



tesa® 62510

Produkt Information



1,000 µm Dobbeltklæbende PE-Skumtape

Produktbeskrivelse

tesa® 62510 er en dobbeltklæbende PE-skumtape til letvægts monteringsløsninger. Den består af et meget føjeligt bæremateriale af PE-skum og en akrylklæber. Den dobbeltklæbende skumtape sikrer et højt ultimativt vedhæftningsniveau og dermed en yderst pålidelig sammenføjning. Den sikrer et godt hold på forskellige underlag og er på grund af sin bestandighed over for UV-lys, vand og aldrig fuldt ud udendørsegnet. Monteringstapen kan permanent modstå temperaturer op til 80 °C. Det føjelige PE-skum er ideelt til glatte og ujævne overflader; det sikrer fremragende dæmpning og stødabsorberende egenskaber samt en meget høj indre styrke. tesa® 62510 tapens tynde, føjelige bæremateriale af skum er det ideelle produkt, når gabet mellem de sammenføjede dele ønskes så minimalt, at det faktisk er usynligt.

Egenskaber

- 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

Ansøgning

- tesa® 62510 anvendes til en række letvægts monteringsløsninger
- Tapen er ideel til montering af solcellerammer samt dekorative paneler og profiler
- Monteringstapen er velegnet til manuelle og automatiske anvendelsesprocesser
- tesa® 62510 fås med flere andre dækpapirsvarianter

Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Produktindhold

- | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|-------------|
| • Bæremateriale | PE-skum | • Total tykkelse | 1000 µm |
| • Klæbertype | Modifieret akryl | • Farve | Sort / hvid |



tesa® 62510

Produkt Information

Egenskaber

• Brudforlængelse	180 %	• Statisk skridstyrke ved 23°C	god
• Brudstyrke	10 N/cm	• Statisk skridstyrke ved 40°C	god
• Aldersbestandighed (UV)	meget god	• Statisk skridstyrke ved 70°C	meget god
• Bestandig over for blødgørere	middelgod	• Temperaturbestandighed, kort tid	80 °C
• Fugtbestandighed	meget god	• Temperaturbestandighed, lang tid	80 °C
• Gribeevne	god		

Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	8 N/cm	• Klæbeevne på PET (Efter 14 dage)	13.5 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)	13.5 N/cm	• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	1.2 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	8 N/cm	• Klæbeevne på PP (Efter 14 dage)	1.2 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage)	13.5 N/cm	• Klæbeevne på PS (Umiddelbart)	8 N/cm
• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	8 N/cm	• Klæbeevne på PS (Efter 14 dage)	8 N/cm
• Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)	13.5 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Umiddelbart)	13.5 N/cm
• Klæbeevne på PE (Umiddelbart)	0.9 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Efter 14 dage)	13.5 N/cm
• Klæbeevne på PE (Efter 14 dage)	0.9 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	13.5 N/cm
• Klæbeevne på PET (Umiddelbart)	6 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	13.5 N/cm

Yderligere 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.

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=62510>



tesa[®] 62510

Produkt Information

Ansvarsfraskrivelse

tesa[®] produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa[®] produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=62510>