



# tesa® 62512

## Termék Információk



1200 µm-es kétoldalas polietilén habhordozós szalag

### Termékleírás

A tesa® 62512 egy kétoldalas habhordozós szalag kis súlyokat rögzítő alkalmazásokhoz. Nagyon jól alakítható polietilén hab hordozóból és tapadós akrilragasztóból áll. A kétoldalas habhordozós szalag végső tapadása erős, így rendkívül megbízható kötést biztosít. Jó tartást biztosít számos felületen, és tökéletesen alkalmas kültéri használatra, mivel ellenáll az UV-fénynek, víznek és öregedésnek. Ez a rögzítőszalag tartósan elvisel akár 80 °C-os hőmérsékletet is. Az alakítható polietilén hab ideális sima és szabálytalan felületekre; kiváló csillapítást és ütésállóságot biztosít, valamint nagyon nagy a belső szilárdsága. A tesa® 62512 szalag vékony, alakítható hab hordozója miatt ideális termék olyan helyekre, ahol fontos a felületek közötti hézag eltakarása

### Jellemzők

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Conformable PE foam core with high inner strength
- Suitable for automatic and manual module assembly
- Easy solar module assembly due to a high foam compression rate

### Alkalmazások

\*A tesa® 62512 szalag számos, kis súlyok rögzítésével járó alkalmazáshoz használható

\*Ez a szalag ideális napelemkeretek, valamint díszítőlécek és -profilok rögzítéséhez is

\*A rögzítőszalag megfelelő kézi és automatikus alkalmazásra is

\*A tesa® 62512 más védőfóliákkal is rendelhető

### 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 | 1200 µm      |
| • Ragasztóanyag típusa | akril ragasztó | • Szín             | fekete/fehér |

### Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- |                            |           |                                   |           |
|----------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| • Szakadási nyúlás         | 190 %     | • Öregedésállóság (UV)            | nagyon jó |
| • Szakítószilárdság        | 11.5 N/cm | • Rövid távú hőállóság            | 80 °C     |
| • Hosszú távú hőállóság    | 80 °C     | • Statikus szakítószilárdság: 23° | jó        |
| • Lágyítószernek ellenálló | közepes   | • Statikus szakítószilárdság: 40° | jó        |
| • Nedvességállóság         | nagyon jó | • Tapadóképeség                   | jó        |

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=62512>



# tesa® 62512

## Termék Információk

### Tapadási értékek

• Tapadás ABS-hez (kezdeti)	8 N/cm	• Tapadás PET-hez (14 nap után)	13.5 N/cm
• Tapadás ABS-hez (14 nap után)	13.5 N/cm	• Tapadás PP-hez (kezdeti)	1.2 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)	8 N/cm	• Tapadás PP-hez (14 nap után)	1.2 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (14 nap után)	13.5 N/cm	• Tapadás PS-hez (kezdeti)	13.5 N/cm
• Tapadás PC-hez (kezdeti)	8 N/cm	• Tapadás PS-hez (14 nap után)	13.5 N/cm
• Tapadás PC-hez (14 nap után)	13.5 N/cm	• Tapadás PC-hez (kezdeti)	8 N/cm
• Tapadás PE-hez (kezdeti)	0.9 N/cm	• Tapadás PC-hez (14 nap után)	13.5 N/cm
• Tapadás PE-hez (14 nap után)	0.9 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	13.5 N/cm
• Tapadás PET-hez (kezdeti)	6 N/cm	• Tapadás acélhoz (14 nap után)	13.5 N/cm

### Kiegészítő információk

Liner variants:

- PV0 brown glassine paper (71 µm)
- PV13 transparent PET film (50 µm)
- PV15 blue PE film (100 µm)

Peel Adhesion:

- immediately: foam splitting on steel
- after 14 days: foam splitting on steel, ABS, Aluminium, PC, PET, PS, PVC

tesa® 62512 is recognized by UL as photovoltaic polymeric material (QIHE2).

tesa® 62512 has been tested by TÜV Rheinland, Germany. The test confirms the longterm adhesion performance after IEC 61215 climate tests and a 85°C temperature resistance.

The temperature resistance (short/long) of tesa® 62512 has been approved according to tesa test method under static load.

### 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=62512>