



tesa® 52215

Produkt Information



150 µm dubbelhäftande, transparent non-woven-tejp för allmänna lamineringsapplikationer

Produktbeskrivning

tesa® 52215 är en dubbelhäftande non-woven-tejp utrustad med ett vattenbaserat häftämne av akryl. Den formbara non-woven-tejpen är speciellt utformad för allmänna lamineringsapplikationer. Det vattenbaserade häftämnet av akryl i tesa® 52215 är temperaturbeständigt upp till 70 °C och ger mycket god vidhäftningsstyrka på olika underlag, även material med låg ytenergi. På grund av dess låga emissionsvärden är den klassad som ultralåg VOC och särskilt lämplig för att uppfylla inomhuskrav, t.ex. inom fordonsindustrin.

tesa® 52215 finns i effektiva lamineringslängder och -bredder samt i en 100 µm-version (tesa® 52210).

Egenskaper

- Hög initial klubbighet och vidhäftningsgrad
- Mycket god vidhäftning även till material med låg ytenergi
- Enastående konverterings- och stansningsegenskaper
- Mycket anpassningsbar till svåra 3D-former tack vare non-woven-bäraren
- Extremt låg total VOC-koncentration enligt VDA 278-analysen

Tillämpningar

- tesa® 52215 är lämplig för olika typer av laminerings-tillämpningar
- Laminering av isoleringsmaterial eller skum för HVAC (heating, ventilation, and air conditioning)-tätning
- Montering av fleece- och filtunderlag samt dekorativa tyger
- Laminat för förebyggande av NVH (noise, vibration, and harshness) och BSR (buzz, squeak, and rattle)
- Montering av golvsystem



tesa® 52215

Produkt Information

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

• Bärare material	Non-woven	• Färg	Semi transparent
• Typ av häftämne	Vattenbaserad akryl	• Liner färg	Brun
• Typ av liner	Glassine	• Tjocklek liner	80 µm
• Total tjocklek	150 µm	• Vikt (Liner)	90 g/m ²

Egenskaper

• Brottöjning	5 %	• Minsta temperaturlåghet	-40 °C
• Brottstyrka	10 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	medelgod
• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Tack	god
• Fuktbeständighet	god	• Temperaturbeständighet	190 °C
• Lågt VOC	mycket god	• kortvarig varaktighet	
• Lämplig för konvertering	Ja	• Temperaturbeständighet	80 °C
		• långvarig varaktighet	

Värden för vidhäftning till

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

Ytterligare information

Enligt VDA278-analysen innehåller tesa® 52215-



tesa® 52215

Produkt Information

Ytterligare information

tejpen inga enskilda ämnen som begränsas av de utarbetade GB-bestämmelserna (Kina) eller av riktlinjerna för inomhuskoncentrationer från Ministeriet för hälsa, arbete och välfärd (Japan).

Ansvarsfriskrivning

tesa® produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa® produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.

För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=52215>