



# tesa<sup>®</sup> 6930 Laser-Label

## Produktové Informace



Zapisování a značení laserem, samolepicí

### Produktbeskrivning

tesa<sup>®</sup> 6930 je dvouvrstvá křehká akrylátová fólie. Zapisování a řezání se provádí laserem v jednom kroku, což umožňuje vytvoření jakékoli variace etiket a formátů za použití pouze jednoho materiálu. Nosič je velmi odolný proti chemickým látkám, abrazi, teplotě a stárnutí. Modifikované akrylátové lepidlo je vhodné i na materiály s nízkým povrchovým napětím.

Tento vysoce výkonný materiál se používá jako bezpečnostní identifikační štítek po celou životnost produktu a také jako nosič dat v sofistikovaném řízení procesů.

Barva: černá (lesklá, matná), stříbrná (lesklá, matná), bílá (lesklá)

### Charakteristika

- Marked irreversible by laser with excellent long-term legibility
- Reliably withstand stresses over the long-term covering a wide range of applications
- Manipulation leaves visible trace (damage on information and label)
- Not removeable without destruction of the label to prevent re-using
- Just-in-time production replaces a multitude of pre-made labels and reduces storage needs
- Available in different colors

### Aplikace

- Vysoký kontrast a excelentní přesnost zapisování
- Velká odolnost proti vysokým teplotám, abrazi a chemickým látkám
- Bezpečnostní prvky: Manipulace zanechá viditelné stopy
- Nelze odstranit bez poškození štítku
- Flexibilní formátování a tvorba štítků: zapisování a řezání laserem
- Efektivní: nahrazuje řadu již předpřipravených a předem vytištěných štítků
- Just-in-time výroba štítků snižuje nároky na skladování

### 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        | • Množství lepidla | 25 g/m <sup>2</sup> |
| • Druh lepidla           | akrylát        | • Tloušťka pásky   | 110 μm              |
| • Druh krycího materiálu | potážený papír |                    |                     |

Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=06930>



# tesa® 6930 Laser-Label

## Produktové Informace

### Sortiment produktů

- Available colors stříbrná, černá, matný  
černá, bílá

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- Detekce neoprávněného zásahu (Tamper Evident) ano
- Doba skladování 12 months
- Odolná proti vlhkosti velmi dobré
- Odolnost proti chemikáliím velmi dobré
- Odolnost proti mrazu -40 °C
- Odolnost proti stárnutí (UV) velmi dobré
- Teplotní odolnost, dlouhodobá 120 °C
- Teplotní odolnost, krátkodobá 250 °C
- Vhodný Laser CO<sub>2</sub>, 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

Standardní rozměry:

Šířka: 100mm and 120mm. Návin: 300m

Sortiment a technické údaje:

6930 PV3 černá/ lesklá bílá: Lepidlo 25g/m<sup>2</sup>, Tloušťka 95µm bez krycího materiálu. Barevné označení: 04

6930 PV3 černá/matná bílá: Lepidlo 25g/m<sup>2</sup>, Tloušťka 95µm bez krycího materiálu. Barevné označení: 28

6930 PV3 stříbrná/ lesklá černá: Lepidlo 25g/m<sup>2</sup>, Tloušťka 110µm bez krycího materiálu. Barevné označení: 35

6930 PV3 stříbrná/ matná černá: Lepidlo 25g/m<sup>2</sup>, Tloušťka 110µm bez krycího materiálu. Barevné označení: 34

6930 PV8 bílá/ lesklá černá: Lepidlo 25g/m<sup>2</sup>, Tloušťka 118µm bez krycího materiálu. Barevné označení: 08

Speciální varianty:

6930 PV6 černá/ lesklá bílá: Lepidlo 35g/m<sup>2</sup>, Tloušťka 140µm bez krycího materiálu. Barevné označení: 04

Šířka: 100mm and 120mm. Návin: 200m

V některých případech je větší tloušťka lepší pro manipulaci.

Alternativa: 6930 PV6 s UV-Footprint lepidlem (MU48):

tesa® 6930 PV6 MU48 má speciální akrylátové lepidlo obsahující fluorescenci, která pronikne do materiálu a zanechá UV stopy ("UV-Footprint").

Tato speciální alternativa je dostupná na vyžádání.

Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=06930>



# tesa<sup>®</sup> 6930 Laser-Label

Produktové Informace

## Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=06930>