesa[®] 4959 er ideell for en rekke skjøteoppgaver og monteringsløsninger
- Den dobbeltsidige tapen brukes til montering av skilt, deksler og navneskilt
- Tapen brukes til montering av dørbekledninger i bilindustrien
- tesa[®] 4959 er ideell til montering av plastposer, forsendelsesposer, papirvarer, plakater osv.
- Tapen brukes til skjøting av papir- og foliebaner

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

• Bæremateriale	Non-woven	• Farge	Gjennomsiktig
• Klebetype	Modifisert akryl	• Linerfarge	Brun
• Type liner	Papir	• Linertykkelse	71 µm
• Total tykkelse	100 µm		



tesa[®] 4959

Product Information

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|-----------------------------|-----------|---|--------------|
| • Bruddforlengelse | 2 % | • Statisk strekkholdkraft ved 23°C | good, medium |
| • Bruddstyrke | 8 N/cm | • Statisk strekkholdkraft ved 40°C | medium |
| • Aldringsbestandighet (UV) | very good | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 200 °C |
| • Fuktbestandighet | very good | • Temperaturbestandighet, lang varighet | 80 °C |
| • Kjemikaliebestandig | good | • Temperature resistance min. | -40 °C |
| • Klebeevne | very good | | |

Klebekraft

- | | | | |
|---|----------|--------------------------------------|----------|
| • Klebeevne på ABS (Umiddelbart) | 7.5 N/cm | • Klebeevne på PET (etter 14 dager) | 7.5 N/cm |
| • Klebeevne på ABS (etter 14 dager) | 9 N/cm | • Klebeevne på PP (Umiddelbart) | 5.5 N/cm |
| • Klebeevne på Aluminium (umiddelbart) | 7.5 N/cm | • Klebeevne på PP (etter 14 dager) | 6.5 N/cm |
| • Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager) | 8 N/cm | • Klebeevne på PS (umiddelbart) | 8.5 N/cm |
| • Klebeevne på PC (umiddelbart) | 9.5 N/cm | • Klebeevne på PS (etter 14 dager) | 9 N/cm |
| • Klebeevne på PC (etter 14 dager) | 14 N/cm | • Klebeevne på PVC (umiddelbart) | 6.5 N/cm |
| • Klebeevne på PE (umiddelbart) | 4 N/cm | • Klebeevne på PVC (etter 14 dager) | 14 N/cm |
| • Klebeevne på PE (etter 14 dager) | 4.5 N/cm | • Klebeevne på Stål (umiddelbart) | 8 N/cm |
| • Klebeevne på PET (umiddelbart) | 7 N/cm | • Klebeevne på Stål (etter 14 dager) | 8.5 N/cm |

Additional Information

Innleggsvarianter:

PV0 brunt og hvitt glassinepapir (71 µm)

PV6 rød MOPP-film (80 µm)



tesa[®] 4959

Product Information

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04959>