



tesa® 6940 Rapid Laser-Label



Informazioni Prodotto

Etichetta laserabile "high speed"

Descrizione prodotto

tesa® 6940 è un film acrilico a doppio strato. Marcatura e taglio si ottengono con il laser in un solo passaggio, il che rende possibile realizzare qualsiasi tipo di format desiderato per le etichette usando un solo materiale. Il supporto possiede un'elevata resistenza agli agenti chimici, all'abrasione, alla temperatura e all'invecchiamento. Il sistema adesivo è composto da resina acrilica, adatto anche per materiali a bassa energia superficiale (LSE).

Questo prodotto altamente performante viene applicato come etichetta di identificazione anti-effrazione lungo tutta la durata della vita del prodotto e anche come sistema di supporto dati per il controllo in-process intelligente.

L'utilizzo di laser ad alta velocità garantisce una notevole velocità della marcatura.
(nero e rosso: fino a 4000mm/sec.; giallo: fino a 1000mm/sec.)

Disponibile in: Nero (lucido), Rosso e Giallo

Caratteristiche

- The use of a high-speed laser enables a considerably quick marking.
- 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.

Applicazione

- La marcatura ad alta velocità è ottenuta in combinazione con hardware laser ad alta velocità
- Elevato contrasto ed eccellente precisione di marcatura
- Elevata resistenza al calore, all'abrasione e agli agenti chimici
- Anti-effrazione: la manomissione lascia tracce visibili
- Non removibile senza rompere l'etichetta
- Formattazione flessibile e design di prodotto: marcatura e taglio con laser
- Efficienza: sostituisce una moltitudine di etichette prefabbricate
- Il sistema di produzione "Just In Time" riduce i bisogni di scorte

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 | • Tipo di liner | carta spalmata |
| • Massa adesiva | acrilico | • Peso del liner | 120 g/m ² |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=06940>



tesa[®] 6940

Rapid Laser-Label

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|--|--------|
| • Evidenza dell'effrazione | si | • Resistenza all'invecchiamento (UV) | ottimo |
| • Forza di rimozione dal liner | 0,5-10 | • Resistenza all'umidità | ottimo |
| • Laser compatibile | CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 270 °C |
| • Resistenza ad agenti chimici | ottimo | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 120 °C |
| • Resistenza al congelamento | -40 °C | | |

Condizioni di archiviazione

Condizioni di archiviazione

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

Info aggiuntive

Dimensioni standard:

6940 PV6 nero: larghezza 100mm e 120mm, lunghezza 200m

6940 PV3 rosso o giallo: larghezza 120mm, lunghezza 300m

Assortimento e informazioni tecniche:

6940 PV6 nero/bianco lucido: Adesivo 35g/m², Spessore senza liner 140µm. Codice colore: 04

6940 PV3 rosso/bianco: Adesivo 25g/m², Spessore senza liner 90µm. Codice colore: 19, vicino a RAL 3020

6940 PV3 giallo/nero: Adesivo 25g/m², Spessore senza liner 105µm. Codice colore: 17, vicino a RAL 1021

Il foglio PV6 è più spesso e rigido rispetto al materiale PV3.

Nota Bene: I colori rosso e giallo hanno una resistenza limitata ai raggi UV. Si raccomanda di verificarne l'adeguatezza per applicazioni all'esterno prima dell'uso. Per richiedere assistenza si prega di contattarci compilando in modulo in fondo alla pagina.



tesa[®] 6940

Rapid 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=06940>