

tesa® Laser Markable Film 6930BM3

Nero opaco / Testo bianco



Informazioni Prodotto

Marcabile al laser, antimanomissione e autoadesiva

Descrizione prodotto

tesa® 6930 è una pellicola marcabile al laser a due strati con un adesivo ad alte prestazioni. La struttura fragile del prodotto garantisce che l'etichetta venga distrutta in caso di tentata rimozione o manomissione, lasciando una traccia visibile (danneggiamento delle informazioni e dell'etichetta).

Marcatura e taglio vengono effettuati dal laser in un unico passaggio, rendendo possibile la realizzazione di qualsiasi variazione e formato di etichetta desiderati utilizzando un solo materiale.

Caratteristiche

- Marcabile in modo irreversibile tramite laser, con eccellente leggibilità a lungo termine
- Resiste in modo affidabile a sollecitazioni prolungate, coprendo un ampio spettro di applicazioni
- Eventuali manomissioni lasciano una traccia visibile (danneggiamento di informazioni ed etichetta)
- Non rimovibile senza distruzione dell'etichetta, per impedirne il riutilizzo
- La produzione just-in-time sostituisce una moltitudine di etichette confezionate e riduce le esigenze di stoccaggio
- Disponibile in diversi colori

Applicazione

Utilizzato come etichetta d'identificazione antimanomissione per tutta la durata di vita del prodotto e anche come sistema di trasporto dati per la gestione intelligente dei processi in produzione

La marcatura laser garantisce alta flessibilità e rapida adattabilità di formato e contenuti, ad esempio lingue, numeri di serie sequenziali

L'elevato contrasto e la precisione della marcatura permettono la realizzazione anche delle lettere, dei numeri e dei simboli più piccoli, inclusi codici a barre 2D (data matrix, codici QR), e garantiscono un'informazione chiara e una lettura facile e corretta sia ad occhio nudo che tramite 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=6930BM3>

tesa® Laser Markable Film 6930BM3

Nero opaco / Testo bianco

Informazioni Prodotto

Assortimento di prodotti

- Colori disponibili 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 | | |

Adesività su

- Adesività su Acciaio 1.8 N/cm

Info aggiuntive

Dimensioni standard:

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

Dichiarazione di non responsabilità

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=6930BM3>