



tesa[®] 62934

Produktové Informace



800µm oboustranná pěnová PE páska

Produktbeskrivning

tesa[®] 62934 je oboustranná PE pěnová páska pro konstrukční lepení. Skládá se z vysoce tvárného PE-pěnového nosiče a modifikovaného akrylátového lepidla.

Výhody:

- Univerzální lepidlo pro silnou počáteční adhezi na na řadě různých povrchů
- Silná absolutní adheze zajistí spolehlivý pevný konstrukční spoj
- Odolná proti UV záření, vodě a stárnutí
- Vyrovnává rozdílnou tepelnou roztažnost různých materiálů
- Vysoká okamžitá pevnost spoje i při nízkém přitlaku
- Velmi dobře tlumí nárazy

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

- Dekorativní hliníkové krycí panely na hnědém zboží
- Madla na kuchyňském nábytku
- Tvarované plastové díly
- Zrcadla a barevné skleněné panely

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® 62934

Produktové Informace

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------|
| • Protažení do přetržení | 250 % | • Okamžitá lepidivost | dobré |
| • Síla přetržení | 8 N/cm | • Statická pevnost ve střihu při 23°C | dobré |
| • Odolná proti vlhkosti | velmi dobré | • Statická pevnost ve střihu při 40°C | dobré |
| • Odolnost proti stárnutí (UV) | dobré | • Teplotní odolnost, dlouhodobá | 80 °C |
| • Odolnost proti změkčovadlům | střední | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 80 °C |

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|--|-----------|------------------------------------|----------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční) | 17 N/cm | • Přilnavost na PET (po 14 dnech) | 17 N/cm |
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech) | 17 N/cm | • Přilnavost na PP (počáteční) | 2.8 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní) | 17 N/cm | • Přilnavost na PP (po 14 dnech) | 5.5 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (po 14 dnech) | 17 N/cm | • Přilnavost na PS (počáteční) | 15 N/cm |
| • Přilnavost na PC (počáteční) | 15 N/cm | • Přilnavost na PS (po 14 dnech) | 17 N/cm |
| • Přilnavost na PC (po 14 dnech) | 17 N/cm | • Přilnavost na PVC (počáteční) | 17 N/cm |
| • Přilnavost na PE (počáteční) | 2.7 N/cm | • Přilnavost na PVC (po 14 dnech) | 17 N/cm |
| • Přilnavost na PE (po 14 dnech) | 2.8 N/cm | • Přilnavost na ocel (počáteční) | 17 N/cm |
| • Přilnavost na PET (počáteční) | 12.5 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 17 N/cm |

Další informace

Varianty krycího materiálu:

PV0 hnědý lesklý papír (71 µm)

PV14 bílý papír potažený PE (120 µm)

PV10 červený MOPP (120 µm)

PV15 modrý PE (100µm)

tesa® 62934 byla otestovaná společností TÜV Rheinland, Německo. Test potvrdil dlouhodobou adhezi dle normy IEC 61215 / 61646 na základě klimatické zkoušky a teplotní odolnost 85°C. (TÜV report číslo 21209595).

Adheze:

- okamžitá: pěna se trhá na oceli, hliníku, ABS

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



tesa[®] 62934

Produktové Informace

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.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=62934>