



tesa® 4970

Produkt Information



Dubbelhäftande Folietejp med Hög Vidhäftning

Produktbeskrivning

*tesa® 4970 är en tjock, vit, dubbel- och självhäftande tejp som består av ett bärmaterial av PVC-folie och ett akrylhäftämne. Den starka, dubbelhäftande tejp ger en mycket god kombination av bra grepp och omedelbar vidhäftning. Dessutom ger akrylhäftämnet en hög belägningsvikt och utmärkt vidhäftningsförmåga till grova eller dammiga ytor. tesa® 4970 tejp är mycket resistent mot fukt, ljus och naturligt åldrande. Tejp är också beständig mot många olika kemikalier, vatten och mjukgörare. Den har en kort temperaturlåghet på upp till 70 °C och en lång hållbarhet på upp till 60 °C. Eftersom tesa® 4970 är så kraftig och stadig är den väldigt lämplig för svåra applikationer utomhus som ska vara länge.

hållbara aspekter



För mer information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Tillämpningar

- tesa® 4970 är en stark akryltejp som är idealisk för olika monteringslösningar som ska sitta länge
- Tejp är idealisk för montering av konstgjorda material och träpaneler
- Tejp kan användas vid montering av dekorativa marknadsföringsmaterial och- displayer.
- tesa® 4970 är idealisk för montering av skyltar
- Det finns också en variant med en bredare skyddsfilm som är lättare att hantera

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|--|------------------|--------|
| • Bärare material | PVC-folie | • Total tjocklek | 225 µm |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl
förstärkt med fibrer | • Färg | Vit |



tesa® 4970

Produkt Information

Egenskaper

• Brottöjning	20 %	• Mjukgörarbeständig	mycket god
• Brottstyrka	38 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	god
• Ålders beständighet (UV)	god	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	medelgod
• Fuktbeständighet	mycket god	• Tack	mycket god
• Kemikal beständighet	god	• Temperaturbeständighet	70 °C
• Minsta temperaturlåglighet	-40 °C	• Kortvarig varaktighet	
		• Långvarig varaktighet	60 °C

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	13.4 N/cm	• Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)	11.9 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	14.4 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	9.7 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	11.5 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)	10.8 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	12.6 N/cm	• Häftförmåga på PS (omedelbart)	14.7 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	16.2 N/cm	• Häftförmåga på PS (efter 14 dagar)	15.2 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	16.9 N/cm	• Häftförmåga på PVC (omedelbart)	12.4 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	8.5 N/cm	• Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)	16.6 N/cm
• Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)	9.1 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	13 N/cm
• Häftförmåga på PET (omedelbart)	11.5 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	13.6 N/cm

Ytterligare information

Finns även som version med "fingerlift" (utökat liner), tesa® 7149.

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.