

tesa® 74515

Product Informatie



125µm LSE transparante transfertape

Productomschrijving

tesa® 74515 is een transparante, 125µm dubbelzijdige transfertape ontwikkeld voor hoogwaardige verlijming op substraten met een lage oppervlakte-energie (LSE), zoals PP, PE en EPDM. De tape beschikt over een aangepaste acrylaatlijm die een uitstekende onmiddellijke hechting, sterke schuifsterkte en betrouwbare kleefkracht biedt zonder primers. De dikke, vervormbare lijmlaag—zonder dragermateriaal—past zich goed aan op licht ruwe of flexibele oppervlakken, waardoor een consistente bevochtiging en spanningsverdeling wordt gegarandeerd. tesa® 74515 presteert betrouwbaar onder veeleisende omgevingscondities, waaronder vochtigheid en kortstondige blootstelling aan temperaturen tot 200°C, waardoor hij ideaal is voor industriële en precieze montage-toepassingen waarbij een nette afwerking en langdurige duurzaamheid essentieel zijn.

Kenmerken

- LSE-hechting: Primerloze verlijming van kunststoffen en gecoate oppervlakken.
- Dun & sterk: Hoge kleefkracht bij slechts 125µm dikte.
- Spleetvullend: Dikke lijmlaag past zich aan onregelmatige oppervlakken aan.
- Vervormbaar: Ideaal voor flexibele of gestructureerde oppervlakken.
- Veelzijdig: Hecht zowel op LSE-materialen als op standaard materialen.
- Hittebestendig: Weerstaat kortstondige blootstelling tot 200°C.
- Lage VOC: Getest volgens VDA 278 voor schonere binnenlucht.
- UL-certificatie: In overeenstemming met UL-norm 969. UL-bestand: MH 18055

Toepassing

- Veelzijdige verlijmingsoplossing voor een breed scala aan veeleisende industriële toepassingen
- Zorgt voor betrouwbare, primerloze hechting op substraten met lage oppervlakte-energie (LSE) zoals PP, PE en EPDM
- Ideaal voor langdurige montage op moeilijk te verlijmen materialen zoals pakkingen, gegoten onderdelen en gestructureerde kunststoffen
- Geschikt voor industriële verlijming van schuimen, folies en flexibele materialen
- Perfect voor design-toepassingen die onzichtbare verlijming en een strakke, naadloze afwerking vereisen

Technische informatie

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

tesa® 74515

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Bestand tegen weekmakers	zeer goed	• Statische schuifbestendigheid	goed
• Bestendigheid tegen chemicaliën	goed	• bij 40 graden C	
• Hechting	zeer goed	• Temperatuurbestendigheid	200 °C
• Minimale	-40 °C	• korte termijn	
temperatuurbestendigheid		• Temperatuurbestendigheid	100 °C
• Statische schuifbestendigheid	zeer goed	• lange termijn	
• bij 23 graden C		• Verouderingsbestendigheid (uv)	goed
		• Vochtbestendigheid	zeer goed

Kleefkracht op

• Kleefkracht op PC (direct)	10 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	10 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	5.5 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	9 N/cm

Aanvullende informatie

Liner-varianten:

- PV04: witte PE-gelamineerde liner (126µm; 126 g/m²)
- PV12: transparante PET-liner (75µm; 105 g/m²)

Dimensioneel stabiele PV12 PET en PV4 PE gecoate papieren liners zijn het meest geschikt voor toepassingen, verzending en opslag waarbij blootstelling aan hoge luchtvochtigheid verwacht wordt.

Lage VOC – gemeten volgens VDA 278-analyse, tesa® 74515 bevat geen enkel bestanddeel dat onder de ontwerpwetgeving GB (China) beperkt wordt.

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=74515>