

Produkt Information

Dubbelhäftande ultratunn tejp

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

Huvudanvändning

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

Teknisk information (medelvärden)

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

Tekniska data

• Bärare material	PET-folie	• Typ av häftämne	modifierad akryl
• Färg	Transparent	• Brottöjning	förstärkt med fibrer
• Total tjocklek	30 µm	• Brottstyrka	50 % 20 N/cm

Häftförmåga på

• Stål (omedelbart)	5.2 N/cm	• Stål (efter 14 dagar)	7.6 N/cm
• ABS (omedelbart)	4.5 N/cm	• ABS (efter 14 dagar)	5.3 N/cm
• Aluminium (liner sida omedelbart)	4.1 N/cm	• Aluminium (Efter 14 dagar)	5.5 N/cm
• PC (omedelbart)	5.2 N/cm	• PC (efter 14 dagar)	6.0 N/cm
• PE (omedelbart)	2.0 N/cm	• PE (efter 14 dagar)	3.3 N/cm
• PET (omedelbart)	4.2 N/cm	• PET (efter 14 dagar)	4.8 N/cm
• PP (omedelbart)	2.3 N/cm	• PP (efter 14 dagar)	3.7 N/cm
• PS (omedelbart)	4.0 N/cm	• PS (efter 14 dagar)	5.2 N/cm
• PVC (omedelbart)	3.6 N/cm	• PVC (efter 14 dagar)	6.4 N/cm

Egenskaper

• Temperatur beständighet kort-tid	200 °C	• Kemikal beständighet	●●●●
• Temperatur beständighet från	100 °C	• Mjukgörarbeständig	●●●●
• Tack	●	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	●●●●
• Ålders beständighet (UV)	●●●●	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	●●
• Fuktbeständighet	●●●●		

Jämförelse med motsvarande produktgrupp: ●●●● mycket god ●●● god ●● medelgod ● mindre bra

Ytterligare information

Godkänd i enlighet med UL 969, filnummer MH18055

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

tesa® 4983

Produkt Information



Ytterligare information

Linervarianter

:PV42 brunt pergamypapper (71µm, 82g/m²)

PV40 vitt pergamypapper/röd tesa-logga (71µm; 82g/m²)

PV50 genomskinlig PET-film (50µm, 72g/m²)

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>