

# tesa® 62508

## Termék Információk



800 µm-es kétoldalas PE habszalag

### Termékleírás

A tesa® 62508 egy kétoldalas PE habszalag szerelési alkalmazásokhoz. Rendkívül jól alakítható PE-hab hordozóból és fokozott tapadású akril ragasztóból áll.

### Jellemzők

- Nagy végső tapadás a megbízható ragasztási teljesítmény érdekében
- Kültéri használatra is teljesen alkalmas: UV-, víz- és öregedésálló
- Formálható PE-hab mag nagy belső szilárdsággal
- Alkalmas a modulok automatikus és kézi összeszereléséhez
- Napelem modulok könnyű összeszerelése a hab magas tömörítési arányának köszönhetően

### Alkalmazások

- Napelemes modulok keretei
- Díszlécek és profilok felszerelése
- Általános szerelési alkalmazások

### Technikai adatok (átlagértékek)

Az ebben a részben leírt értékek csupán jellemző, tipikus értékek, ezért specifikációs céllal nem használhatók.

### Termékszerkezet

- |                        |                |                    |              |
|------------------------|----------------|--------------------|--------------|
| • Hátlap anyaga        | PE hab         | • Teljes vastagság | 800 µm       |
| • Ragasztóanyag típusa | akril ragasztó | • Szín             | fekete/fehér |

### Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- |                         |           |                                   |       |
|-------------------------|-----------|-----------------------------------|-------|
| • Szakadási nyúlás      | 190 %     | • Rövid távú hőállóság            | 80 °C |
| • Szakítószilárdság     | 9.5 N/cm  | • Statikus szakítószilárdság: 23° | jó    |
| • Hosszú távú hőállóság | 80 °C     | • Statikus szakítószilárdság: 40° | jó    |
| • Öregedésállóság (UV)  | nagyon jó | • Tapadóképesség                  | jó    |

# tesa® 62508

## Termék Információk

### Tapadási értékek

|                                      |           |                                              |           |
|--------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|
| • Tapadás ABS-hez (kezdeti)          | 8 N/cm    | • Tapadás PET-hez (kezdeti)                  | 6 N/cm    |
| • Tapadás ABS-hez (14 nap után)      | 13.5 N/cm | • Tapadás PET-hez (14 nap után)              | 13.5 N/cm |
| • Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)     | 8 N/cm    | • Tapadás PP-hez (kezdeti)                   | 1.2 N/cm  |
| • Tapadás alumíniumhoz (14 nap után) | 13.5 N/cm | • Tapadás PP-hez (fedett oldal, 14 nap után) | 1.2 N/cm  |
| • Tapadás PC-hez (kezdeti)           | 8 N/cm    | • Tapadás PC-hez (kezdeti)                   | 8 N/cm    |
| • Tapadás PC-hez (14 nap után)       | 13.5 N/cm | • Tapadás PC-hez (14 nap után)               | 13.5 N/cm |
| • Tapadás PE-hez (kezdeti)           | 0.9 N/cm  | • Tapadás acélhoz (kezdeti)                  | 13.5 N/cm |
| • Tapadás PE-hez (14 nap után)       | 0.9 N/cm  | • Tapadás acélhoz (14 nap után)              | 13.5 N/cm |

### Kiegészítő információk

Védőréteg változatok:

- PV0 barna pergamenpapír (71 µm)
- PV13 átlátszó PET-fólia (50 µm)
- PV15 kék PE-fólia (100 µm)

Hámlási szilárdság:

- Azonnali: habfelhasadás acélon
- 14 nap után: habfelhasadás acél, ABS, alumínium, PC, PET, PS, PVC hordozófelületen

A tesa® 62508 az UL által elismert fotovoltaiikus polimer anyag (QIHE2).

A tesa® 62508-at a németországi TÜV Rheinland tesztelte. A vizsgálat megerősítette a hosszú távú tapadási teljesítményt az IEC 61215 szerinti klímatesztek és a 85 °C-os hőmérsékletnek való ellenállás után.

A tesa® 62508 (rövid/hosszú távú) hőmérsékleti ellenállóságát a tesa teszt módszer szerinti statikus terhelés mellett jóváhagyták.

### Felelősségi nyilatkozat

A tesa® termékek megfelelő körülmények között nap mint nap bizonyítják lenyűgöző minőségüket, amelyet a rendszeres és szigorú ellenőrzéseknek köszönhetnek. Minden technikai adatot és információt legjobb tudásunk, valamint gyakorlati tapasztalataink alapján nyújtunk át Önnek. Ezeket az adatokat átlagértéknek kell tekinteni, amelyek nem alkalmazhatóak specifikációként. Ebből adódóan a tesa SE nem tud szavatosságot vállalni termékei minden, általa nem ismert felhasználási területére, ezért a felhasználó felelőssége eldönteni, hogy az általa választott tesa® termék megfelel-e céljainak. Amennyiben bármilyen kérdés felmerül, technikai részlegünk örömmel áll rendelkezésére.



További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=62508l>