

tesa® 6930 PV8 Bianco

Informazioni Prodotto



tesa® 6930 PV8 Pellicola Bianca Marcabile al Laser

Descrizione prodotto

tesa® 6930 PV8 White è una pellicola a due strati ad alte prestazioni, marcabile al laser, antimanomissione. Presenta un adesivo acrilico resistente con ottima resistenza al calore, al gelo, all'umidità, ai raggi UV, ai prodotti chimici e all'abrasione, che la rende ideale per una vasta gamma di applicazioni. La pellicola può essere facilmente marcata al laser per una codifica precisa e leggibile dei dati, garantendo tracce visibili in caso di manomissione. Adatta per la gestione intelligente dei processi, si adatta a diversi formati e contenuti.

Caratteristiche

- Marcata in modo irreversibile dal laser con eccellente leggibilità a lungo termine
- Resiste in modo affidabile a sollecitazioni nel lungo termine coprendo una vasta gamma di applicazioni
- La manipolazione lascia una traccia visibile (danneggiamento delle informazioni e dell'etichetta)
- Non rimovibile senza distruzione dell'etichetta per evitare il riutilizzo
- La produzione just-in-time sostituisce una moltitudine di etichette preconfezionate e riduce le necessità di stoccaggio

Applicazione

tesa® 6930 PV8 White è un'etichetta identificativa marcabile al laser ad alte prestazioni e antimanomissione, ideale per l'identificazione sicura di dispositivi medici, piastre per semiconduttori, parti elettroniche e altri macchinari durante tutto il ciclo di vita del prodotto.

- Scopo: Etichetta identificativa antimanomissione durante l'intera vita utile del prodotto.
- Flessibilità: La marcatura laser permette un rapido adattamento di formati e contenuti (lingue, numeri di serie).
- Precisione: Il contrasto elevato e la precisione della marcatura garantiscono informazioni chiare e leggibili, inclusi caratteri piccoli, numeri, simboli, e codici a barre 2D (data matrix, QR code).
- Leggibilità: Garantisce lettura facile e accurata sia all'occhio umano sia ai dispositivi di scansione.
- Sicurezza: Il materiale è antimanomissione e assicura tracce evidenti in caso di manomissione.

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 | • Peso del liner | 120 g/m ² |
| • Tipo di liner | carta spalmata | • Spessore del nastro | 120 µm |

tesa® 6930 PV8 Bianco

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

• Evidenza dell'effrazione	si	• Resistenza all'invecchiamento (UV)	buono
• Forza di rimozione dal liner	0,5-10	• Resistenza all'umidità	buono
• Laser compatibile	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG	• Resistenza di breve periodo alle temperature	180 °C
• Resistenza ad agenti chimici	buono	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	120 °C
• Resistenza al congelamento	-40 °C	• Tempo massimo di conservazione	12 months

Adesività su

- Adesività su Acciaio 1.8 N/cm

Info aggiuntive

6930 PV8 bianco lucido / nero (6930WT8)

Dimensione standard: Larghezza: 120 mm. Lunghezza: 300 m

Codice colore: 08

Adesivo: adesivo standard 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=6930WT8>