

tesa® 6940 PV3 Nero Lucido FPA

Informazioni Prodotto

Autoadesivo, per marcatura ad alta velocità



Descrizione prodotto

tesa® 6940 è un film acrilico a doppio strato con punto di rottura programmato. 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

Questo prodotto è 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.

(nero: fino a 4000 mm/sec, giallo: fino a 1000 mm/sec).

Disponibile in: nero (lucido) e giallo

Caratteristiche

- L'utilizzo di un laser ad alta velocità consente di eseguire la marcatura molto rapidamente.
- *Il supporto è altamente resistente contro agenti chimici, abrasione, temperatura e invecchiamento.
- Il sistema adesivo è composto da una resina acrilica modificata adatta anche a substrati a bassa energia superficiale.

Applicazione

- Marcatura veloce ottenuta con sistemi laser ad alta velocità
- Elevato contrasto ed eccellente precisione della marcatura
- Molto resistente al calore, all'abrasione e agli agenti chimici.
- A prova di manomissione: La manipolazione lascia tracce visibili
- Non rimovibile senza distruggere l'etichetta
- Formattazione e progettazione flessibile delle etichette: marcatura e taglio al laser
- Efficiente: sostituisce una vasta gamma di etichette preconfezionate.
- La produzione just-in-time riduce le esigenze di stoccaggio

tesa® 6940

PV3 Nero Lucido FPA

Informazioni Prodotto

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

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	250 °C
• Resistenza ad agenti chimici	ottimo	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	120 °C
• Resistenza al congelamento	-40 °C		

Info aggiuntive

Dimensioni standard:

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

6940 PV3 giallo: larghezza 120 mm, lunghezza 300 m

Assortimento e dati tecnici:

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

6940 PV3 giallo/nero: Adesivo 25 g/m², spessore senza liner 105 µm. Codice colore: 17, simile al RAL 1021

La pellicola PV6 è più spessa e più rigida del materiale PV3 e in alcuni casi consente una migliore manipolazione.

tesa® 6940

PV3 Nero Lucido FPA

Informazioni Prodotto

Info aggiuntionali

Attenzione: Il colore giallo possiede una resistenza limitata ai raggi UV. Si consiglia di testarne l'idoneità per applicazioni all'aperto prima dell'uso. Per assistenza e suggerimento, contattare il proprio consulente tesa.

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=6940BKA3>