



tesa® 52110

Produkt Information



Dubbelhäftande transfertejp på 100 µm för laminerings- och konverteringstillämpningar.

Produktbeskrivning

tesa® 52110 är en anpassningsbar transfertejp med ett vattenbaserat häftämne i akryl och en tjocklek på 100 µm. Det vattenbaserade häftämnet i akryl är temperaturbeständigt upp till 180 °C och har mycket god fixeringsstyrka på olika underlag. tesa® 52110 har utvecklats särskilt för alla typer av laminerings- och konverteringstillämpningar. Tack vare sina låga utsläppsvärden är den klassad som ultralåg VOC och särskilt lämplig för att uppfylla inomhuskrav, t.ex. inom fordonsindustrin.

tesa®52110 finns i effektiva lamineringslängder och -bredder samt i en version på 50 µm (tesa® 52105).

Egenskaper

- Hög initial klubbighet och vidhäftningsgrad
- Mycket god fixeringsstyrka på en mängd olika underlag
- Goda stansningsegenskaper
- Mycket anpassningsbar för att följa besvärliga 3D-former
- Extremt låg total VOC-koncentration enligt VDA 278-analysen

Tillämpningar

tesa® 52110 lämpar sig för olika typer av laminerings- och konverteringstillämpningar.

Tejpen kan bland annat användas till:

- Laminering av isoleringsmaterial
- Montering av golvsystem
- Laminering av skum för HVAC-tätning (heating, ventilation and air conditioning)
- Limning av fleece- och filtunderlag samt dekorativa tyger
- Laminat för förebyggande av NVH (noise, vibration and harshness) och BSR (buzz, squeak and rattle)

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|---------------------|------------------|-------------|
| • Bärare material | Ingen | • Färg | Transparent |
| • Typ av häftämne | Vattenbaserad akryl | • Liner färg | Gul |
| • Typ av liner | Glassine | • Tjocklek liner | 80 µm |



tesa® 52110

Produkt Information

Egenskaper

- | | | | |
|----------------------------|------------|--------------------------|--------|
| • Ålders beständighet (UV) | mycket god | • Temperaturbeständighet | 100 °C |
| • Fuktbeständighet | god | • kortvarig varaktighet | |

Värden för vidhäftning till

- | | | | |
|--------------------------------------|----------|--|-----------|
| • Häftförmåga på PP (omedelbart) | 5.1 N/cm | • Häftförmåga på Stål (omedelbart) | 9.2 N/cm |
| • Häftförmåga på PP (efter 14 dagar) | 6.8 N/cm | • Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar) | 11.6 N/cm |

Ytterligare information

Enligt VDA278-analysen innehåller tesa® 52110 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=52110>