

tesa® 52215

Produkt Informasjon



150 µm dobbeltsidig, gjennomskinnelig, ikke-vevd tape for generelle lamineringsapplikasjoner

Produktbeskrivelse

tesa® 52215 er en dobbeltsidig non-woven tape med vannbasert akrylkleber. Den formbare non-woven tapen er spesielt designet for generelle lamineringsapplikasjoner. Den vannbaserte akrylkleberen til tesa® 52215 er temperaturbestandig opp til 70°C og har svært god bindestyrke på ulike underlag, inkludert materialer med lav overflateenergi. På grunn av sine lave utslippsverdier er den klassifisert som å ha ultralav VOC og er spesielt egnet for å møte krav til interiør, f.eks. i bilindustrien.

tesa® 52215 fås i effektive lamineringslengder og -bredder samt i en versjon med 100µm (tesa® 52210).

Funksjoner

- Høy umiddelbar gripeevne og klebekraft
- Meget god bindestyrke selv på materialer med lav overflateenergi
- Enestående egenskaper for konvertering og utstansing
- Svært formbar på grunn av det ikke-vevde bærematerialet, som gjør det enklere å bruke tapen på vanskelige 3D-former
- Ultralav total VOC-konsentrasjon i henhold til VDA 278-analyse

Applikasjon

- tesa® 52215 egner seg for ulike typer laminering.
- Laminering av isolasjonsmaterialer eller skum til forseglinger av HVAC (oppvarming, ventilasjon og klimaanlegg)
- Sammenføyning av fleece- og filtunderlag samt dekorative tekstiler
- Laminater for forebygging av NVH (støy, vibrasjoner og hardhet) og BSR (summing, knirking og skrangling)
- Montering av gulvsystemer

tesa® 52215

Produkt Informasjon

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

Produktinnhold

• Bæremateriale	Non-woven	• Farge	Gjennomsiktig
• Klebetype	Vannbasert akryl	• Linerfarge	Brun
• Type liner	Pergamyn	• Linertykkelse	80 µm
• Total tykkelse	150 µm	• Vekt (liner)	90 g/m ²

Egenskaper / ytelsesverdier

• Bruddforlengelse	5 %	• Lave VOC (flyktige organiske forbindelser)	veldig bra
• Bruddstyrke	10 N/cm	• Minste temperaturlast	-40 °C
• Aldringsbestandighet (UV)	veldig bra	• Statisk strekkholdkraft ved 23°C	medium
• Egnethet til utstansing	Ja	• Temperaturbestandighet, kort varighet	190 °C
• Fuktbestandighet	god	• Temperaturbestandighet, lang varighet	80 °C
• Klebeevne	god		

Adhesjon til

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

Ytterligere informasjon

Ifølge VDA278-analysen inneholder ikke tesa® 52215 noen enkeltstoffer som er begrenset i utkastet til GB-forskrifter (Kina) eller retningslinjene for innendørs konsentrasjon fra Helse-, arbeids- og velferdsdepartementet (Japan).

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=52215>

tesa® 52215

Produkt Informasjon

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=52215>