



tesa[®] 59652 – Team 4965 Black



Product Informatie

205 µm dubbelzijdige zwarte folietape - bestelnummer tesa[®] 59652

Product Omschrijving

tesa[®] 4965 Black is een dubbelzijdige zelfklevende tape bestaande uit een PET-drager en een gemodificeerde acrylkleefstof en is gebaseerd op een gepatenteerde en beschermde productformule. Verschillende producten hebben dit unieke en hoogwaardige productontwerp en samen vormen deze producten Team 4965. Met dit assortiment dubbelzijdige folietape kunt u eenvoudig de meest efficiënte tape selecteren op basis van klanteisen, producten en processen. tesa[®] 4965 Black worden besteld met bestelnummer tesa[®] 59652. Bekijk hier de voordelen van het volledige tesa[®] 4965-assortiment: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortiment>

Kenmerken

- tesa[®] 4965 Original in black with light-blocking properties
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Immediate usability right after assembly
- Black color for automatic pick-and-place processes
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis

Toepassing

- Montage LED-strips
- Verbinden optische detectie
- Montage van lenzen en dempend schuimrubber in mobiele telefoons
- Montage van buitenspiegels in de automotive-industrie

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



tesa[®] 59652 – Team 4965 Black

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

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

Hechting aan waarden

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

Aanvullende informatie

Varianten liner:

PV20: bruine papieren liner met logo (69 m; 80 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 handelbaarheid 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>