

tesa® 74515

Product Informatie



125µm LSE transparante transferlijmfolie

Productomschrijving

tesa® 74515 is een transparante, 125µm dubbelzijdige transferlijmfolie ontwikkeld voor hoogwaardige hechting op ondergronden met een lage oppervlakte-energie (LSE) zoals PP, PE en EPDM. De lijm is voorzien van een geoptimaliseerde acrylaatlijm die zorgt voor uitstekende aanvangshechting, hoge afschuifsterkte en betrouwbare hechting zonder primer. De dikke, vervormbare lijmlaag—zonder draagmateriaal—past zich goed aan op licht ruwe of flexibele oppervlakken en zorgt voor een gelijkmatige bevochtiging en spanningsverdeling. tesa® 74515 presteert betrouwbaar onder veeleisende omgevingscondities, waaronder vochtigheid en kortstondige blootstelling aan temperaturen tot 200°C, waardoor het ideaal is voor industriële en nauwkeurige montagetoepassingen waar een nette uitstraling en langdurige duurzaamheid essentieel zijn.

Kenmerken

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

Toepassing

- Veelzijdige hechtingsoplossing voor een breed scala veeleisende industriële toepassingen
- Zorgt voor betrouwbare hechting zonder primer op ondergronden met lage oppervlakte-energie (LSE) zoals PP, PE en EPDM
- Ideaal voor langdurige montage op moeilijk te verlijmen materialen zoals pakkingen, gevormde onderdelen en gestructureerde kunststoffen
- Geschikt voor industriële verlijming van schuimen, folies en flexibele materialen
- Perfect voor design-toepassingen waar onzichtbare verlijming en een nette, naadloze afwerking gewenst zijn

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; 105g/m²)

Dimensioneel stabiele PV12 PET en PV4 PE gecoate papieren liner zijn het meest geschikt voor toepassingen, verzending en opslag bij blootstelling aan hoge luchtvochtigheid.

Lage VOC – gemeten volgens VDA 278-analyse, tesa® 74515 bevat geen individuele stoffen die door de voorgestelde GB-regelgeving (China) worden beperkt.

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>