



tesa® 4959

Produkt Information



Dobbeltklæbende Non-woven Tape

Produktbeskrivelse

tesa® 4959 er en dobbeltklæbende tape med et non-woven bæremateriale og et glassin-dækpapir. Den er belagt med en akrylklæber med høj gribeevne og god forskydningsstyrke. Tapen anvendes ofte til forskelligartede opgaver vedrørende montering og samling. tesa® 4959 tape er bestandig over for UV, fugt, kemikalier og er næsten bestandig over for blødgøringsmidler. Tapen kan modstå temperaturer op til 200 °C i korte perioder og op til 80 °C i lange perioder. Monteringstapen har et meget fleksibelt bæremateriale, der sikrer god initial sammenføjningsstyrke og et velbalanceret forhold mellem forskydningsstyrke og klæbekraft. tesa® 4959 er yderst aldringsbestandig og specielt designet til at sammenføje fleksible materialer. Tapen fås med forskellige dækpapirsstyrker.

Egenskaber

- 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

Ansøgning

- tesa® 4959 er ideel til en række forskellige samingsopgaver og monteringsløsninger
- Den dobbeltklæbende tape anvendes til montering af skilte, covers og navneskilte
- Tapen anvendes til montering af dørbeklædninger i bilindustrien
- tesa® 4959 er ideel til montering af plastikposer, forsendelsesposer, papirvarer, plakater etc.
- Tapen anvendes til samling af papir- og foliebaner

Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Produktindhold

• Bæremateriale	Non-woven	• Farve	Translucent
• Klæbertype	Modifieret akryl	• Linerfarve	Brun
• Linertype	Papir	• Linertykkelse	71 µm
• Total tykkelse	100 µm		



tesa[®] 4959

Produkt Information

Egenskaber

• Brudforlængelse	2 %	• Statisk skridstyrke ved 23°C	god
• Brudstyrke	8 N/cm	• Statisk skridstyrke ved 40°C	middelgod
• Aldersbestandighed (UV)	meget god	• Temperaturbestandighed, kort tid	200 °C
• Fugtbestandighed	meget god	• Temperaturbestandighed, lang tid	80 °C
• Gribeevne	meget god	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Kemikaliebestandig	god		

Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	7.5 N/cm	• Klæbeevne på PET (Efter 14 dage)	7.5 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)	9 N/cm	• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	5.5 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	7.5 N/cm	• Klæbeevne på PP (Efter 14 dage)	6.5 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage)	8 N/cm	• Klæbeevne på PS (Umiddelbart)	8.5 N/cm
• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	9.5 N/cm	• Klæbeevne på PS (Efter 14 dage)	9 N/cm
• Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)	14 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Umiddelbart)	6.5 N/cm
• Klæbeevne på PE (Umiddelbart)	4 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Efter 14 dage)	14 N/cm
• Klæbeevne på PE (Efter 14 dage)	4.5 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	8 N/cm
• Klæbeevne på PET (Umiddelbart)	7 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	8.5 N/cm

Yderligere information

Findes med flere varianter af beskyttelsesafdækning:

PV0 brunt eller hvidt glassine-papir (71 µm)

PV6 rød MOPP-film (80 µm)



tesa[®] 4959

Produkt Information

Ansvarsfraskrivelse

tesa[®] produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa[®] produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=04959>