

tesa® 4953

Produkt Informasjon



100µm dobbeltsidig transparent PET-filmteip

Produktbeskrivelse

tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm er en transparent, dobbeltsidig industriell monteringssteip bestående av en PET-bakside og et akryllim med høy heft. Den dobbeltsidige monteringssteipen er den 100µm tynne versjonen av tesa® 4965 Original og limet er basert på en patentert og beskyttet produktteknologi. tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm brukes i ulike industrier, ofte til sammenkobling av komponenter i elektroniske enheter. Den dobbeltsidige industrielle monteringssteipen tåler en rekke miljøpåvirkninger som fuktighet, UV-lys og temperaturer opp til 200°C i begrensede perioder. Det akrylbaserte limet gir utmerket feste på ulike overflater, høy umiddelbar heft og god skjærstyrke.

Flere produkter er utstyrt med dette unike og høypresterende produktdesignet. Sammen utgjør disse produktene Team 4965. Dette utvalget av dobbeltsidig filmteip gjør det enkelt å velge den mest effektive teipen basert på kundens behov, produkter og prosesser. Utforsk fordelene med hele tesa® 4965-sortimentet her:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Funksjoner

- I henhold til UL-standard 969
- Hudkontaktsertifisering iht. ISO 10993-5 og ISO 10993-10
- Pålitelig feste, ofte også på overflater med lav overflateenergi
- Kan brukes umiddelbart etter montering
- Lavt VOC – målt iht. VDA 278 analyse

Applikasjon

- tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm brukes i ulike industrier
- Brukes ofte til sammensetting av komponenter i elektroniske enheter
- Ulike industrielle langsiktige monterings- applikasjoner

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

Produktinnhold

• Bæremateriale	PET	• Farge	Transparent
• Klebetype	Modifisert akryl	• Linerfarge	Brun/blå logo
• Type liner	Pergamyn	• Linertykkelse	69 µm
• Total tykkelse	100 µm	• Vekt (liner)	80 g/m ²

tesa® 4953

Produkt Informasjon

Egenskaper / ytelsesverdier

• Bruddforlengelse	50 %	• Klebeevne	god
• Bruddstyrke	20 N/cm	• Minste temperaturmotstand	-40 °C
• Aldringsbestandighet (UV)	god	• Statisk strekkholdkraft ved 23°C	veldig bra
• Bestandig over for bløtgjørere	god	• Statisk strekkholdkraft ved 40°C	veldig bra
• Fuktbestandighet	veldig bra	• Temperaturbestandighet, kort varighet	200 °C
• Kjemikaliebestandig	god	• Temperaturbestandighet, lang varighet	100 °C

Adhesjon til

• Klebeevne på ABS (Umiddelbart)	7.6 N/cm	• Klebeevne på PET (etter 14 dager)	8.4 N/cm
• Klebeevne på ABS (etter 14 dager)	9.6 N/cm	• Klebeevne på PP (Umiddelbart)	4.4 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)	7.9 N/cm	• Klebeevne på PP (etter 14 dager)	6.2 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager)	10.6 N/cm	• Klebeevne på PS (umiddelbart)	8.3 N/cm
• Klebeevne på PC (umiddelbart)	9.2 N/cm	• Klebeevne på PS (etter 14 dager)	9.2 N/cm
• Klebeevne på PC (etter 14 dager)	11 N/cm	• Klebeevne på PVC (umiddelbart)	7 N/cm
• Klebeevne på PE (umiddelbart)	4.6 N/cm	• Klebeevne på PVC (etter 14 dager)	10 N/cm
• Klebeevne på PE (etter 14 dager)	5.1 N/cm	• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	11 N/cm
• Klebeevne på PET (umiddelbart)	7 N/cm	• Klebeevne på Stål (etter 14 dager)	11.7 N/cm

Ytterligere informasjon

Liner-varianter:

- PV20: profilert brunt glassinipapir (69µm; 80g/m²)

Lavt VOC – målt iht. VDA 278-analyse, tesa® 4953 inneholder ikke noen enkelte stoffer som er begrenset av utkast til GB-forskrifter (Kina).

tesa® 4953

Produkt Informasjon

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=4953>