



tesa[®] 4983

Produkt Information

Dubbelhäftande ultratunn tejp

Produktbeskrivning

tesa[®] 4983 är en genomskinlig dubbelhäftande, självhäftande tejp som har en bärare av PET och ett modifierat akryl adhesiv.

tesa[®] 4983 framträdande egenskaper:

- Lägsta möjliga tjocklek om 30µm
- Bra vidhäftning i förhållande till den lilla tjockleken, tack vare dess släta yta
- Förträfflig tålighet vid krävande miljöförhållanden
- Förträfflig hantering vid konvertering

Egenskaper

- Certified according to IEC 60454-3-1 (VDE, IMQ, SEMKO), VOC-certified, RoHS 2.0 and REACH conform
- Thickness: 30µm
- Good adhesion level
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

Ansökan

- Laminering av dämpningsmaterial till LCD:er
- Fixering av reflexfolie på LCD-ram
- Skarvning av tunn plastfilm
- Icke ledande montering av samlingskena i tunnfilmssolpaneler

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|--|------------------|-------------|
| • Bärare material | PET-folie | • Total tjocklek | 30 µm |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl
förstärkt med fibrer | • Färg | Transparent |



tesa® 4983

Produkt Information

Egenskaper

• Brottöjning	50 %	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	god
• Brottstyrka	20 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	medelgod
• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Tack	mindre bra
• Fuktbeständighet	mycket god	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	200 °C
• Kemikal beständighet	god	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	100 °C
• Mjukgörarbeständig	god		

Häftförmåga

• ABS (omedelbart)	4.5 N/cm	• PET (efter 14 dagar)	4.8 N/cm
• ABS (efter 14 dagar)	5.3 N/cm	• PP (omedelbart)	2.3 N/cm
• Aluminium (liner sida omedelbart)	4.1 N/cm	• PP (efter 14 dagar)	3.7 N/cm
• Aluminium (Efter 14 dagar)	5.5 N/cm	• PS (omedelbart)	4 N/cm
• PC (omedelbart)	5.2 N/cm	• PS (efter 14 dagar)	5.2 N/cm
• PC (efter 14 dagar)	6 N/cm	• PVC (omedelbart)	3.6 N/cm
• PE (omedelbart)	2 N/cm	• PVC (efter 14 dagar)	6.4 N/cm
• PE (efter 14 dagar)	3.3 N/cm	• Stål (omedelbart)	5.2 N/cm
• PET (omedelbart)	4.2 N/cm	• Stål (efter 14 dagar)	7.6 N/cm

Ytterligare information

Recognized according to UL 969, file number MH18055.

Liner variants:

PV20 brown/blue logo glassine paper (71µm; 82g/m²)



tesa[®] 4983

Produkt Information

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 nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=04983>