



# tesa<sup>®</sup> 51570

## Product Information



Dobbeltklebende, non-woven tape

### Produktbeskrivelse

tesa<sup>®</sup> 51570 er en dobbeltsidig tape i ikke-vevd materiale. Den brukes til permanent feste av metall og plast, f.eks. aluminium, polystyren, polypropylen og ABS. Det tykke laget med klebestoff binder godt på ujevne overflater og har god innledende klebeevne.

### Applikasjon

Generelle festeformål

### 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 | Non-woven       | • Total tykkelse | 110 µm |
| • Klebetype     | Syntetisk gummi |                  |        |

### Egenskaper / ytelsesverdier

- |                                  |              |   |       |
|----------------------------------|--------------|---|-------|
| • Aldringsbestandighet (UV)      | medium, good | • Statisk strekkholdkraft ved 23°C      | good  |
| • Bestandig over for bløtgjørere | low          | • Statisk strekkholdkraft ved 40°C      | low   |
| • Fuktbestandighet               | good         | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 80 °C |
| • Kjemikaliebestandig            | low          | • Temperaturbestandighet, lang varighet | 40 °C |
| • Klebeevne                      | very good    |   |       |

### Klebekraft

- |                                    |          |                                      |           |
|------------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------|
| • Klebeevne på PE (umiddelbart)    | 5.5 N/cm | • Klebeevne på PVC (umiddelbart)     | 9 N/cm    |
| • Klebeevne på PE (etter 14 dager) | 7 N/cm   | • Klebeevne på PVC (etter 14 dager)  | 12.5 N/cm |
| • Klebeevne på PP (Umiddelbart)    | 7 N/cm   | • Klebeevne på Stål (umiddelbart)    | 12 N/cm   |
| • Klebeevne på PP (etter 14 dager) | 12 N/cm  | • Klebeevne på Stål (etter 14 dager) | 13 N/cm   |
| • Klebeevne på PS (umiddelbart)    | 8 N/cm   |                                      |           |



# tesa<sup>®</sup> 51570

## Product Information

### Additional Information

Det anbefales ikke å bruke tesa<sup>®</sup> 51570 hvis temperaturen er høyere enn 60 °C over lenger tid.

### 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=51570>