



# tesa® 62516

## Product Information



1600 µm Dobbeltsidig PE-skumtape

### Produktbeskrivelse

\*tesa® 62516 er en dobbeltsidig PE-skumtape til lette monteringsløsninger. Den består av et svært formbart bæremateriale av PE-skum og en akrykleber. Den dobbeltsidige skumtapen har en god endelig vedheftning for ekstremt pålitelig binding til det underliggende materialet. Den har et godt grep på forskjellige materialer og er spesielt velegnet for utendørs bruk, ettersom den er bestandig overfor UV-lys, vann og aldring. Monteringstapen kan permanent motstå temperaturer opp til 80 °C. Det formbare PE-skummet er ideelt til glatte og ujevne overflater, mens det har gode lyddempende og støtabsorberende egenskaper. tesa® 62516-tapens formbare bæremateriale av skum er det ideelle produktet til danning av et usynlig designhull.

### Funksjoner

- Thick foam backing with excellent gap filling properties
- 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® 62516 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® 62516 fås også med andre typer dekkpapir

### 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 | 1600 µm     |
| • Klebetype     | Modifisert akryl | • Farge          | Sort / hvit |



# tesa<sup>®</sup> 62516

## Product Information

### Egenskaper / ytelsesverdier

- |                                  |           |   |       |
|----------------------------------|-----------|---|-------|
| • Bruddforlengelse               | 180 %     | • Klebeevne                             | good  |
| • Bruddstyrke                    | 12 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)          | 4 N/cm    | • Klebeevne på PET (umiddelbart)     | 5 N/cm    |
| • Klebeevne på ABS (etter 14 dager)       | 13.5 N/cm | • Klebeevne på PET (etter 14 dager)  | 13.5 N/cm |
| • Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)    | 7.5 N/cm  | • Klebeevne på PP (Umiddelbart)      | 0.9 N/cm  |
| • Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager) | 13.5 N/cm | • Klebeevne på PP (etter 14 dager)   | 1.2 N/cm  |
| • Klebeevne på PC (umiddelbart)           | 7.5 N/cm  | • Klebeevne på PVC (umiddelbart)     | 5.5 N/cm  |
| • Klebeevne på PC (etter 14 dager)        | 13.5 N/cm | • Klebeevne på PVC (etter 14 dager)  | 13.5 N/cm |
| • Klebeevne på PE (umiddelbart)           | 0.9 N/cm  | • Klebeevne på Stål (umiddelbart)    | 13.5 N/cm |
| • Klebeevne på PE (etter 14 dager)        | 1.2 N/cm  | • Klebeevne på Stål (etter 14 dager) | 13.5 N/cm |

### Additional Information

Liner variants:

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

Peel Adhesion:

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



# tesa<sup>®</sup> 62516

## Product Information

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=62516>