



tesa® 62512

Tuote Tiedot



1200 µm Kaksipuolinen PE-vaahtomuoviteippi

Tuotteen kuvaus

tesa® 62512 on kaksipuolinen PE-vaahoteippi kevyeen kiinnittämiseen eri käyttökohteissa. Teipissä on selkämateriaalina hyvin mukautuva PE-vahto ja liimana tarttuva akryyliima. Kaksipuolinen vaahoteippi tarttuu erittäin hyvin ja kiinnittää luotettavasti. Teippi pitää hyvin erilaisilla pinnoilla ja sopii hyvin ulkokäyttöön UV-säteilyä, vettä ja vanhenemista kestävänsä. Asennusteippi kestää pysyvästi jopa 80 °C:n kuumuutta. Mukautuva PE-vahto on ihanteellinen ratkaisu tasaisille ja epätasaisille pinnoille; sillä on erinomaiset vaimennus- ja iskunkesto-ominaisuudet ja erittäin korkea sisäinen lujuus. tesa® 62512 -teipin ohut, mukautuva vahtoselkäaine 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® 62512:a käytetään erilaisiin kevyisiin asennussovelluksiin
- Teippi sopii hyvin aurinkokennojen kehysmoduulien sekä koristelistojen ja -profiilien asennukseen
- Asennusteippi sopii manuaaliseen ja automaattiseen kiinnitykseen
- tesa® 62512 -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-vahto | • Kokonaispaksuus | 1200 µm |
| • Liimatyyppi | tarttuva akryyli | • Väri | musta/valkoinen |

Ominaisuudet

- | | | | |
|---------------------------|---------------|----------------------------------|-------------|
| • Murtovenymä | 190 % | • Lyhytaikainen lämmönkestävyys | 80 °C |
| • Vetolujuus | 11.5 N/cm | • Pehmittimien kesto | kohtalainen |
| • Alkutarttuvuus | hyvä | • Pitkäaikainen lämmönkestävyys | 80 °C |
| • Ikääntymisen kesto (UV) | erittäin hyvä | • Staattinen sivuttaisvetolujuus | hyvä |
| • Kosteudenkesto | erittäin hyvä | • Staattinen sivuttaisvetolujuus | hyvä |
| | | 23°C | |
| | | 40°C | |

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=62512>



tesa® 62512

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)	13.5 N/cm
• PC (alku)	8 N/cm	• PS (14 pv:n kuluttua)	13.5 N/cm
• PC (14 pv:n kuluttua)	13.5 N/cm	• PVC (alku)	8 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, 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.



tesa[®] 62512

Tuote Tiedot

Disclaimer

tesa[®]-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[®]-tuote aiottuun käyttötarkoitukseen ja sovellettavaan käyttötapaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=62512>