



tesa® 59651

Produktové Informace



300µm oboustranná průhledná PET fóliová páska

Popis produktu

tesa® 59651 - Team 4965 Thick je průhledná oboustranná průmyslová montážní páska, která se skládá z PET nosiče a modifikovaného akrylového lepidla. Tato oboustranná montážní páska je silnou verzí pásy tesa® 4965 Original a její lepidlo je založeno na patentované a chráněné technologii výrobku. tesa® 59651 - Team 4965 Thick se používá v různých průmyslových odvětvích pro laminovací a montážní aplikace, často se používá pro montáž lišt nárazníků nebo lepení dveřních prvků. Oboustranná průmyslová montážní páska je schopna po omezenou dobu odolávat mnoha vlivům prostředí, jako je vlhkost, UV záření a teploty až do 200 °C. Přilnavé akrylové lepidlo výborně drží na různých površích, má vysokou přilnavost a dobrou smykovou pevnost.

Několik výrobků je vybaveno tímto jedinečným provedením s vynikajícími vlastnostmi a dohromady tyto výrobky tvoří Team 4965. Tento sortiment oboustranných fóliových pásek pomáhá snadno vybrat nejúčinnější pásku na základě požadavků zákazníka, výrobků a procesů. Výhody kompletního sortimentu tesa® 4965 si můžete prohlédnout zde:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Charakteristika

- Tloušťka: 300 µm
- Vysoká odolnost vůči náročným podmínkám prostředí
- Vynikající pevnost spoje i na površích s nízkou povrchovou energií
- Vysoká přídržná síla při zvýšených teplotách
- Dobré manipulační vlastnosti při procesech konvertingu

Aplikace

tesa® 59651 - Team 4965 Thick je průhledná oboustranná průmyslová montážní páska, která se skládá z PET nosiče a modifikovaného akrylového lepidla. Tato oboustranná montážní páska je silnou verzí pásy tesa® 4965 Original a její lepidlo je založeno na patentované a chráněné technologii výrobku. tesa® 59651 - Team 4965 Thick se používá v různých průmyslových odvětvích pro laminovací a montážní aplikace, často se používá pro montáž lišt nárazníků nebo lepení dveřních prvků. Oboustranná průmyslová montážní páska je schopna po omezenou dobu odolávat mnoha vlivům prostředí, jako je vlhkost, UV záření a teploty až do 200 °C. Přilnavé akrylové lepidlo výborně drží na různých površích, má vysokou přilnavost a dobrou smykovou pevnost.

Několik výrobků je vybaveno tímto jedinečným provedením s vynikajícími vlastnostmi a dohromady tyto výrobky tvoří Team 4965. Tento sortiment oboustranných fóliových pásek pomáhá snadno vybrat nejúčinnější pásku na základě požadavků zákazníka, výrobků a procesů. Výhody kompletního sortimentu tesa® 4965 si můžete prohlédnout zde:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>



tesa® 59651

Produktové Informace

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	• Barva	průhledná
• Druh lepidla	modifikovaný akrylát	• Barva krycího materiálu	hnědo-modré logo
• Druh krycího materiálu	papír	• Hmotnost krycího materiálu	80 g/m ²
• Celková tloušťka	300 µm	• Tloušťka krycího materiálu	69 µm

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protažení do přetržení	50 %	• Okamžitá lepivost	dobré
• Síla přetržení	20 N/cm	• Statická pevnost ve střihu při 23°C	velmi dobré
• Odolná proti vlhkosti	velmi dobré	• Statická pevnost ve střihu při 40°C	velmi dobré
• Odolnost proti chemikáliím	dobré	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Odolnost proti stárnutí (UV)	dobré	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	100 °C
• Odolnost proti změkčovadlům	dobré	• Teplotní odolnost, krátkodobá	200 °C

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	10.5 N/cm	• Přilnavost na PET (počáteční)	7.7 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	11 N/cm	• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	9.5 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní)	9.3 N/cm	• Přilnavost na PS (počáteční)	8.5 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	9.8 N/cm	• Přilnavost na PS (po 14 dnech)	13.3 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	12.6 N/cm	• Přilnavost na PVC (počáteční)	8.8 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	14.3 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	14.7 N/cm
• Přilnavost na PE (počáteční)	6 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	13.8 N/cm
• Přilnavost na PE (po 14 dnech)	6.4 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	14.5 N/cm



tesa® 59651

Produktové Informace

Další informace

300µm oboustranná průhledná PET fóliová páska

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=59651>