



tesa® 4657

Produkt Information



Temperaturtålig Akrylbelagd Vävtejp

Produktbeskrivning

tesa® 4657 är en akrylbelagd vävtejp av hög kvalitet. Det består av bomullsväv med en trådtäthet på 145 och ett värmehärdat naturgummihaftämne. Vävtejpen i akryl är formbar och har en hög resistens mot färg, lösningsmedel och nötning. Den är dessutom vattentät. Tejpen har en hög draghållfastighet, punkteringsbeständighet och vidhäftning till olika typer av underlag fungerar även vid höga temperaturer. Akrylbeläggningen är mycket åldersbeständig, vilket gör den lämplig för permanenta applikationer.

tesa® 4657 är en mycket elastisk vävtejp som används för tillfällig och permanent maskering av hål inom fordonsindustrin och för industrimålning. Tejpen är enkel att använda eftersom det går lätt att riva av den för hand. Tejpen kan rivas av med raka kanter längs trådarna i den täta väven. Tejpen kan tas bort utan att lämna rester efter sig även efter exponering för höga temperaturer. Tejpen är väldigt lämplig för stansning, och den finns också med låg utrullning (PV1) och på skyddsfilm (PV9).

Hållbara aspekter



För mer information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Tillämpningar

- Olika typer av värmebeständig maskering i samband med produktion av fordon och maskiner, t.ex. fönsterlister, täckning av hål och pulverlackering, och det går till och med att utsätta tejpen för ugnstorkning upprepade gånger
- Täckning av skruv- och borrhål vid dränering
- Montering av platta kablar – t.ex. i taktäckningsmaterial, dörrpaneler, speglar
- Hopsamling i rulle-till-rulle produktion

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	Akrylatbelagd väv	• Total tjocklek	290 µm
• Typ av häftämne	Naturgummi (Värme härdande)	• Liner färg	Gul
• Typ av liner	Papper	• Tjocklek liner	76 µm
• Biobaserat (i vikt)	76 %		



tesa® 4657

Produkt Information

Egenskaper

• Brottöjning	7.5 %	• Nötningsbeständighet	mycket god
• Brottstyrka	105 N/cm	• Raka rivkanter	mycket god
• Kan skrivas på	Ja	• Rivbar för hand	mycket god
• Liner släppkraft	0.3 N/cm	• Temperaturbeständighet	180 °C
• Nät	145 threads/inch ²	(avtagbarhet från aluminium efter 30 minuters exponering)	
		• Water resistance	god

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga mot stål	4.6 N/cm
------------------------	----------

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=04657>