



# tesa<sup>®</sup> 6910 Laser-Label

## Produktové Informace



### Zapisování a značení změnou barvy

#### Produktbeskrivning

tesa<sup>®</sup> 6910 je vysokovýkonná polyolefinová laserová 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. Značení je dosaženo laserem aktivovanými pigmenty v nosiči pásky. Při použití na vysokorychlostním laserovém přístroji lze dosahovat rychlosti zápisu až 4000mm/ sec.

Barva: bílá

#### Aplikace

- Přesnost a odolnost 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
- Vysoká rychlost zápisu ve vysokorychlostním laserovém přístroji

#### 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        | polyolefin     | • Hmotnost krycího materiálu | 120 g/m <sup>2</sup> |
| • Druh lepidla           | akrylát        | • Množství lepidla           | 25 g/m <sup>2</sup>  |
| • Druh krycího materiálu | potažený papír | • Tloušťka pásky             | 100 μm               |

#### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |   |             |                                 |        |
|---|-------------|---------------------------------|--------|
| • Detekce neoprávněného zásahu (Tamper Evident) | ne          | • Odolnost proti mrazu          | -20 °C |
| • Doba skladování                               | 24 months   | • Odolnost proti stárnutí (UV)  | dobré  |
| • Odleповací síla od krycího materiálu          | 0,5-10      | • Teplotní odolnost, dlouhodobá | 100 °C |
| • Odolná proti vlhkosti                         | velmi dobré | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 120 °C |
| • Odolnost proti chemikáliím                    | dobré       | • Vhodný Laser                  | Nd:YAG |

Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=06910>



# tesa<sup>®</sup> 6910 Laser-Label

## Produktové Informace

### Podmínky skladování

#### Podmínky skladování

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

### Další informace

Standardní rozměry:

Šířka: 100mm and 120mm, návín: 300m

## 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=06910>