



# tesa® 62510

## Produkt Informasjon



1000 µm Dobbeltsidig PE-Skumtape

### Produktbeskrivelse

tesa® 62510 er en dobbeltsidig PE-skumtape til lette monteringsløsninger. Den består av et svært formbart bæremateriale av PE-skum og en akrykleber. Den dobbeltsidige skumtapen sikrer et høyt ultimativt vedheftningsnivå og dermed en svært pålitelig sammenføyning. Den sikrer godt hold på forskjellige underlag og er på grunn av bestandigheten overfor UV-lys, vann og aldring fullt ut egnet til utendørs bruk. Monteringstapen kan permanent motstå temperaturer opp til 80 °C. Det formbare PE-skummet er ideelt til glatte og ujevne overflater; det sikrer fremragende demping og støtabsorberende egenskaper samt svært høy indre styrke. tesa® 62510 tapens tynne, formbare bæremateriale av skum er det ideelle produktet når gapet mellom de sammenføyde delene ønskes så minimalt at det faktisk er usynlig.

### Applikasjon

- tesa® 62510 brukes til en rekke lette monteringsløsninger
- Tapen er ideell til montering av solcellerammer samt dekorative paneler og profiler
- Monteringstapen er velegnet til manuelle og automatiske anvendelsesprosesser
- tesa® 62510 fås med flere andre dekkpapiervarianter

### Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifisering.

### Produktinnhold

- |                 |                  |                  |             |
|-----------------|------------------|------------------|-------------|
| • Bæremateriale | PE-skum          | • Total tykkelse | 1000 µm     |
| • Klebetype     | Modifisert akryl | • Farge          | Sort / hvit |

### Egenskaper / ytelsesverdier

- |                                    |           |   |           |
|------------------------------------|-----------|---|-----------|
| • Bruddforlengelse                 | 180 %     | • Statisk strekkholdkraft ved 40°C      | good      |
| • Bruddstyrke                      | 10 N/cm   | • Statisk strekkholdkraft ved 70°C      | very good |
| • Aldringsbestandighet (UV)        | very good | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 80 °C     |
| • Klebeevne                        | good      | • Temperaturbestandighet, lang varighet | 80 °C     |
| • Statisk strekkholdkraft ved 23°C | good      |   |           |



# tesa<sup>®</sup> 62510

## Produkt Informasjon

### Adhesjon til

- |   |           |                                      |           |
|---|-----------|--------------------------------------|-----------|
| • Klebeevne på ABS (Umiddelbart)          | 8 N/cm    | • Klebeevne på PET (etter 14 dager)  | 13.5 N/cm |
| • Klebeevne på ABS (etter 14 dager)       | 13.5 N/cm | • Klebeevne på PP (Umiddelbart)      | 1.2 N/cm  |
| • Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)    | 8 N/cm    | • Klebeevne på PP (etter 14 dager)   | 1.2 N/cm  |
| • Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager) | 13.5 N/cm | • Klebeevne på PS (umiddelbart)      | 8 N/cm    |
| • Klebeevne på PC (umiddelbart)           | 8 N/cm    | • Klebeevne på PS (etter 14 dager)   | 8 N/cm    |
| • Klebeevne på PC (etter 14 dager)        | 13.5 N/cm | • Klebeevne på PVC (umiddelbart)     | 13.5 N/cm |
| • Klebeevne på PE (umiddelbart)           | 0.9 N/cm  | • Klebeevne på PVC (etter 14 dager)  | 13.5 N/cm |
| • Klebeevne på PE (etter 14 dager)        | 0.9 N/cm  | • Klebeevne på Stål (umiddelbart)    | 13.5 N/cm |
| • Klebeevne på PET (umiddelbart)          | 6 N/cm    | • Klebeevne på Stål (etter 14 dager) | 13.5 N/cm |

### Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=62510>