



tesa® 51865

Produkt Information



165 µm dubbelhäftande transparent asymmetrisk filmtejp

Produktbeskrivning

tesa® 51865 är en asymmetrisk transparent dubbelhäftande tejp bestående av en PET-bärare och ett särskilt klibbigt akrylhäftämne.

Den täckta sidan av tesa® 51865 har en hög belägningsvikt för maximal flexibilitet och dess mångsidighet passar de krav som många olika ytor kräver. Den öppna sidan av tesa® 51865 har en reducerad belägningsvikt som garanterar en säker vidhäftning på platta profiler som lamineras under kontrollerade förhållanden.

Bland funktionerna hos tesa® 51865 kan särskilt nämnas:

- Utmärkt vidhäftning på extruderade lister och profiler
- Tillförlitlig vidhäftning även på LSE-underlag (Low Surface Energy)
- Kan användas omedelbart efter montering
- Lämplig för de flesta krävande tillämpningar som utsätts för tuffa påfrestningar och höga temperaturer eller används på kritiska underlag

hållbara aspekter



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

Tillämpningar

- Montering av dekorlister och profiler inom möbelindustrin
- Laminering av magnetremsor
- Rullgardinsproduktion
- Används för att förse extruderade plastprofiler med transparent dubbelhäftande filmtejp

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	PET-folie	• Total tjocklek	165 µm
• Biobaserad (innehåll av biokol)	90 %	• Färg	Transparent
• Typ av häftämne	modifierad akryl förstärkt med fibrer		



tesa® 51865

Produkt Information

Egenskaper

• Brottöjning	55 %	• Mjukgörarbeständig	god
• Brottstyrka	20 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	mycket god
• Ålders beständighet (UV)	god	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	mycket god
• Fuktbeständighet	mycket god	• Tack	god
• Kemikal beständighet	god	• Temperaturbeständighet	200 °C
• Minsta temperaturlåglighet	-40 °C	• Temperaturbeständighet	100 °C
		• Kortvarig varaktighet	
		• Långvarig varaktighet	



tesa® 51865

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	9.5 N/cm	• Häftförmåga på PET (liner sida efter 14 dagar)	10.5 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	10 N/cm	• Häftförmåga på PET (liner sida omedelbart)	10 N/cm
• Häftförmåga på ABS (liner sida efter 14 dagar)	13 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	7 N/cm
• Häftförmåga på ABS (liner sida omedelbart)	12 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)	8 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	9 N/cm	• Häftförmåga på PP (liner sida efter 14 dagar)	8.5 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	9.5 N/cm	• Häftförmåga på PP (liner sida omedelbart)	8 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida efter 14 dagar)	12.5 N/cm	• Häftförmåga på PS (omedelbart)	9 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (omedelbart)	12 N/cm	• Häftförmåga på PS (efter 14 dagar)	11 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	9 N/cm	• Häftförmåga på PS (liner sida efter 14 dagar)	13.5 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	12 N/cm	• Häftförmåga på PS (liner sida omedelbart)	12 N/cm
• Häftförmåga på PC (liner sida efter 14 dagar)	15 N/cm	• Häftförmåga på PVC (omedelbart)	7 N/cm
• Häftförmåga på PC (liner sida omedelbart)	13 N/cm	• Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)	11 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	6.5 N/cm	• Häftförmåga på PVC (liner sida efter 14 dagar)	14 N/cm
• Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)	7 N/cm	• Häftförmåga på PVC (liner sida omedelbart)	9 N/cm
• Häftförmåga på PE (liner sida efter 14 dagar)	8 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	9.6 N/cm
• Häftförmåga på PE (liner sida omedelbart)	7 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	11.5 N/cm
• Häftförmåga på PET (omedelbart)	9 N/cm	• Häftförmåga på Stål (liner sida efter 14 dagar)	14.5 N/cm
• Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)	9.5 N/cm	• Häftförmåga på Stål (liner sida omedelbart)	13.3 N/cm

Certifikat

Hållbarhetscertifikat

tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 6% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC17025 accreditation.

För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=51865>



tesa® 51865

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 information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=51865>