

tesa® 6930 PV8 Bílá

Produktové Informace



tesa® 6930 PV8 Bílá fólie označitelná laserem

Popis produktu

tesa® 6930 PV8 Bílá je dvouvrstvá, vysoce výkonná, manipulačně zabezpečená fólie označitelná laserem. Vyznačuje se odolným akrylátovým lepidlem s dobrou odolností vůči teplu, mrazu, vlhkosti, UV záření, chemikáliím a oděru, což z ní činí ideální volbu pro širokou škálu aplikací. Fólie lze snadno označit laserem pro přesné a čitelné kódování dat, což zajišťuje viditelné stopy při pokusu o manipulaci. Je vhodná pro inteligentní řízení procesů a přizpůsobí se různým formátům a obsahu.

Charakteristika

- Laserem označeno nevratně s vynikající dlouhodobou čitelností
- Spolehlivě odolává dlouhodobé zátěži při širokém spektru použití
- Pokus o manipulaci zanechá viditelnou stopu (poškození informace a štítku)
- Nelze odstranit bez zničení štítku, což brání jeho opětovnému použití
- Výroba na vyžádání nahrazuje velké množství předem vyrobených štítků a snižuje potřebu skladovacích prostor

Aplikace

tesa® 6930 PV8 Bílá je vysoce výkonný, manipulačně zabezpečený laserem označitelný identifikační štítek pro bezpečnou identifikaci zdravotnických přístrojů, polovodičových desek, elektronických součástí a dalších strojních zařízení po celou dobu životnosti produktu.

- Účel: Manipulačně zabezpečený identifikační štítek po celou dobu životnosti produktu.
- Flexibilita: Označení laserem umožňuje rychlé přizpůsobení formátů a obsahu (jazyky, sériová čísla).
- Přesnost: Vysoký kontrast a preciznost značení zajišťují zřetelné, čitelné informace včetně malých písmen, číslic, symbolů a 2D čárových kódů (datová matice, QR kódy).
- Čitelnost: Zajišťuje snadnou a přesnou čitelnost pro lidské oko i skenovací zařízení.
- Bezpečnost: Materiál je manipulačně zabezpečený a při pokusu o manipulaci zanechává viditelné stopy

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 | akrylát | • Hmotnost krycího materiálu | 120 g/m ² |
| • Druh lepidla | akrylát | • Množství lepidla | 25 g/m ² |
| • Druh krycího materiálu | potážený papír | • Tloušťka pásky | 120 µm |

tesa® 6930 PV8 Bílá

Produktové Informace

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Detekce neoprávněného zásahu (Tamper Evident)	ano	• Odolnost proti mrazu	-40 °C
• Doba skladování	12 months	• Odolnost proti stárnutí (UV)	dobré
• Odlepovací síla od krycího materiálu	0,5-10	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	120 °C
• Odolná proti vlhkosti	dobré	• Teplotní odolnost, krátkodobá	180 °C
• Odolnost proti chemikáliím	dobré	• Vhodný Laser	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG

Přilnavost k hodnotám

- Přilnavost na ocel 1.8 N/cm

Podmínky skladování

Podmínky skladování

23°C, 50% relativní vlhkosti, skladováno v originálním kartonu

Další informace

6930 PV8 bílý lesklý / černý (6930WT8)

Standardní rozměr: Šířka: 120mm. Délka: 300m

Kód barvy: 08

Lepidlo: Standardní tesa lepidlo

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=6930WT8>