

tesa® 74515

Produkt Information



125µm LSE transparent överföringstejp

Produktbeskrivning

tesa® 74515 är en transparent, 125µm dubbelsidig överföringstejp utvecklad för högpresterande montering på substrat med låg ytenergi (LSE) såsom PP, PE och EPDM. Den har ett tackifierat akrylhäftämne som ger utmärkt initial vidhäftning, stark skjuvstyrka och pålitlig vidhäftning utan behov av primer. Det tjocka, följsamma häftämneslagret – utan bärfilm – anpassar sig väl till lätt ojämna eller flexibla ytor, vilket säkerställer konsekvent vätning och stressfördelning. tesa® 74515 fungerar pålitligt under krävande miljöförhållanden, inklusive fukt och kortvarig exponering för temperaturer upp till 200°C, vilket gör den idealisk för industriella och precisa monteringsapplikationer där ren estetik och långvarig hållbarhet är avgörande.

Egenskaper

- LSE-vidhäftning: Primerfri montering på plast och belagda ytor.
- Tunn & stark: Högt vidhäftande med endast 125µm tjocklek.
- Gaputfyllning: Tjockt häftämne anpassar sig till ojämna ytor.
- Följsam: Idealisk för flexibla eller strukturerade ytor.
- Mångsidig: Fäster bra på LSE- och vanliga material.
- Värmetålig: Tål kortvarig exponering upp till 200°C.
- Låg VOC: Testad enligt VDA 278 för renare inomhusluft.
- UL-certifiering: Enligt UL-standard 969. UL-fil: MH 18055

Tillämpningar

- Mångsidig monteringslösning för ett brett utbud av krävande industriella applikationer
- Möjliggör pålitlig, primerfri vidhäftning mot LSE-underlag som PP, PE och EPDM
- Idealisk för långsiktig montering på svårlimmade material såsom packningar, formgjutna komponenter och strukturerad plast
- Lämplig för industriell limning av skum, filmer och flexibla material
- Perfekt för designapplikationer som kräver osynlig montering och ren, sömlös estetik

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

tesa® 74515

Produkt Information

Egenskaper

• Ålders beständighet (UV)	god	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	mycket god
• Fuktbeständighet	mycket god	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	god
• Kemikal beständighet	god	• Tack	mycket god
• Minsta temperaturlåglighet	-40 °C	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	200 °C
• Mjukgörarbeständig	mycket god	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	100 °C

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på PC (omedelbart)	10 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	10 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	5.5 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	9 N/cm

Ytterligare information

Liner-varianter:

- PV04: vit PE-belagd liner (126µm; 126 g/m²)
- PV12: transparent PET-liner (75µm; 105g/m²)

Dimensionellt stabil PV12 PET och PV4 PE-belagt pappersliner lämpar sig bäst för applikationer, frakt och lagring vid exponering för hög luftfuktighet.

Låg VOC – uppmätt enligt VDA 278-analys, tesa® 74515 innehåller inte några enskilda ämnen som begränsas av det föreslagna GB-regelverket (Kina).

Ansvarsfriskrivning

tesa® produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa® produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=74515>