



# tesa® 60630

## Informații Produs



Bandă de aluminiu conformabilă - folie de 30μ

### Descriere produs

tesa® 60630 este o bandă de aluminiu conformabilă pe bază de folie de aluminiu de 30 um (1,2 mil), un adeziv acrilic transparent.

#### Caracteristici:

- \* Conformabilă pe suprafețele curbate
- \* Ușor de derulat
- \* Potrivită pentru aplicații permanente
- \* Barieră împotriva umidității, gazelor și vaporilor
- \* Conductibilă electric și termic
- \* Rezistentă la îmbătrânire
- \* Reflectă căldura și lumina
- \* Rezistentă la flacără conform DIN 4102, clasa B1
- \* Rezistentă la flacără în conformitate cu cerințele din UL 510A

### Caracteristici

- Conformable to curved surfaces
- Easy to unwind
- Suitable for permanent applications
- Barrier against moisture, gases and vapors
- Electrically and thermally conductive
- Aging resistant
- Heat and light reflective
- Flame retardant according to DIN 4102, class B1
- Flame retardant according to the requirements in UL 510A

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=60630>



# tesa<sup>®</sup> 60630

## Informații Produs

### Aplicații

- Montarea bobinelor frigorifice în industria aparatelor electrocasnice

\* Îmbinarea și etanșarea izolației termice și a conductelor

\* Pentru a face substraturile conductibile electric și termic

\* Pentru a reflecta radiațiile termice

### Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune pot fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute.

### Compoziție produs

- |                    |                   |                   |          |
|--------------------|-------------------|-------------------|----------|
| • Material suport  | folie de aluminiu | • Grosime totală  | 65 μm    |
| • Tipul adezivului | acrilic           | • grosimea benzii | _NULL μm |
| • Tipul căptușelii | nici unul         |                   |          |

### Proprietăți / Valori de performanță

- |                                |             |                                  |             |
|--------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|
| • Elongatie                    | 3 %         | • Rezistența la temperatură min. | -40 °C      |
| • Rezistența la rupere         | 25 N/cm     | • Se rupe manual                 | foarte bine |
| • Adecvat ștanțării            | nu          | • Temperatura de lucru de la     | -40 °C      |
| • Aspectul suportului (vizual) | reflective  | • Temperatura de lucru până la   | 160 °C      |
| • Rezistența la abraziune      | bine        | • Ușor de îndepărtat             | nu          |
| • Rezistența la apă            | foarte bine |                                  |             |

### Aderența la valori

- |                                     |          |                             |          |
|-------------------------------------|----------|-----------------------------|----------|
| • Aderența pe suport                | 0.1 N/cm | • Aderența la PVC (inițial) | 5.5 N/cm |
| • Aderența la sticlă (inițial)      | 7 N/cm   | • Aderența la oțel          | 8 N/cm   |
| • Aderența la polietilenă (inițial) | 4 N/cm   |                             |          |



# tesa<sup>®</sup> 60630

## Informații Produs

### Limitarea răspunderii

Produsele tesa<sup>®</sup> își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa<sup>®</sup> corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.



Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=60630>