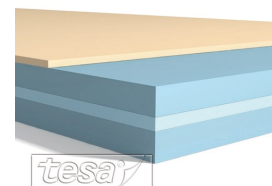




tesa[®] 4983

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

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, Akrylat, modifierad akryl	• Färg	Transparent, Optiskt klar

Egenskaper

• Brottöjning	50 %	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	god
• Brottstyrka	20 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	medelgod, god
• 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		



tesa[®] 4983

Produkt Information

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

Godkänd i enlighet med UL 969, filnummer MH18055

Linervarianter

:PV42 brunt pergamynpapper (71 μ m, 82g/m²)

PV40 vitt pergamynpapper/röd tesa-logga (71 μ m; 82g/m²)

PV50 genomskinlig PET-film (50 μ m, 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>