



tesa® 4970

Termék Információk



Kétoldalas filmhordozós szalag nagy tapadással

Termékleírás

A tesa® 4970 egy vastag, fehér, kétoldalas ragasztószalag, mely PVC film hordozóból és tapadós akrilragasztóból áll. Az erős kétoldalas szalag a jó tapadás és azonnali ragadás kiváló ötvözetét nyújtja. Ezenkívül az akrilragasztó nagy bevonási súlya kiváló kötési teljesítményt biztosít durva vagy poros felületeken. A tesa® 4970 szalag kiválóan ellenáll a nedvességnek, a fénynek és a természetes öregedésnek. Ezenkívül számos vegyszernek, a víznek és különböző lágyítószernek is ellenáll. Rövid távon 70 °C-ig, hosszú távon 60 °C-ig hőálló. Tartósságának köszönhetően a tesa® 4970 szalag kiválóan megfelel nagy igénybevétellel járó, hosszú távú és kültéri alkalmazásokhoz.

Alkalmazások

*A tesa® 4970 egy erős akrilragasztós szalag, mely ideális választás számos hosszú távú rögzítési alkalmazáshoz

*Ez a szalag műanyag és fa szegélylécek rögzítésére is ideális választás

*A szalag eladótéri díszítőanyagok és termékbemutató állványok rögzítésére használható

*A tesa® 4970 ideális választás táblák és emblémák rögzítésére

*Fingerliftes változatban (védőfólia eltávolítását könnyítő kialakítás") is kapható

Technikai adatok (átlagértékek)

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

Termékszerkezet

• Hátlap anyaga	PVC fólia	• Teljes vastagság	225 µm
• Ragasztóanyag típusa	akril ragasztó	• Szín	fehér

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

• Szakadási nyúlás	20 %	• Rövid távú hőállóság	70 °C
• Szakítószilárdság	38 N/cm	• Statikus szakítószilárdság: 23°	jó
• Hosszú távú hőállóság	60 °C	• Statikus szakítószilárdság: 40°	közepes
• Lágyítószernek ellenálló	nagyon jó	• Tapadóképeség	nagyon jó
• Nedvességállóság	nagyon jó	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Öregedésállóság (UV)	jó	• Vegyszerálló	jó



tesa® 4970

Termék Információk

Tapadási értékek

• Tapadás ABS-hez (kezdeti)	13.4 N/cm	• Tapadás PET-hez (14 nap után)	11.9 N/cm
• Tapadás ABS-hez (14 nap után)	14.4 N/cm	• Tapadás PP-hez (kezdeti)	9.7 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)	11.5 N/cm	• Tapadás PP-hez (14 nap után)	10.8 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (14 nap után)	12.6 N/cm	• Tapadás PS-hez (kezdeti)	14.7 N/cm
• Tapadás PC-hez (kezdeti)	16.2 N/cm	• Tapadás PS-hez (14 nap után)	15.2 N/cm
• Tapadás PC-hez (14 nap után)	16.9 N/cm	• Tapadás PC-hez (kezdeti)	12.4 N/cm
• Tapadás PE-hez (kezdeti)	8.5 N/cm	• Tapadás PC-hez (14 nap után)	16.6 N/cm
• Tapadás PE-hez (14 nap után)	9.1 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	13 N/cm
• Tapadás PET-hez (kezdeti)	11.5 N/cm	• Tapadás acélhoz (14 nap után)	13.6 N/cm

Kiegészítő információk

A "fingerlift" verzió (szélesebb védőborítás), tesa® 7149, is kapható.

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=04970>