



tesa[®] 4962

Product Informatie



Premium dubbelzijdige niet geweven tape

Product Omschrijving

tesa[®] 4962 is een dubbelzijdige tape bestaande uit een niet-geweven rug en een tackified acrylkleefstof.

tesa[®] 4962 beschikt met name over:

- Grote kleefkrachtwwaarden op verschillende substraten
- Uitstekende 'wetting-kracht' (grip) op ruwe oppervlakken
- Uitstekende temperatuurbestendigheid

Kenmerken

- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Excellent initial tack and peel adhesion
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

Toepassing

Montage van kunststof en schuimdelen, zwaar papier, textiel en leer

Technische informatie

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

Product Constructie

• Drager	niet geweven	• Kleur	doorschijnend
• Type kleefmassa	tackified acryl	• Dikte van voering	69 µm
• Type voering	Papier	• Gewicht voering	80 g/m ²
• Totale dikte	160 µm	• Kleur voering	bruin



tesa[®] 4962

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	3 %	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Rekkracht	8 N/cm	• Temperatuurbestendigheid korte termijn	200 °C
• Bestendigheid tegen chemicaliën	goed	• Temperatuurbestendigheid lange termijn	80 °C
• Hechting	zeer goed	• Verouderingsbestendigheid (uv)	zeer goed
• Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C	goed	• Vochtbestendigheid	zeer goed
• Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C	matig	• Waas	goed

Hechting aan waarden

• ABS (direct)	11 N/cm	• PET (na 14 dagen)	10.5 N/cm
• ABS (na 14 dagen)	12 N/cm	• PP (direct)	8.5 N/cm
• aluminium (direct)	10 N/cm	• PP (na 14 dagen)	10 N/cm
• aluminium (na 14 dagen)	10.5 N/cm	• PS (direct)	12 N/cm
• PC (direct)	13 N/cm	• PS (na 14 dagen)	13 N/cm
• PC (na 14 dagen)	14 N/cm	• PVC (direct)	11 N/cm
• PC (bedekte zijde, na 14 dagen)	14 N/cm	• PVC (na 14 dagen)	15 N/cm
• PE (direct)	6.5 N/cm	• staal (direct)	11.5 N/cm
• PE (na 14 dagen)	7 N/cm	• staal (na 14 dagen)	12 N/cm
• PET (direct)	9.5 N/cm		

Aanvullende informatie

Voeringvarianten:

PV0 bruin pergamijn (71 µm)

PV4 wit PE-gecoat papier (122 µm)

PV6 rode MOPP-folie (80 µm)



tesa[®] 4962

Product Informatie

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=04962>