



tesa® 59650

Produktové Informace



160µm oboustranná průhledná PET fóliová páska

Produktbeskrivning

tesa® 59650 - Team 4965 Thin je průhledná oboustranná průmyslová montážní páska, která se skládá z PET nosiče a modifikovaného akrylového lepidla. Tato oboustranná montážní páska je tenkou verzí pásky tesa® 4965 Original a její lepidlo je založeno na patentované a chráněné technologii výrobku. tesa® 59650 - Team 4965 Thin se používá v různých průmyslových odvětvích, často se používá k lepení součástek v elektronických zařízeních nebo k montáži dekorativních profilů a lišt v nábytkářském průmyslu. 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

- Vysoká pevnost spoje navzdory tenkému provedení pásy
- Okamžitá použitelnost ihned po montáži
- Spolehlivý spoj i na površích s nízkou povrchovou energií
- Vysoká přídržná síla při zvýšených teplotách
- Dobré vlastnosti při konvertingu

Aplikace

tesa® 59650 - Team 4965 Thin je průhledná oboustranná průmyslová montážní páska, která se skládá z PET nosiče a modifikovaného akrylového lepidla. Tato oboustranná montážní páska je tenkou verzí pásky tesa® 4965 Original a její lepidlo je založeno na patentované a chráněné technologii výrobku. tesa® 59650 - Team 4965 Thin se používá v různých průmyslových odvětvích, často se používá k lepení součástek v elektronických zařízeních nebo k montáži dekorativních profilů a lišt v nábytkářském průmyslu. 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>

Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=59650>



tesa® 59650

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

• Druh krycího materiálu	MOPP	• Celková tloušťka	160 µm
• Hmotnost krycího materiálu	72 g/m ²	• Barva	průhledná
• Materiál nosiče	PET fólie	• Barva krycího materiálu	červená
• Druh lepidla	okamžitě přilnavý akrylát	• Tloušťka krycího materiálu	80 µm

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protážení do přetržení	50 %	• Okamžitá lepidlost	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)	9.8 N/cm	• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	10.5 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	10.8 N/cm	• Přilnavost na PP (počáteční)	5.3 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní)	9.6 N/cm	• Přilnavost na PP (po 14 dnech)	7 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	12.2 N/cm	• Přilnavost na PS (počáteční)	10.2 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	11.7 N/cm	• Přilnavost na PS (po 14 dnech)	11.1 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	13.1 N/cm	• Přilnavost na PVC (počáteční)	8.9 N/cm
• Přilnavost na PE (počáteční)	5.2 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	11.9 N/cm
• Přilnavost na PE (po 14 dnech)	5.7 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	11.3 N/cm
• Přilnavost na PET (počáteční)	9.3 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	13.4 N/cm



tesa[®] 59650

Produktové Informace

Další informace

160µm 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=59650>