



tesa® 51865

Product Informatie



165 µm dubbelzijdige transparante asymmetrische filmtape - bestelnummer tesa® 51865

Productomschrijving

tesa® 4965 Differential is een asymmetrische transparante dubbelzijdige zelfklevende tape die bestaat uit een PET-drager en een kleeflaag van acryl. De bedekte kant van tesa® 4965 Differential heeft een hoog coatinggewicht voor maximale flexibiliteit en veelzijdigheid op diverse ondergronden. De open zijde heeft een lager coatinggewicht, wat zorgt voor een betrouwbare hechting op vlakke profielen die onder gecontroleerde omstandigheden zijn gelamineerd.

tesa® 4965 Differential is gebaseerd op een gepatenteerde en beschermde productformule. Verschillende producten hebben dit unieke en hoogwaardige productontwerp en vormen samen deze producten Team 4965. Dit dubbelzijdige filmtape-assortiment helpt om eenvoudig de meest efficiënte tape te selecteren op basis van eisen, producten en processen van klanten. tesa® 4965 Differential kan worden besteld met het bestelnummer tesa® 51865. Ontdek hier de voordelen van het volledige tesa® 4965-assortiment: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortiment>

Sustainable Aspects

- tesa® 51865Next Gen met -37% CO₂-uitstoot in vergelijking met tesa® 51865
- Biomass balanced tackified acryl lijm
- 90% PCR PET in de backing.



Voor meer informatie: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Toepassing

*Montage van sierlijsten en profielen in de meubelindustrie

*Lamineren van magneetstrips

- Rolgordijnproductie

*Geëxtrudeerde kunststof profielen voorzien van transparante dubbelzijdige filmtape

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Product Constructie

• Drager	PET-folie	• Totale dikte	165 µm
• Biobased (biocarbon inhoud)	90 %	• Kleur	transparant
• Type kleefmassa	tackified acryl		

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=51865>



tesa[®] 51865

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	55 %	• Statische schuifbestendigheid	zeer goed
• Rekkracht	20 N/cm	• Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C	
• Bestand tegen weekmakers	goed	• Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C	zeer goed
• Bestendigheid tegen chemicaliën	goed	• Temperatuurbestendigheid korte termijn	200 °C
• Hechting	goed	• Temperatuurbestendigheid lange termijn	100 °C
• Minimale temperatuurbestendigheid	-40 °C	• Verouderingsbestendigheid (uv)	goed
		• Vochtbestendigheid	zeer goed



tesa® 51865

Product Informatie

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	9.5 N/cm	• Kleefkracht op PET (bedekte zijde, direct)	10 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)	10 N/cm	• Kleefkracht op PET (bedekte zijde, na 14 dagen)	10.5 N/cm
• Kleefkracht op ABS (bedekte zijde, direct)	12 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	7 N/cm
• Kleefkracht op ABS (bedekte zijde, na 14 dagen)	13 N/cm	• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	8 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (direct)	9 N/cm	• Kleefkracht op PP (bedekte zijde, direct)	8 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen)	9.5 N/cm	• Kleefkracht op PP (bedekte zijde, na 14 dagen)	8.5 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (bedekte zijde, direct)	12 N/cm	• Kleefkracht op PS (direct)	9 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (bedekte zijde, na 14 dagen)	12.5 N/cm	• Kleefkracht op PS (na 14 dagen)	11 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	9 N/cm	• Kleefkracht op PS (bedekte zijde, direct)	12 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	12 N/cm	• Kleefkracht op PS (bedekte zijde, na 14 dagen)	13.5 N/cm
• Kleefkracht op PC (bedekte zijde, direct)	13 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	7 N/cm
• Kleefkracht op PC (bedekte zijde, na 14 dagen)	15 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14 dagen)	11 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	6.5 N/cm	• Kleefkracht op PVC (bedekte zijde, na 14 dagen)	14 N/cm
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	7 N/cm	• Kleefkracht op PVD (bedekte zijde, direct)	9 N/cm
• Kleefkracht op PE (bedekte zijde, direct)	7 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	9.6 N/cm
• Kleefkracht op PE (bedekte zijde, na 14 dagen)	8 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14 dagen)	11.5 N/cm
• Kleefkracht op PET (direct)	9 N/cm	• Kleefkracht op staal (bedekte zijde, direct)	13.3 N/cm
• Kleefkracht op PET (na 14 dagen)	9.5 N/cm	• Kleefkracht op staal (bedekte zijde, na 14 dagen)	14.5 N/cm

Certificaten

Duurzaamheidscertificaten

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.



tesa[®] 51865

Product Informatie

Aanvullende informatie

Lineruitvoeringen: PV2: bruin pergamiijnpapier (78 µm; 90 g/m²) PV6: rode MOPP-film (80 µm; 72 g/m²) PV15: blauwe PE-film (100 µm; 100 g/m²)

Disclaimer

tesa[®] producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=51865>