



tesa[®] 4962

Produktové Informace



Premium oboustranná netkaná páska

Produktbeskrivning

tesa[®] 4962 oboustranná samolepicí páska sestávající se z netkaného nosiče a akrylovým lepidlem s vysokou počáteční přilnavostí.

tesa[®] 4962 má vlastnosti:

- Vysoká přilnavost na různé druhy povrchu
- Vynikající přilnavost na nerovné povrchy díky vtékání lepidla do nerovností.
- Vynikající teplotní odolnost

Charakteristika

- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Excellent initial tack and peel adhesion
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

Aplikace

Montáž plastových a pěnových dílů, těžkých papírů, textilií a kůže

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	okamžitě přilnavý akrylát	• Barva krycího materiálu	hnědá
• Druh krycího materiálu	papír	• Hmotnost krycího materiálu	80 g/m ²
• Celková tloušťka	160 μm	• Tloušťka krycího materiálu	69 μm



tesa[®] 4962

Produktové Informace

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Protažení do přetržení	3 %	• Okamžitá lepidivost	velmi dobré
• Síla přetržení	8 N/cm	• Statická pevnost ve střihu při 23°C	dobré
• Mlžící se	dobré	• Statická pevnost ve střihu při 40°C	střední
• Odolná proti vlhkosti	velmi dobré	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Odolnost proti chemikáliím	dobré	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	80 °C
• Odolnost proti stárnutí (UV)	velmi dobré	• Teplotní odolnost, krátkodobá	200 °C

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	11 N/cm	• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	10.5 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	12 N/cm	• Přilnavost na PP (počáteční)	8.5 N/cm
• Přilnavost na hliník (počáteční vnitřní)	10 N/cm	• Přilnavost na PP (po 14 dnech)	10 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	10.5 N/cm	• Přilnavost na PS (počáteční)	12 N/cm
• Přilnavost na PC (počáteční)	13 N/cm	• Přilnavost na PS (po 14 dnech)	13 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	14 N/cm	• Přilnavost na PVC (počáteční)	11 N/cm
• Přilnavost na PC (zakrytá strana, po 14 dnech)	14 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	15 N/cm
• Přilnavost na PE (počáteční)	6.5 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	11.5 N/cm
• Přilnavost na PE (po 14 dnech)	7 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	12 N/cm
• Přilnavost na PET (počáteční)	9.5 N/cm		

Další informace

Varianty:

PV0 hnědý průsvitný papír (71 µm)

PV6 červená MOPP-fólie (80 µm)



tesa[®] 4962

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=04962>