

tesa® 59652

Product Informatie



205µm dubbelzijdige zwarte PET-filmtape

Productomschrijving

tesa® 59652 – Team 4965 Black is een zwarte, dubbelzijdige industriële montagetape bestaande uit een PET-drager en een getackificeerde acrylaatlijm. De dubbelzijdige montagetape is de zwarte versie van tesa® 4965 Original en de lijm is gebaseerd op een gepatenteerde en beschermde producttechnologie. De dubbelzijdige montagetape met zijn ondoorzichtige zwarte drager helpt ongewenste lichtinval te voorkomen en draagt bij aan lichtmanagement in interieurontwerpen. tesa® 59652 – Team 4965 Black is bestand tegen talrijke omgevingsfactoren zoals vochtigheid, UV-licht en temperaturen tot 200°C gedurende beperkte perioden. De getackificeerde acrylaatlijm biedt uitstekende hechting op diverse oppervlakken, hoge aanvangshechting en goede schuifsterkte.

Verschillende producten zijn uitgerust met dit unieke en hoogpresterende productontwerp. Samen vormen deze producten Team 4965. Dit assortiment dubbelzijdige filmtapes helpt om eenvoudig de meest efficiënte tape te selecteren op basis van klantvereisten, producten en processen. Ontdek hier de voordelen van het volledige tesa® 4965-assortiment:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Kenmerken

- tesa® 4965 Original in zwart met lichtblokkerende eigenschappen
- Betrouwbare hechting, vaak ook op oppervlakken met lage oppervlakte-energie
- Certificering voor huidcontact volgens ISO 10993-5 en ISO 10993-10
- Direct bruikbaar meteen na montage
- Zwarte kleur voor automatische pick-and-place-processen
- Lage VOC – gemeten volgens VDA 278-analyse

Toepassing

- tesa® 4965 – Team 4965 Black draagt bij aan lichtmanagement in interieurontwerpen
- Montage van LED-strips
- Monteren van lenzen en dempingsschuimen in mobiele telefoons
- Splicing voor optische detectie
- Monteren van buitenspiegels in de auto-industrie

tesa® 59652

Product Informatie

Technische informatie

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

Product Constructie

• Drager	PET-folie	• Kleur	zwart
• Type kleefmassa	tackified acryl	• Dikte van voering	69 µm
• Type voering	Papier	• Gewicht voering	80 g/m ²
• Totale dikte	205 µm	• Kleur voering	brown/blue logo

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	50 %	• Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C	zeer goed
• Rekkracht	20 N/cm	• Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C	zeer goed
• Bestand tegen weekmakers	goed	• Temperatuurbestendigheid korte termijn	200 °C
• Bestendigheid tegen chemicaliën	goed	• Temperatuurbestendigheid lange termijn	100 °C
• Hechting	goed	• Verouderingsbestendigheid (uv)	goed
• Minimale temperatuurbestendigheid	-40 °C	• Vochtbestendigheid	zeer goed

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	10.8 N/cm	• Kleefkracht op PET (na 14 dagen)	11.9 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)	11.9 N/cm	• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	8.8 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (direct)	10.2 N/cm	• Kleefkracht op PP (bedekte zijde, direct)	6 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen)	12.6 N/cm	• Kleefkracht op PS (direct)	10.4 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	12.2 N/cm	• Kleefkracht op PS (na 14 dagen)	12.1 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	13.4 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	9.6 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	5.6 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14 dagen)	12.8 N/cm
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	6.6 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	11.5 N/cm
• Kleefkracht op PET (direct)	9.8 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14 dagen)	14 N/cm

tesa® 59652

Product Informatie

Aanvullende informatie

Lage VOC – gemeten volgens VDA 278-analyse, tesa® 59652 – Team 4965 Black bevat geen afzonderlijke stoffen die worden beperkt door de concept-GB-regelgeving (China).

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=59652>