



# tesa® 60652

## Produktové Informace



Univerzální hliníková páska s papírovým krycím materiálem – 50 µ fólie

### Popis produktu

tesa® 60652 je hliníková páska na bázi hliníkové fólie s tloušťkou 50 µm (2 mil), průhledného akrylového lepidla a bílého, jednostranně silikonizovaného, 85 µm silného papírového krycího materiálu.

### Charakteristika

- Mechanicky stabilní a přizpůsobivá
- \* Snadno odstranitelná krycí vrstva
- \* Vhodná pro trvalé aplikace
- \* Bariéra proti vlhkosti, plynům a výparům
- \* Elektricky a tepelně vodivá
- \* Odolná proti stárnutí
- \* Odráží teplo a světlo
- \* Ohnivzdorná podle DIN 4102, třídy B1
- \* Ohnivzdorná podle požadavků normy UL510A
- \* Splňuje požadavky UL723

### Aplikace

- Montáž cívek chladničky v průmyslu spotřebičů
- Spojování a utěsňování tepelných izolací, potrubí a trubek
- K zajištění elektrické a tepelné vodivosti podkladů
- Odrážení tepelného záření



# tesa® 60652

## Produktové Informace

### Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

### Konstrukce produktu

|                          |                 |                              |       |
|--------------------------|-----------------|------------------------------|-------|
| • Materiál nosiče        | hliníková fólie | • Celková tloušťka           | 90 µm |
| • Druh lepidla           | akrylát         | • Barva krycího materiálu    | bílá  |
| • Druh krycího materiálu | papír           | • Tloušťka krycího materiálu | 85 µm |

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

|                              |          |                               |             |
|------------------------------|----------|-------------------------------|-------------|
| • Protažení do přetržení     | 6 %      | • Operation temperature up to | +160 °C     |
| • Síla přetržení             | 40 N/cm  | • Ruční odtrhnutí             | velmi dobré |
| • Liner release force        | 0.3 N/cm | • Snadno odstranitelná        | ne          |
| • Operation temperature from | -40 °C   | • Vzhled podkladu (vizuální)  | reflective  |

### Přilnavost k hodnotám

|                                  |          |                                 |        |
|----------------------------------|----------|---------------------------------|--------|
| • Adhesion to Backing            | 9 N/cm   | • Přilnavost na PVC (počáteční) | 6 N/cm |
| • Přilnavost na sklo (počáteční) | 9 N/cm   | • Přilnavost na ocel            | 9 N/cm |
| • Přilnavost na PE (počáteční)   | 4.5 N/cm |                                 |        |

### Další informace

Celková tloušťka uvedená v části „Technické údaje“ představuje tloušťku pásky bez krycí vrstvy. Tloušťka s krycím materiálem je 175 µm (6,9 mil).

### Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa® potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa® výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.