



tesa® 51865

Produkt Information



165µm dobbeltklæbende, transparent, asymmetrisk foliebaseret tape

Produktbeskrivelse

tesa® 51865 er en asymmetrisk, transparent, dobbeltklæbende tape, der består af et PET-bæremateriale og et modificeret akrylklæbemiddel.

Klæberens tykkelse på den dækkede side af tesa® 51865 er meget kraftig for maksimal fleksibilitet og alsidighed i forhold til mange forskellige overfladekrav. Klæberens tykkelse på den åbne side af tesa® 51865 er mindre kraftig og garanterer sikker vedhæftning på flade profiler, der er lamineret under kontrollerede forhold.

tesa® 51865 har især følgende egenskaber:

- Fremragende vedhæftning til ekstruderede lister og profiler
- Sikker vedhæftning selv på LSE(Low Surface Energy)-underlag
- Kan benyttes umiddelbart efter montering
- Egnet til de mest krævende anvendelser som f.eks. hård belastning, høje temperaturer eller kritiske materialer

Bæredygtige Aspekter

- tesa® 51865Next Gen med -37% CO₂-emissioner sammenlignet med tesa® 51865
- Biomassebalanceret klæbende akrylklæber
- 90% PCR PET i bærematerialet



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

Anvendelser

- Montering af pyntelister og profiler i møbelindustrien
- Laminering af magnetstriber
- Produktion af rullegardiner
- Udstyring af ekstruderede plastprofiler med transparent dobbeltklæbende folietape

gennemsnitligsværdier

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Produktindhold

• Bæremateriale	PET-film	• Total tykkelse	165 µm
• Biobaseret (indhold af biokulstof)	90 %	• Farve	Transparent
• Klæbertype	Modificeret akryl		

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=51865>



tesa[®] 51865

Produkt Information

Egenskaber

• Brudforlængelse	55 %	• Kemikaliebestandig	god
• Brudstyrke	20 N/cm	• Minimum	-40 °C
• Aldersbestandighed (UV)	god	• temperaturbestandighed	
• Bestandig over for blødgørere	god	• Statisk skridstyrke ved 23°C	meget god
• Fugtbestandighed	meget god	• Statisk skridstyrke ved 40°C	meget god
• Gribeevne	god	• Temperaturbestandighed, kort tid	200 °C
		• Temperaturbestandighed, lang tid	100 °C



tesa® 51865

Produkt Information

Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	9.5 N/cm	• Klæbeevne på PET (linerside, efter 14 dage)	10.5 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)	10 N/cm	• Klæbeevne på PET (linerside, umiddelbart)	10 N/cm
• Klæbeevne på ABS (linerside, efter 14 dage)	13 N/cm	• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	7 N/cm
• Klæbeevne på ABS (linerside, umiddelbart)	12 N/cm	• Klæbeevne på PP (Efter 14 dage)	8 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	9 N/cm	• Klæbeevne på PP (linerside, efter 14 dage)	8.5 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage)	9.5 N/cm	• Klæbeevne på PP (linerside, umiddelbart)	8 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (linerside, efter 14 dage)	12.5 N/cm	• Klæbeevne på PS (Umiddelbart)	9 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (linerside, umiddelbart)	12 N/cm	• Klæbeevne på PS (Efter 14 dage)	11 N/cm
• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	9 N/cm	• Klæbeevne på PS (linerside, efter 14 dage)	13.5 N/cm
• Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)	12 N/cm	• Klæbeevne på PS (linerside, umiddelbart)	12 N/cm
• Klæbeevne på PC (linerside, efter 14 dage)	15 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Umiddelbart)	7 N/cm
• Klæbeevne på PC (linerside, umiddelbart)	13 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Efter 14 dage)	11 N/cm
• Klæbeevne på PE (Umiddelbart)	6.5 N/cm	• Klæbeevne på PVC (linerside, efter 14 dage)	14 N/cm
• Klæbeevne på PE (Efter 14 dage)	7 N/cm	• Klæbeevne på PVC (linerside, umiddelbart)	9 N/cm
• Klæbeevne på PE (linerside, efter 14 dage)	8 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	9.6 N/cm
• Klæbeevne på PE (linerside, umiddelbart)	7 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	11.5 N/cm
• Klæbeevne på PET (Umiddelbart)	9 N/cm	• Klæbeevne på Stål (linerside, efter 14 dage)	14.5 N/cm
• Klæbeevne på PET (Efter 14 dage)	9.5 N/cm	• Klæbeevne på Stål (linerside, umiddelbart)	13.3 N/cm

Certifikater

Bæredygtighedscertifikater

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.

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=51865>



tesa[®] 51865

Produkt Information

Ansvarsfraskrivelse

tesa[®] produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa[®] produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=51865>