



# tesa® 62508

## Produktové Informace



### Oboustranná PE pěnová páska

#### Produktbeskrivning

tesa® 62508 je oboustranná páska, která se skládá z velmi tvárného PE pěnového nosiče a modifikovaného akrylátového lepidla.

Výhody:

- Vysoká absolutní lepidlost, která zajistí velmi pevný a bezpečný spoj
- Vhodná pro venkovní použití: odolná vůči UV, vlhku a stárnutí
- Tvárný pěnový nosič s velkou vnitřní pevností
- Vhodná pro automatické a manuální aplikace
- Snadná montáž solárních modulů díky vysoké míře komprese PE pěny

#### Charakteristika

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Conformable PE foam core with high inner strength
- Suitable for automatic and manual module assembly
- Easy solar module assembly due to a high foam compression rate

#### Aplikace

Rámy solárních modulů

Lepení lišt a profilů

Všeobecné aplikace spojování

#### 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 | PE pěna                   | • Celková tloušťka | 800 µm     |
| • Druh lepidla    | okamžitě přilnavý akrylát | • Barva            | černo-bílá |



# tesa® 62508

## Produktové Informace

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protažení do přetržení	190 %	• Okamžitá lepidivost	dobré
• Síla přetržení	9.5 N/cm	• Statická pevnost ve stříhu při 23°C	dobré
• Odolná proti vlhkosti	velmi dobré	• Statická pevnost ve stříhu při 40°C	dobré
• Odolnost proti stárnutí (UV)	velmi dobré	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	80 °C
• Odolnost proti změkčovadlům	střední	• Teplotní odolnost, krátkodobá	80 °C

### Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	8 N/cm	• Přilnavost na PET (počáteční)	6 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	13.5 N/cm	• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	13.5 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní)	8 N/cm	• Přilnavost na PP (počáteční)	1.2 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	13.5 N/cm	• Přilnavost na PP (zakrytá strana, po 14 dnech)	1.2 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	8 N/cm	• Přilnavost na PVC (počáteční)	8 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	13.5 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	13.5 N/cm
• Přilnavost na PE (počáteční)	0.9 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	13.5 N/cm
• Přilnavost na PE (po 14 dnech)	0.9 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	13.5 N/cm

### Další informace

Variety krycích materiálů:

PV0 hnědý lesklý papír (70 µm)

PV13 transparentní PET krycí materiál (50 µm)

PV15 modrý PE krycí materiál (100 µm)

Lepivost:

- okamžitá: pěnový nosič se trhá na ocel

- po 14 dnech: pěnový nosič se trhá na oceli, hliníku, ABS, PC, PS, PET, PVC

tesa® 62508 je označena UL za fotovoltaický polymerický materiál (QIHE2).

tesa® 62508 byla testována TÜV Rheinland, Germany. Test potvrzuje dlouhodobou lepidivost po klima testu IEC 61215 a teplotní odolnost do 85°C.

Teplotní odolnost (krátkodobá/dlouhodobá) u tesa® 62508 byla testována podle metod tesa při statickém zatížení.



# tesa<sup>®</sup> 62508

## Produktové Informace

### Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=62508>