



tesa® 68542

Produktové Informace

50µm oboustranná průhledná fóliová páska

Popis produktu

tesa® 68542 je průhledná oboustranná samolepicí páska, která se skládá z PET nosiče a přílnavého akrylového lepidla.

Charakteristika

- Tloušťka: 50 µm
- Dobré manipulační vlastnosti při procesech konvertingu
- Vysoká odolnost vůči náročným podmínkám prostředí
- Vysoká úroveň přílnavosti

Aplikace

tesa® 68542 se používá pro všeobecné montážní a laminovací aplikace zejména v elektronickém průmyslu.

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	PET fólie	• Celková tloušťka	50 µm
• Druh lepidla	okamžitě přílnavý akrylát	• Barva	průhledná

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protažení do přetržení	50 %	• Okamžitá lepivost	dobré
• Síla přetržení	20 N/cm	• Statická pevnost ve střihu při 23°C	střední
• Odolná proti vlhkosti	velmi dobré	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	100 °C
• Odolnost proti stárnutí (UV)	velmi dobré	• Teplotní odolnost, krátkodobá	200 °C
• Odolnost proti změkčovadlům	velmi dobré		



tesa® 68542

Produktové Informace

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	5 N/cm	• Přilnavost na PET (počáteční)	5.2 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	6.1 N/cm	• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	5.8 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní)	5 N/cm	• Přilnavost na PP (počáteční)	2 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	6 N/cm	• Přilnavost na PP (po 14 dnech)	5.3 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	5.3 N/cm	• Přilnavost na PVC (počáteční)	5.2 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	6.6 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	7.9 N/cm
• Přilnavost na PE (počáteční)	2 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	5 N/cm
• Přilnavost na PE (po 14 dnech)	2.8 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	7.2 N/cm

Další informace

Varianty krycí vrstvy:

PV20: hnědý pergamenový papír / modré logo (71 µm; 82 g/m²)

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.