



tesa® 4952

Produktové Informace



tesa® 4952 oboustranná PE pěnová páska (1150 µm)

Popis produktu

tesa® 4952 je oboustranná pěnová páska, která se často používá pro širokou škálu různých konstrukčních montážních aplikací. Tato oboustranná páska má velmi dobrou přilnavost a vynikající lepivost na hladkých površích. Tato pěnová páska je odolná vůči UV záření, vlhkosti, vodě, chemikáliím a stárnutí. Páska je ideální pro vnitřní i venkovní použití, dlouhodobě odolává teplotám až do 80 °C. Páska tesa® 4952 se skládá z vysoce kvalitního bílého nosiče z PE pěny s uzavřenými buňkami, modifikovaného akrylového lepidla odolného proti stříhu a pergamenové krycí vrstvy. tesa® 4952 je vhodná zejména pro upevňování plochých předmětů, například zrcadel, nápisů a dekorativních materiálů. Tato pěnová páska navíc funguje jako dobrý tlumič nárazů, takže je ideální pro různé těsnicí funkce a pro vyrovnávání různých tepelných prodloužení materiálů. tesa® 4952 byla externě certifikována pro montáž zrcadel na nábytek.

Charakteristika

- Všestranné lepidlo umožňující vysokou okamžitou přilnavost na mnoha podkladech
- Plně vhodná pro venkovní použití: Odolná vůči UV záření, vodě a stárnutí
- Kompenzuje rozdílnou tepelnou roztažnost různorodých materiálů
- Vysoká okamžitá pevnost spoje i při nízkém tlaku lepení
- Velmi dobrá absorpce chladových šoků

Aplikace

*Montáž zrcadel na nábytek

*Montáž zrcátek automobilů

*Montáž funkčních lišt a profilů

*Montáž dekorativních panelů

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	• Barva	bílá
• Druh lepidla	okamžitě přilnavý akrylát	• Hmotnost krycího materiálu	80 g/m ²
• Druh krycího materiálu	silikonový papír	• Tloušťka krycího materiálu	70 µm
• Celková tloušťka	1150 µm		



tesa® 4952

Produktové Informace

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protážení do přetržení	200 %	• Okamžitá lepidivost	dobré
• Síla přetržení	10 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 chemikáliím	dobré	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	80 °C
• Odolnost proti stárnutí (UV)	dobré	• Teplotní odolnost, krátkodobá	80 °C
• Odolnost proti změkčovadlům	střední		

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	5 N/cm	• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	7 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	8 N/cm	• Přilnavost na PP (počáteční)	2.8 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní)	5 N/cm	• Přilnavost na PP (po 14 dnech)	5.5 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	8 N/cm	• Přilnavost na PS (počáteční)	5 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	5 N/cm	• Přilnavost na PS (po 14 dnech)	7.5 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	8 N/cm	• Přilnavost na PVC (počáteční)	5 N/cm
• Přilnavost na PE (počáteční)	2.7 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	8 N/cm
• Přilnavost na PE (po 14 dnech)	2.8 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	6.5 N/cm
• Přilnavost na PET (počáteční)	5 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	8 N/cm

Další informace

tesa® 4952 byla testována a schválena institutem LGA pro montáž zrcadel. Číslo zprávy IWQ FSG 329 1189.

Přilnavost při odlupování:

- Okamžitě: oddělení pěny na oceli, hliníku, ABS, PC, PS, PET, PVC
- Po 14 dnech: oddělení pěny na oceli, hliníku, ABS, PC, PS, PET, PVC

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.