

tesa® 52215

Produkt Information



150 µm dobbeltsidet, semitransparent, non-woven tape til generelle lamineringsopgaver.

Produktbeskrivelse

tesa® 52215 er en dobbeltsidet non-woven tape udstyret med et vandbaseret akrylklæbemiddel. Den formbare non-woven tape er specialdesignet til generelle lamineringsopgaver. Den vandbaserede akrylklæber i tesa® 52215 kan modstå temperaturer op til 70 °C og giver rigtig god binding på flere forskellige materialer herunder materialer med lav overfladeenergi. På grund af dens lave emissionsværdier er den klassificeret som ultralav VOC og er særligt velegnet til at opfylde krav til interiør, f.eks. i bilindustrien.

tesa® 52215 fås i længder og bredder, der er velegnet til effektiv laminering, samt i en 100µm-version (tesa® 52210).

Egenskaber

- Høj initial og generel klæbekraft
- Meget god sammenføjningsstyrke også til materialer med lav overfladeenergi
- Fremragende egenskaber til udstansninger og konfektionering
- Bæremateriale i non-woven giver høj fleksibilitet, som gør det nemt at følge vanskelige 3D-former.
- Ultralav samlet VOC-koncentration i henhold til VDA 278-analyse

Anvendelser

- tesa® 52215 er velegnet til forskellige typer lamineringsopgaver
- Laminering af isoleringsmaterialer eller skum til HVAC-tætninger (varme, ventilation og aircondition)
- Montering af fleece- og filtunderlag samt dekorative tekstiler
- Laminater til forebyggelse af NVH (noise, vibration and harshness) og BSR (buzz, squeak and rattle)
- Montering af gulvsystemer

tesa® 52215

Produkt 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	Vandbaseret akryl	• Linerfarve	Brun
• Linertype	Glassine	• Linertykkelse	80 µm
• Total tykkelse	150 µm	• Vægt (Liner)	90 g/m ²

Egenskaber

• Brudforlængelse	5 %	• Lave VOC (flygtige organiske forbindelser)	meget god
• Brudstyrke	10 N/cm	• Minimum	-40 °C
• Aldersbestandighed (UV)	meget god	• temperaturbestandighed	
• Egned til udstansning	Ja	• Statisk skridstyrke ved 23°C	middelgod
• Fugtbestandighed	god	• Temperaturbestandighed, kort tid	190 °C
• Gribeevne	god	• Temperaturbestandighed, lang tid	80 °C

Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	8.4 N/cm	• Klæbeevne på PET (Efter 14 dage)	9.5 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)	9.4 N/cm	• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	4.6 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	6.1 N/cm	• Klæbeevne på PP (Efter 14 dage)	5.2 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage)	8.1 N/cm	• Klæbeevne på PS (Umiddelbart)	5.8 N/cm
• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	8.5 N/cm	• Klæbeevne på PS (Efter 14 dage)	10.1 N/cm
• Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)	9.3 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Umiddelbart)	6.2 N/cm
• Klæbeevne på PE (Umiddelbart)	2 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Efter 14 dage)	8.6 N/cm
• Klæbeevne på PE (Efter 14 dage)	5 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	8 N/cm
• Klæbeevne på PET (Umiddelbart)	7.4 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	12 N/cm

Yderligere information

Ifølge VDA278-analysen indeholder tesa 52215 ingen

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=52215>

tesa® 52215

Produkt Information

Yderligere information

enkeltstoffer, som er underlagt begrænsninger i henhold til GB-reglerne (Kina) eller retningslinjerne for koncentrationer indendørs fra Ministeriet for Sundhed, Arbejde og Velfærd (Japan).

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=52215>