



tesa® 62505

Product Information



500 µm Dobbeltsidig PE-skumtape

Produktbeskrivelse

tesa® 62505 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 aldri 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® 62505 tapens tynne, formbare bæremateriale av skum er det ideelle produktet når gapet mellom de sammenføyde delene ønskes så minimalt at det faktisk er usynlig.

Funksjoner

- Thin foam backing for an invisible design gap
- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Soft, conformable foam adapting to structured surfaces
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Suitable for manual and automatic application processes

Applikasjon

- tesa® 62505 brukes til en rekke lette monteringsløsninger
- Tapen er ideell til montering av dekorative paneler og profiler br
- Monteringstapen er velegnet til manuelle og automatiske anvendelsesprosesser
- tesa® 62505 fås med flere andre dekkpapirvarianter

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

- | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|-------------|
| • Bæremateriale | PE-skum | • Total tykkelse | 500 µm |
| • Klebetype | Modifisert akryl | • Farge | Sort / hvit |



tesa® 62505

Product Information

Egenskaper / ytelsesverdier

• Bruddforlengelse	150 %	• Klebeevne	good
• Bruddstyrke	5 N/cm	• Statisk strekkholdkraft ved 23°C	good
• Aldringsbestandighet (UV)	very good	• Statisk strekkholdkraft ved 40°C	good
• Bestandig over for bløtgjørere	medium	• Temperaturbestandighet, kort varighet	80 °C
• Fuktbestandighet	very good	• Temperaturbestandighet, lang varighet	80 °C

Klebekraft

• Klebeevne på ABS (Umiddelbart)	3 N/cm	• Klebeevne på PET (umiddelbart)	3 N/cm
• Klebeevne på ABS (etter 14 dager)	9.5 N/cm	• Klebeevne på PET (etter 14 dager)	9.5 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)	5 N/cm	• Klebeevne på PP (Umiddelbart)	0.9 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager)	9.5 N/cm	• Klebeevne på PP (etter 14 dager)	1.2 N/cm
• Klebeevne på PC (umiddelbart)	5 N/cm	• Klebeevne på PVC (umiddelbart)	2 N/cm
• Klebeevne på PC (etter 14 dager)	9.5 N/cm	• Klebeevne på PVC (etter 14 dager)	9.5 N/cm
• Klebeevne på PE (umiddelbart)	0.9 N/cm	• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	8.5 N/cm
• Klebeevne på PE (etter 14 dager)	1.2 N/cm	• Klebeevne på Stål (etter 14 dager)	9.5 N/cm

Additional Information

Liner variants:

- PV0 brown glassine paper (71 µm)
- PV6 red transparent PP film (80 µm)

Peel Adhesion:

- after 14 days: foam splitting on Steel, Aluminium, ABS, PS, PET, PVC



tesa[®] 62505

Product Information

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=62505>