



tesa® 62510

Produkt Information



1 000 µm Dubbelhäftande PE-Skumtejp

Produktbeskrivning

tesa® 62510 är en dubbelhäftande PE skumtejp för monteringslösningar med låg vikt. Den består av en mycket formbart bärrmaterial av PE-skum och ett akrylhäftämne. Den dubbelhäftande skumtejpen ger en mycket stark vidhäftning och därmed en mycket pålitlig sammanfogning. Den fäster väldigt bra på olika underlag och är på grund av sin beständighet mot UV-ljus, vatten och åldrande väldigt lämplig för utomhusapplikationer. 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 stötabsorberande egenskaper samt en mycket hög inre hållfasthet. tesa® 62510 tejpens tunna, formbara bärrmaterial av skum är den idealiska produkten 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® 62510 användas för en mängd monteringslösningar med låg vikt
- Tejpen är idealisk för montering av ramar för solceller samt dekorativa paneler och profiler
- Monteringstejpen är väldigt lämplig för manuella och automatiska applikationsprocesser
- tesa® 62510 finns med flera andra typer av skyddsfilm

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 | 1000 µm |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl förstärkt med fibrer | • Färg | Svart/Silver |



tesa® 62510

Produkt Information

Egenskaper

• Brottöjning	180 %	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	god
• Brottstyrka	10 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 70°C	mycket god
• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Tack	god
• Fuktbeständighet	mycket god	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	80 °C
• Mjukgörarbeständig	medelgod	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	80 °C
• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	god		

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)	8 N/cm
• PC (omedelbart)	8 N/cm	• PS (efter 14 dagar)	8 N/cm
• PC (efter 14 dagar)	13.5 N/cm	• PVC (omedelbart)	13.5 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, 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.

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=62510>



tesa[®] 62510

Produkt Information

Ansvarsfriskrivning

tesa[®] 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[®] 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=62510>