



# tesa® 62510

## Tuote Tiedot



1000 µm Kaksipuolinen PE-vaah toteippi

## Tuotteen kuvaus

tesa® 62510 on kaksipuolinen PE-vaah toteippi kevyeen kiinnittämiseen eri käyttökohteissa. Teipissä on selkämateriaalina hyvin mukautuva PE-vaah to ja liimana tarttuva akryyliiima. Kaksipuolinen vaah toteippi tarttuu erittäin hyvin ja kiinnittää luotettavasti. Teippi pitää hyvin erilaisilla pinnoilla ja sopii hyvin ulkokäyttöön UV-säteilyä, vettä ja vanhenemista kestäväenä. Asennusteippi kestää pysyvästi jopa 80 °C:n kuumuutta. Mukautuva PE-vaah to on ihanteellinen ratkaisu tasaisille ja epätasaisille pinnoille; sillä on erinomaiset vaimennus- ja iskunkesto-ominaisuudet ja erittäin korkea sisäinen lujuus. tesa® 62510 -teipin ohut, mukautuva vaah toselkäaine ei jätä liitokseen näkyvää rakoa.

## Ominaisuudet

- 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

## Hakemus

- tesa® 62510 -teippi soveltuu erilaisiin kevyisiin asennuksiin eri käyttökohteissa
- Teippi sopii hyvin aurinkokennojen kehysmoduulien sekä koristelistojen ja -profiilien asennukseen
- Asennusteippi sopii manuaaliseen ja automaattiseen kiinnitykseen
- tesa® 62510 -teippiä on saatavana erilaisilla irrokepapereilla

## Tekniset tiedot (keskiarvot)

Tämän osan arvoja olisi pidettävä edustavina / keskiarvoina, eikä niitä tulisi käyttää eritelmiin.

## Tuotteen sisältö

- |                          |                  |                   |                 |
|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| • Selkäaineen materiaali | PE-vaah to       | • Kokonaispaksuus | 1000 µm         |
| • Liimatyyppi            | tarttuva akryyli | • Väri            | musta/valkoinen |

## Ominaisuudet

- |                                 |               |                                  |               |
|---------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|
| • Murtovenymä                   | 180 %         | • Pehmittimien kesto             | kohtalainen   |
| • Vetolujuus                    | 10 N/cm       | • Pitkäaikainen lämmönkestävyys  | 80 °C         |
| • Alkutarttuvuus                | hyvä          | • Staattinen sivuttaisvetolujuus | hyvä          |
| • Ikääntymisen kesto (UV)       | erittäin hyvä | 23°C                             |               |
| • Kosteudenkesto                | erittäin hyvä | • Staattinen sivuttaisvetolujuus | hyvä          |
| • Lyhytaikainen lämmönkestävyys | 80 °C         | 40°C                             |               |
|                                 |               | • Staattinen sivuttaisvetolujuus | erittäin hyvä |
|                                 |               | 70°C                             |               |

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=62510>



# tesa® 62510

## Tuote Tiedot

### OTarttuvuus

• ABS (alku)	8 N/cm	• PET (14 pv:n kuluttua)	13.5 N/cm
• ABS (14 pv:n kuluttua)	13.5 N/cm	• PP (alku)	1.2 N/cm
• Alumiiniin (alku)	8 N/cm	• PP (14 pv:n kuluttua)	1.2 N/cm
• Alumiiniin (14 pv:n kuluttua)	13.5 N/cm	• PS (alku)	8 N/cm
• PC (alku)	8 N/cm	• PS (14 pv:n kuluttua)	8 N/cm
• PC (14 pv:n kuluttua)	13.5 N/cm	• PVC (alku)	13.5 N/cm
• PE (alku)	0.9 N/cm	• PVC (14 pv:n kuluttua)	13.5 N/cm
• PE (14 pv:n kuluttua)	0.9 N/cm	• teräkseen (alku)	13.5 N/cm
• PET (alku)	6 N/cm	• teräkseen (14 pv:n kuluttua)	13.5 N/cm

### Lisätiedot

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, Aluminum, PC, PET, PS, PVC

tesa® 62510 is recognized by UL as photovoltaic polymeric material (QIHE2).

tesa® 62510 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® 62510 has been approved according to tesa test method under static load.



# tesa<sup>®</sup> 62510

Tuote Tiedot

## Disclaimer

tesa<sup>®</sup>-tuotteet näyttävät toteen erinomaisen laatunsa päivittäin, vaativissa oloissa, ja niiden laatua tarkkaillaan säännöllisesti. Kaikki tekniset tiedot ja yllä oleva informaatio perustuvat uusimpaan tietämykseen, jonka olemme saaneet käytännön kokemuksista. Nämä ovat keskimääräisiä arvoja, eikä sovellu määrittelyä varten. Niitä voidaan ainoastaan käyttää tiettyihin tarkoituksiin siinä määrin, kun on erillisessä sopimuksessa sovittu. tesa SE sanoutuu kuitenkin irti kaikista nimenomaisesti tai epäsuorasti ilmaistuista takuista, mukaan lukien kaikki epäsuorasti ilmaistut takuut tuotteen markkinoitavuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen, näihin kuitenkin rajoittumatta. Sen takia käyttäjän vastuulla on aina päättää, sopiiko joku tesa<sup>®</sup>-tuote aiottuun käyttötarkoitukseen ja sovellettavaan käyttötapaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=62510>