



# tesa® 62936

## Produktové Informace



1600 µm double sided PE foam tape

### Produktbeskrivning

tesa® 62936 je oboustranná páska s PE pěnou pro konstrukční aplikace. Skládá se z vysoce tvárného nosiče z PE pěny s uzavřenými buňkami a akrylátového lepidla se zvýšenou přilnavostí. Pěnová páska se vyznačuje dobrou adhezí na silně strukturované povrchy, vysokou přilnavostí a krátkou dobou prodlevy před dosažením konečné adheze. tesa® 62936 odolává vlhkosti, chemikáliím, změkčovadlům a UV záření.

tesa® 62936 nabízí vysoce všestranné lepidlo pro vysokou okamžitou přilnavost na různé podklady, a to i při nízkém lepicím tlaku. Tato oboustranná pěnová páska je ideální pro venkovní použití a vyznačuje se odolností vodě, stárnutí a UV záření. Dokáže vyrovnávat různé tepelné roztažnosti a nabízí výtečnou pevnost lepení. Díky tvárnosti pěny má páska tesa® 62936 pevnou fixaci dokonce i na nepravidelné a hrubé podklady. Páska má velmi dobrou absorpci studeného šoku.

### Charakteristika

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- High ultimate adhesion level for a secure bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorbtion

### Aplikace

tesa® 62936 se používá pro náročné dlouhodobé konstrukční aplikace:

- Instalační lišty oken
- Dělicí příčky
- Protiprachová těsnění a těsnění proti vlhkosti
- Dekorativní prvky na dveřích
- Pěnová páska je dostupná v dalších variantách krycí vrstvy

### 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 | 1600 µm    |
| • Druh lepidla    | okamžitě přilnavý akrylát | • Barva            | černo-bílá |



# tesa® 62936

## Produktové Informace

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                                |             |                                       |       |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------|
| • Protažení do přetržení       | 175 %       | • Okamžitá lepidivost                 | dobré |
| • Síla přetržení               | 9 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 chemikáliím   | dobré       | • Teplotní odolnost, dlouhodobá       | 80 °C |
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | dobré       | • Teplotní odolnost, krátkodobá       | 80 °C |
| • Odolnost proti změkčovadlům  | dobré       |                                       |       |

### Přilnavost k hodnotám

- |  |         |                                    |         |
|--|---------|------------------------------------|---------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční)            | 17 N/cm | • Přilnavost na PET (po 14 dnech)  | 19 N/cm |
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech)          | 19 N/cm | • Přilnavost na PP (počáteční)     | 3 N/cm  |
| • Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní) | 15 N/cm | • Přilnavost na PP (po 14 dnech)   | 7 N/cm  |
| • Přilnavost na hliník (po 14 dnech)       | 19 N/cm | • Přilnavost na PS (počáteční)     | 19 N/cm |
| • Přilnavost na PC (počáteční)             | 19 N/cm | • Přilnavost na PS (po 14 dnech)   | 19 N/cm |
| • Přilnavost na PC (po 14 dnech)           | 19 N/cm | • Přilnavost na PVC (počáteční)    | 19 N/cm |
| • Přilnavost na PE (počáteční)             | 2 N/cm  | • Přilnavost na PVC (po 14 dnech)  | 19 N/cm |
| • Přilnavost na PE (po 14 dnech)           | 3 N/cm  | • Přilnavost na ocel (počáteční)   | 16 N/cm |
| • Přilnavost na PET (počáteční)            | 15 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 19 N/cm |

### Další informace

Varianty lineru:

- PV0 hnědý silikonový papír (71 µm)
- PV10 červená průhledná PP fólie (120 µm)
- PV15 modrá PE fólie (100 µm)

Pevnost při odtrhnutí:

- okamžitá: pěna přilne na PC, PS, PVC
- po 14 dnech: pěna přilne na Ocel, Hliník, ABS, PC, PS, PET, PVC

tesa® 62936 byla testována společností TÜV Rheinland, Německo. Zkouška potvrzuje dlouhodobou adhezi po klimatických zkouškách IEC 61215/61646 a teplotní odolnosti 85 ° C. (TÜV číslo zprávy 21209595).



# tesa<sup>®</sup> 62936

## 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=62936>