



# 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

#### Egenskaper

- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Excellent initial tack and peel adhesion
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

#### Ansökan

- 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 40°C	medelgod
• Brottstyrka	8 N/cm	• Tack	mycket god
• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Temperaturbeständighet	200 °C
• Fuktbeständighet	mycket god	• Temperaturbeständighet	80 °C
• Kemikal beständighet	god	• Temperaturbeständighet	-40 °C
• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	god, medelgod	• Temperature resistance min.	

### Häftförmåga

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



För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=04959>