



tesa[®] 6930 Laser-Label



Informazioni Prodotto

Marcatura laser, anti-manomissione e autoadesivo

Descrizione prodotto

tesa[®] 6930 è un film con marcatura al laser a doppio strato dotato di adesivo ad alte prestazioni. Il punto di rottura programmato assicura che l'etichetta venga distrutta in caso di tentativo di rimozione e manomissione, lasciando una traccia visibile (danneggiamento delle informazioni e dell'etichetta).

Marcatura e taglio si ottengono con il laser in un solo passaggio, il che rende possibile creare qualsiasi variante e formato di etichetta utilizzando un solo materiale

Caratteristiche

- Marcatura laser irreversibile con eccellente leggibilità a lungo termine
- Resistono in modo affidabile alle sollecitazioni a lungo termine, coprendo un'ampia gamma di applicazioni.
- La manipolazione lascia tracce visibili (danni alle informazioni e all'etichetta)
- Non è possibile rimuovere l'etichetta senza distruggerla
- La produzione just-in-time sostituisce una vasta gamma di etichette confezionate e riduce le esigenze di stoccaggio
- Disponibile in diversi colori

Applicazione

Viene utilizzato come etichetta di identificazione anti-effrazione per tutta la durata della vita del prodotto e anche come sistema di supporto dati per il controllo in-process intelligente.

La marcatura laser garantisce la massima flessibilità e un rapido adattamento del formato e dei contenuti, come ad esempio lingue diverse e numeri di serie sequenziali.

L'elevato contrasto e la precisione della marcatura consentono di realizzare anche le lettere, i numeri e i simboli più piccoli, persino i codici a barre 2D (matrice di dati, codici QR) e assicurano un aspetto chiaro delle informazioni e una leggibilità facile e corretta da parte dell'occhio umano e dei dispositivi di scansione.

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Composizione prodotto

- | | | | |
|-----------------|----------------|------------------------|---------------------|
| • Supporto | Acrilico | • Grammatatura adesivo | 25 g/m ² |
| • Massa adesiva | acrilico | • Spessore del nastro | 95 µm |
| • Tipo di liner | carta spalmata | | |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=06930>



tesa[®] 6930 Laser-Label

Informazioni Prodotto

Assortimento di prodotti

- Available colors argento, nero, opaco-nero, bianco

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|-----------|
| • Evidenza dell'effrazione | si | • Resistenza all'umidità | ottimo |
| • Laser compatibile | CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 250 °C |
| • Resistenza ad agenti chimici | ottimo | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 120 °C |
| • Resistenza al congelamento | -40 °C | • Tempo massimo di conservazione | 12 months |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | ottimo | | |

Adesione ai valori

- Acciaio 1.8 N/cm

Condizioni di archiviazione

Condizioni di archiviazione

23°C, 50% RH, se conservato in imballo originario

Info aggiuntive

Dimensioni standard:

Larghezza: 100 mm e 120 mm. Lunghezza: 300 m

Assortimento e dati tecnici:

6930 PV3 nero lucido / testo bianco: Adesivo 25 g/m², spessore senza liner 95 µm. Codice colore: 04

6930 PV3 nero opaco/ testo bianco: Adesivo 25 g/m², spessore senza liner 95 µm. Codice colore: 28

6930 PV3 argento lucido/ testo nero: Adesivo 25 g/m², spessore senza liner 110 µm. Codice colore: 35

6930 PV3 argento opaco/ testo nero: Adesivo 25 g/m², spessore senza liner 110 µm. Codice colore: 34

6930 PV8 bianco lucido/ testo nero : Adesivo 25g/m², spessore senza liner 120µm. Codice colore: 08

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=06930>



tesa[®] 6930 Laser-Label

Informazioni Prodotto

Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=06930>