



# tesa<sup>®</sup> 6940 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

- The backing is highly resistant against chemicals, abrasion, temperature and ageing.
- The adhesive system consists of a resin modified acrylic suitable even for low energy surfaces.

#### 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 | • Druh krycího materiálu     | potažený papír       |
| • Druh lepidla    | akrylát | • Hmotnost krycího materiálu | 120 g/m <sup>2</sup> |



# tesa<sup>®</sup> 6940 Laser-Label

## Produktové Informace

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Detekce neoprávněného zásahu (Tamper Evident)	ano	• Odolnost proti stárnutí (UV)	velmi dobré
• Odleповací síla od krycího materiálu	0,5-10	• Teplotní odolnost, dlouhodobá	120 °C
• Odolná proti vlhkosti	velmi dobré	• Teplotní odolnost, krátkodobá	250 °C
• Odolnost proti chemikáliím	velmi dobré	• Vhodný Laser	CO <sub>2</sub> , Nd:YAG, Yb:YAG
• Odolnost proti mrazu	-40 °C		

### 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<sup>®</sup> 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.



# tesa<sup>®</sup> 6940 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=06940>