



tesa® 4959

Termék Információk



Kétoldalas nem szövött szalag

Termékleírás

A tesa® 4959 egy kétoldalas szalag, mely nem szövött hordozóval és pergamen védőfóliával rendelkezik. Jó kezdeti tapadású, a nyíróerőknek kiválóan ellenálló akrilragasztóval van bevonva. Ezt a szalagot gyakran használják különböző rögzítési és összeillesztési alkalmazásokra. A tesa® 4959 szalag ellenáll az UV-fénynek, a nedvességnek, a vegyszereknek és az öregedésnek, valamint a legtöbb lágyítószernek. Ez a szalag rövid távon 200 °C-ig, hosszú távon 80 °C-ig hőálló. Ez a rögzítőszalag különösen rugalmas hordozóval rendelkezik. Kiváló kezdeti kötőerőt, valamint a nyíróerőkkel szembeni ellenálló képesség és a ragasztóerő kiegyenlített arányát biztosítja. A tesa® 4959 rendkívül jól ellenáll az öregedésnek, és különösen alkalmas rugalmas anyagok kötésére. A szalag számos különböző erősségű védőszalaggal rendelhető.

Jellemzők

- High initial tack and peel adhesion
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good bonding strength, even to low surface energy materials
- Outstanding converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

Alkalmazások

*A tesa® 4959 szalag ideális választás számos rögzítési és összeillesztési alkalmazáshoz

*Ez a kétoldalas szalag jelzések, fedelek és adattáblák rögzítésére használható

*Ez a szalag ajtóbélések rögzítésére használható a gépjárműiparban

*A tesa® 4959 ideális választás műanyag tasakok, folyóirattasakok, irodaszerek, posztterek stb. rögzítésére

*A szalag papír és filmszövetek összeillesztésére használható

Technikai adatok (átlagértékek)

Az ebben a részben leírt értékek csupán jellemző, tipikus értékek, ezért specifikációs céllal nem használhatók.

Termékszerkezet

• Hátlap anyaga	nem szövött	• Szín	áttetsző
• Ragasztóanyag típusa	akril ragasztó	• Fedőfólia színe	barna
• Liner típusa	papír	• Fedőfólia vastagsága	71 µm
• Teljes vastagság	100 µm		

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=04959>



tesa® 4959

Termék Információk

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

• Szakadási nyúlás	2 %	• Statikus szakítószilárdság: 23°	jó, közepes
• Szakítószilárdság	8 N/cm	• Statikus szakítószilárdság: 40°	közepes
• Hosszú távú hőállóság	80 °C	• Tapadóképeség	nagyon jó
• Nedvességállóság	nagyon jó	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Öregedésállóság (UV)	nagyon jó	• Vegyszerálló	jó
• Rövid távú hőállóság	200 °C		

Tapadási értékek

• Tapadás ABS-hez (kezdeti)	7.5 N/cm	• Tapadás PET-hez (14 nap után)	7.5 N/cm
• Tapadás ABS-hez (14 nap után)	9 N/cm	• Tapadás PP-hez (kezdeti)	5.5 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)	7.5 N/cm	• Tapadás PP-hez (14 nap után)	6.5 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (14 nap után)	8 N/cm	• Tapadás PS-hez (kezdeti)	8.5 N/cm
• Tapadás PC-hez (kezdeti)	9.5 N/cm	• Tapadás PS-hez (14 nap után)	9 N/cm
• Tapadás PC-hez (14 nap után)	14 N/cm	• Tapadás PC-hez (kezdeti)	6.5 N/cm
• Tapadás PE-hez (kezdeti)	4 N/cm	• Tapadás PC-hez (14 nap után)	14 N/cm
• Tapadás PE-hez (14 nap után)	4.5 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	8 N/cm
• Tapadás PET-hez (kezdeti)	7 N/cm	• Tapadás acélhoz (14 nap után)	8.5 N/cm

Kiegészítő információk

Védőborítás variációk:

PV0 barna és fehér pergamenpapír (71 µm)

PV4 fehér PE-borítású papír (122 µm)

PV6 piros MOPP-fólia (80 µm)



tesa[®] 4959

Termék Információk

Felelősségi nyilatkozat

A tesa[®] termékek megfelelő körülmények között nap mint nap bizonyítják lenyűgöző minőségüket, amelyet a rendszeres és szigorú ellenőrzéseknek köszönhetnek. Minden technikai adatot és információt legjobb tudásunk, valamint gyakorlati tapasztalataink alapján nyújtunk át Önnek. Ezeket az adatokat átlagértéknek kell tekinteni, amelyek nem alkalmazhatóak specifikációként. Ebből adódóan a tesa SE nem tud szavatosságot vállalni termékei minden, általa nem ismert felhasználási területére, ezért a felhasználó felelőssége eldönteni, hogy az általa választott tesa[®] termék megfelel-e céljainak. Amennyiben bármilyen kérdés felmerül, technikai részlegünk örömmel áll rendelkezésére.



További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=04959>