



tesa® 51571

Produktové Informace



Obustranná páska z netkané textilie

Popis produktu

tesa® 51571 je oboustranná páska s nosičem z netkané textilie. Používá se pro trvalou montáž kovových a plastových materiálů, např. hliník, polystyren, polypropylen, ABS atd. Velmi silná vrstva lepidla velmi dobře přilne na nerovné povrchy a má vysokou počáteční lepidlost.

Aplikace

tesa® 51571 se používá pro různé aplikace, např. montáž desek výparníku při výrobě chladniček.

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	netkaný	• Barva	průsvitná
• Druh lepidla	syntetický kaučuk	• Barva krycího materiálu	hnědá
• Druh krycího materiálu	silikonový papír	• Hmotnost krycího materiálu	78 g/m ²
• Celková tloušťka	160 μm	• Tloušťka krycího materiálu	70 μm

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protažení do přetržení	2 %	• Statická pevnost ve střihu při 23°C	dobré
• Síla přetržení	9 N/cm	• Statická pevnost ve střihu při 40°C	velmi dobré
• Odolná proti vlhkosti	dobré	• Statická pevnost ve střihu při 70°C	dobré
• Odolnost proti stárnutí (UV)	střední	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	40 °C
• Okamžitá lepidlost	velmi dobré	• Teplotní odolnost, krátkodobá	80 °C

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	11.8 N/cm	• Přilnavost na PP (po 14 dnech)	9 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční) vnitřní	13 N/cm	• Přilnavost na PS (počáteční)	12.4 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	13.4 N/cm	• Přilnavost na PVC (počáteční)	12 N/cm
• Přilnavost na PE (počáteční)	8 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	13 N/cm
• Přilnavost na PE (po 14 dnech)	8.5 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	12.5 N/cm
• Přilnavost na PET (počáteční)	10.6 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	13 N/cm
• Přilnavost na PP (počáteční)	9 N/cm	• Přilnavost na ocel (zakrytá strana, počáteční)	12.5 N/cm



tesa[®] 51571

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=51571>