

tesa® 4965 Original Next Gen

Produktové Informace

205µm oboustranná průhledná páska z PET fólie



Popis produktu

tesa® 4965 Original je průhledná, oboustranná průmyslová montážní páska, která se skládá z nosiče z PET fólie a modifikovaného akrylátového lepidla. Technologie lepidla je založena na patentované a chráněné receptuře. Ve všech průmyslových odvětvích se tesa® 4965 Original používá ke zlepšení procesů a aplikací. Díky patentované a chráněné technologii tesa® 4965 je její jedinečný výkon prokazatelný mimořádnou všestranností, trvanlivostí a bezpečností. Oboustranná montážní páska je schopná odolávat různým vlivům prostředí, jako je vlhkost, UV záření a teploty až do 200 °C po omezenou dobu. Modifikované akrylátové lepidlo poskytuje vynikající přilnavost na různé povrchy, vysokou okamžitou přilnavost a dobrou smykovou pevnost.

Několik produktů je vybaveno tímto unikátním a vysoce výkonným konstrukčním řešením. Tyto produkty společně tvoří Team 4965. Tato nabídka oboustranných fóliových pásek pomáhá snadno vybrat nejúčinnější pásku podle požadavků zákazníka, produktů a procesů. Objevte výhody celé řady tesa® 4965 zde:

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

Udržitelné Aspekty

- tesa® 4965 Original Next Gen se snížením emisí CO₂ o 40%; ve srovnání s tesa® 4965 Original
- Modifikované akrylátové lepidlo s biomasa balancovaným podílem
- 90%; PCR PET v nosiči



Pro více informací: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Charakteristika

- Vhodnost pro kritické požadavky jako silné namáhání a vysoké teploty
- Certifikace pro styk s pokožkou dle ISO 10993-5 a ISO 10993-10
- V souladu s normou UL 969. UL soubor: MH 18055
- Spolehlivá přilnavost i na povrchy s nízkou povrchovou energií
- Ihned použitelná po montáži
- Certifikovaná dle DIN EN 45545-2, splňuje 2R1+HL3
- Nízké VOC – měřeno podle analýzy VDA 278
- Letecký certifikát, schváleno firmou Airbus dle AIMS/AIPS 10-05-031-01 a ABS 5648

Aplikace

- tesa® 4965 Original se používá ve všech průmyslových odvětvích
- Montáž dílů z plastu ABS v automobilovém průmyslu
- Samo-lepicí upevnění pryžových/EPDM profilů
- Dekorativní lišty a upevnění profilů v nábytkářském průmyslu

Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=4965>

tesa[®] 4965

Original Next Gen

Produktové Informace

Aplikace

- Montáž bateriových článků, čoček a dotykových obrazovek v elektronických zařízeních

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	Polyethylentereftalát recyklovaný po spotřebě	• Celková tloušťka	205 µm
• Na biologické bázi (dle obsahu biouhlíku)	90 %	• Barva	průhledná
• Druh lepidla	biomass-balanced tackified acrylic	• Barva krycího materiálu	červená
• Druh krycího materiálu	MOPP	• Tloušťka krycího materiálu	80 µm

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protážení do přetržení	50 %	• Odolnost proti změkčovadlům	dobré
• Síla přetržení	20 N/cm	• Okamžitá lepidivost	dobré
• Minimální teplotní odolnost	-40 °C	• Statická pevnost ve stříhu při 23°C	velmi dobré
• Odolná proti vlhkosti	velmi dobré	• Statická pevnost ve stříhu při 40°C	velmi dobré
• Odolnost proti chemikáliím	dobré	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	100 °C
• Odolnost proti stárnutí (UV)	dobré	• Teplotní odolnost, krátkodobá	200 °C

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	10.3 N/cm	• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	9.5 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	12 N/cm	• Přilnavost na PP (počáteční)	6.8 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní)	9.2 N/cm	• Přilnavost na PP (po 14 dnech)	7.9 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	10.6 N/cm	• Přilnavost na PS (počáteční)	10.6 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	12.6 N/cm	• Přilnavost na PS (po 14 dnech)	12 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	14 N/cm	• Přilnavost na PVC (počáteční)	8.7 N/cm
• Přilnavost na PE (počáteční)	5.8 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	13 N/cm
• Přilnavost na PE (po 14 dnech)	6.9 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	11.5 N/cm
• Přilnavost na PET (počáteční)	9.2 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	11.8 N/cm

tesa[®] 4965

Original Next Gen

Produktové Informace

Certifikáty

Certifikáty udržitelnosti

tesa[®] 4965 Original Next Gen obsahuje celkem 62 % biouhlíkového podílu (včetně červené MOPP podložky), který je tvořen 20 % biouhlíku přímo pocházejícího z biologických zdrojů a 42 % bioatributovaného uhlíku z používání složek lepidla s vyváženou biomasou, které jsou certifikovány dle ISCC PLUS.

Oboustranně lepicí páska obsahuje podklad z 90 % recyklovaného PET, což vede k průměrnému obsahu 5 % recyklovaného materiálu po spotřebiteli (včetně červené MOPP podložky) v celé pásce. Toto environmentální tvrzení třetí strany je ověřeno podle postupu UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 pro recyklovaný obsah. Program ověřování environmentálních tvrzení UL spadá pod akreditaci UL dle ISO/IEC 17025.

Další informace

Varianty nosičů:

- PV0: červená MOPP fólie (80 μ m; 72g/m²)
- PV1: hnědý glassinový papír (69 μ m; 80g/m²)
- PV2: hnědý glassinový papír (78 μ m; 90g/m²)
- PV4: značkový bílý PE potažený papír (104 μ m; 120g/m²)

Pro náviny se doporučuje používat tesa[®] dávkovače pro dosažení optimálních výsledků.

Nízké VOC – měřeno dle VDA 278, tesa[®] 4965 neobsahuje žádné látky, které jsou omezeny návrhem předpisů GB (Čína).

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=4965>