



tesa® 4959

Produkt Information



Självhäftande Non-woven Tejp

Produktbeskrivning

tesa® 4959 är en dubbelhäftande tejp med ett non-woven-bärarmaterial och en skyddsfilm i glassinpapper. Den är belagd med ett akrylhäftämne med starkt grepp och god skjuvhållfasthet. Tejpen används ofta för olika typer av applikationer inom montering och sammanfogning. tesa® 4959 tejpen är beständig mot UV, fukt och kemikalier och är nästintill resistent mot mjukgörare. Tejpen tål temperaturer upp till 200 °C under korta perioder och upp till 80 °C under längre tid. Monteringstejpen har ett mycket flexibelt bärarmaterial som ger god initial sammanfogningsstyrka och ett välbalanserat förhållande mellan skjuvhållfastheten och vidhäftningen. tesa® 4959 är mycket resistent mot åldrande och särskilt utformad för att sammanfoga flexibla material. Tejpen finns med flera olika typer av skyddsfilm

hållbara aspekter



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

Tillämpningar

- tesa® 4959 är idealisk för en mängd olika sammanfogningar och monteringslösningar
- Den dubbelhäftande tejpen används för montering av skyltar, covers och namnskyltar
- Tejpen används för montering av dörrpaneler i fordonsindustrin
- tesa® 4959 är idealisk för montering av plastpåsar, påsar för försändelser, pappersvaror, affischer etc.
- Tejpen används för sammanfogning av pappers- och foliebanor

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	Non-woven	• Färg	Semi transparent
• Typ av häftämne	modifierad akryl	• Liner färg	Brun
	förstärkt med fibrer	• Tjocklek liner	71 µm
• Typ av liner	Papper		
• Total tjocklek	100 µm		



tesa® 4959

Produkt Information

Egenskaper

• Brottöjning	2 %	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	god
• Brottstyrka	8 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	medelgod
• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Tack	mycket god
• Fuktbeständighet	mycket god	• Temperaturbeständighet	200 °C
• Kemikal beständighet	god	• Temperaturbeständighet	80 °C
• Minsta temperaturlågräns	-40 °C	• Kortvarig varaktighet	
		• Långvarig varaktighet	

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	7.5 N/cm	• Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)	7.5 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	9 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	5.5 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	7.5 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)	6.5 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	8 N/cm	• Häftförmåga på PS (omedelbart)	8.5 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	9.5 N/cm	• Häftförmåga på PS (efter 14 dagar)	9 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	14 N/cm	• Häftförmåga på PVC (omedelbart)	6.5 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	4 N/cm	• Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)	14 N/cm
• Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)	4.5 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	8 N/cm
• Häftförmåga på PET (omedelbart)	7 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	8.5 N/cm

Ytterligare information

Linervarianter:

PV0 brunt och vitt pergamynpapper (71 µm)

PV6 röd MOPP-film (80 µm)

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.