

tesa® 4957

Termék Információk



1100 µm-es kétoldalas polietilén habhordozós szalag

Termékleírás

A tesa® 4957 egy kétoldalas polietilén habhordozós szalag, mely jól alakítható, zártsejtes polietilén hab hordozóból és tapadós akrilragasztóból áll. A habhordozós szalag egy sokoldalú ragasztót tartalmaz, mely erős és azonnali tapadást biztosít különböző felületeken, akár kis kötési nyomás esetén is. A tesa® 4957 kiválóan ellenáll a víznek, az UV-fénynek és az öregedésnek, így tökéletesen alkalmas kültéri használatra. Ez a kétoldalas habhordozós szalag kiválóan alkalmas különböző anyagok eltérő hőágulásának ellensúlyozására. A tesa® 4957 szalag nagyon jól tűri az alacsony hőmérsékletet. A tesa® 4957 ideálisan használható rögzítési alkalmazásokhoz a gyártás során, valamint külső cég tanúsította tükrök bútorokra rögzítéséhez. A tesa® 4957 szalagot az IFT intézet letesztelte, és jóváhagyta ablakrácsok rögzítésére.

Alkalmazások

- *A tesa® 4957 szalag általános rögzítési alkalmazásokhoz használható
- *Ez a kétoldalas szalag eladótéri termékbeutató állványokhoz és kiállítási mintabemutató állványokhoz használható
- *A szalag polc árcímkék rendszereinek rögzítésére használható
- *A polietilén habhordozós szalag kábelcsatornákhöz, ablakrácsokhoz és ablakok szegélylécéhez használható
- *A tesa® 4957 szalag díszüveg- és tükörelemek bútorokra rögzítéséhez használható
- *A szalag napelemek kereteihez használható

Technikai adatok (átlagértékek)

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

Termékszerkezet

• Hátlap anyaga	PE hab	• Teljes vastagság	1100 µm
• Ragasztóanyag típusa	akril ragasztó	• Szín	fekete/fehér

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

• Szakadási nyúlás	200 %	• Statikus szakítószilárdság: 23°	jó
• Szakítószilárdság	6 N/cm	• Statikus szakítószilárdság: 40°	jó
• Hosszú távú hőállóság	80 °C	• Tapadóképeség	jó
• Öregedésállóság (UV)	jó	• Vegyszerálló	jó
• Rövid távú hőállóság	80 °C		

tesa® 4957

Termék Információk

Tapadási értékek

• Tapadás ABS-hez (kezdeti)	4 N/cm	• Tapadás PET-hez (14 nap után)	4 N/cm
• Tapadás ABS-hez (14 nap után)	4 N/cm	• Tapadás PP-hez (kezdeti)	1.8 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)	4 N/cm	• Tapadás PP-hez (14 nap után)	3.3 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (14 nap után)	4 N/cm	• Tapadás PS-hez (kezdeti)	4 N/cm
• Tapadás PC-hez (kezdeti)	4 N/cm	• Tapadás PS-hez (14 nap után)	4 N/cm
• Tapadás PC-hez (14 nap után)	4 N/cm	• Tapadás PC-hez (kezdeti)	4 N/cm
• Tapadás PE-hez (kezdeti)	1.7 N/cm	• Tapadás PC-hez (14 nap után)	4 N/cm
• Tapadás PE-hez (14 nap után)	2.2 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	4 N/cm
• Tapadás PET-hez (kezdeti)	4 N/cm	• Tapadás acélhoz (14 nap után)	4 N/cm

Kiegészítő információk

Védőborítás változatok:

PV0 barna pergamenpapír (70 µm)

PV4 fehér, tesa® logós PE-borítású papír (122 µm)

PV6 kék PP (80 µm)

PV15 kék PE (100 µm)

A tesa® 4957-et ablakfa montírozás tekintetében az IFT intézet tesztelte és hagyta jóvá. Tesztelték többek között az UV sugárzás, eső szeles időben és szél általi terhelés hatásait. (IFT jelentés száma: 509 30742/1).

A tesa® 4957-et tesztelte a TÜV Rheinland (Németország) is. A teszt igazolja a hosszú távú tapadóképességet (IEC 61215 / 61646 klímatesztek) és 85°C-ig a hőállóságot. (TÜV jelentés száma: 21209595).

Szakítószilárdság:

- azonnal: hab hasadása Acélon, Alumíniumon, ABS-en, PC-n, PS-n, PET-n, PVC-n

- 14 nap után: hab hasadása Acélon, Alumíniumon, ABS-en, PC-n, PS-n, PET-n, PVC-n

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=49571>