



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 naturgummihäftämne. Vävtejpen i akryl är formbar och har en hög resistens mot färg, lösningsmedel och nötning. Den är dessutom vattentät. Tejpens höga 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).

Sustainable Aspects

- 76% bio-based content in total product excluding liner (by weight)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Egenskaper

- The tape's high tensile strength, the puncture resistance and the adhesiveness to all kinds of substrates perform well even under elevated temperature.
- The acrylic cloth tape is conformable and features a high resistance to paints, solvents, abrasion, and is waterproof.
- The acrylic coating is highly age-stable, making it very suitable for permanent applications.
- tesa® 4657 is a very resilient cloth tape used for temporary and permanent hole covering in automobile production lines and masking during industrial painting processes.
- Handling and application is easy due to hand-tearability.
- The tape can be torn in straight edges along the high mesh woven fabric.
- Residue-free removal is possible, even after high-temperature exposure.

Ansökan

- 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

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=04657>



tesa® 4657

Produkt Information

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 %		

Egenskaper

• Brottöjning	7.5 %	• Nät	145 threads/inch ²
• Brottstyrka	105 N/cm	• Nötningsbeständighet	mycket god
• Enkel att ta bort	Ja	• Raka rivkanter	mycket god
• Hand tearability	mycket god	• Temperatur beständighet (30 min)	180 °C
• Kan skrivas på	Ja	• Temperaturbeständighet (avtagbarhet från aluminium efter 30 minuters exponering)	180 °C
• Lämplig för konvertering	Ja	• Water resistance	god
• Liner släppkraft	0.3 N/cm		

Häftförmåga

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

Ytterligare information

- Complies with LV 312-1 Dielectric strength.
- PV0: Standard version heavy unwinding, fine paintability
- PV1: Easy unwinding of roll, moderate paintability
- PV9: Same as PV0 , comes with a yellow paper liner (76 µm, single-sided siliconsized)



tesa[®] 4657

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=04657>