



tesa® 62512

Produktové Informace



Oboustranná PE pěnová páska s tloušťkou 1200 µm

Popis produktu

tesa® 62512 je oboustranná PE pěnová páska pro montážní aplikace. Skládá se z vysoce přizpůsobivého PE pěnového nosiče a příslušného akrylového lepidla.

Charakteristika

- Vysoká konečná úroveň přilnavosti pro spolehlivou pevnost spoje
- Plně vhodná pro venkovní použití: odolnost vůči UV záření, vodě a stárnutí
- Přizpůsobivá dutinka z PE pěny s vysokou vnitřní pevností
- Vhodná pro automatickou i ruční montáž modulů
- Snadná montáž solárního modulu díky vysoké míře stlačení pěny

Aplikace

- Obecné montážní aplikace
- Montáž lišt a profilů
- Moduly solárních rámců

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 | 1200 µm |
| • Druh lepidla | okamžitě přilnavý akrylát | • Barva | černo-bílá |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------|
| • Protažení do přetržení | 190 % | • Statická pevnost ve střihu při 23°C | dobré |
| • Síla přetržení | 11.5 N/cm | • Statická pevnost ve střihu při 40°C | dobré |
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | velmi dobré | • Teplotní odolnost, dlouhodobá | 80 °C |
| • Okamžitá lepidlost | dobré | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 80 °C |



tesa® 62512

Produktové Informace

Přilnavost k hodnotám

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

Další informace

Variety krycího materiálu:

- PV 0 hnědý pergamenový papír (71 µm)
- PV 13 průhledná PET fólie (50 µm)
- PV 15 modrá PE fólie (100 µm)

Přilnavost při odlupování:

- okamžitě: štěpení pěny na oceli
- po 14 dnech: štěpení pěny na oceli, ABS, hliníku, PC, PET, PS, PVC

tesa® 62512 splňuje normu UL jako fotovoltaický polymerní materiál (QIHE2).

tesa® 62512 byla testována organizací TÜV Rheinland, Německo. Test potvrzuje dlouhodobou přilnavost po klimatických testech IEC 61215 a odolnost vůči teplotě 85 °C.

Odolnost vůči teplotám (krátká/dlouhá) pásy tesa® 62512 byla schválena podle zkušební metody tesa při statickém zatížení.

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.