



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

Ansökan

- 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

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=52215>



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

Häftförmåga

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

Ytterligare information

Enligt VDA278-analysen innehåller tesa® 52215-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).



tesa[®] 52215

Produkt Information

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 nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=52215>