



# tesa® 62512

## Produkt Information



1 200 µm Dubbelhäftande PE-skumtejp

### Produktbeskrivning

tesa® 62512 är en dubbelhäftande PE-skumtejp för monteringslösningar av lätta föremål. Den består av en mycket formbar bärare av PE-skum och ett akrylhäftämne. Den dubbelhäftande skumtejpen ger en mycket stark vidhäftning och därmed en mycket pålitlig sammanfogningsstyrka. Den fäster väldigt bra på olika underlag och är på grund av sin beständighet mot UV-ljus, vatten och åldrande väldigt lämplig för applikationer utomhus. Monteringstejpen kan permanent tåla temperaturer upp till 80 °C. Det formbara PE-skummet är idealiskt för jämna och ojämna ytor; det har utmärkta dämpande och stötabsoberande egenskaper samt en mycket hög inre hållfasthet. tesa® 62512 tejpens tunna, formbara bärare av skum gör produkten idealisk när man vill att mellanrummet mellan de sammanfogade delarna ska vara så litet att det är nästintill osynligt.

### Egenskaper

- 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

### Ansökan

- tesa® 62512 används för en mängd monteringslösningar av lätta föremål
- Tejpen är idealisk för montering av ramar för solceller samt dekorativa paneler och profiler
- Monteringstejpen är väldigt lämplig för manuella och automatiska applikationsprocesser
- tesa® 62512 finns också med andra typer av skyddspapper

### Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

### Produktinnehåll

- |                   |  |                  |              |
|-------------------|--|------------------|--------------|
| • Bärare material | PE-foam                                  | • Total tjocklek | 1200 µm      |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl<br>förstärkt med fibrer | • Färg           | Svart/Silver |

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=62512>



# tesa® 62512

## Produkt Information

### Egenskaper

• Brottöjning	190 %	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	god
• Brottstyrka	11.5 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	god
• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Tack	god
• Fuktbeständighet	mycket god	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	80 °C
• Mjukgörarbeständig	medelgod	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	80 °C

### Häftförmåga

• ABS (omedelbart)	8 N/cm	• PET (efter 14 dagar)	13.5 N/cm
• ABS (efter 14 dagar)	13.5 N/cm	• PP (omedelbart)	1.2 N/cm
• Aluminium (liner sida omedelbart)	8 N/cm	• PP (efter 14 dagar)	1.2 N/cm
• Aluminium (Efter 14 dagar)	13.5 N/cm	• PS (omedelbart)	13.5 N/cm
• PC (omedelbart)	8 N/cm	• PS (efter 14 dagar)	13.5 N/cm
• PC (efter 14 dagar)	13.5 N/cm	• PVC (omedelbart)	8 N/cm
• PE (omedelbart)	0.9 N/cm	• PVC (efter 14 dagar)	13.5 N/cm
• PE (efter 14 dagar)	0.9 N/cm	• Stål (omedelbart)	13.5 N/cm
• PET (omedelbart)	6 N/cm	• Stål (efter 14 dagar)	13.5 N/cm

### Ytterligare information

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<sup>®</sup> 62512

## Produkt Information

### Ansvarsfriskrivning

tesa<sup>®</sup> produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa<sup>®</sup> produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=62512>