



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 bärmaterial av PE-skum och ett akrylhäftämne. Den dubbelhäftande skumtejp 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 bärmaterial av skum är den idealiska produkten när man vill att mellanrummet mellan de sammanfogade delarna ska vara så litet att det är nästintill osynligt.

Tillämpningar

- 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 |

Egenskaper

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



tesa® 62510

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

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

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 meddelvärden 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 information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=62510>