

# tesa® 6940 PV5 Nero Lucido



## Informazioni Prodotto

Marcabile ad alta velocità e autoadesiva

## Descrizione prodotto

tesa® 6940 è un film acrilico fragile a doppio strato. La marcatura e il taglio vengono eseguiti dal laser in un unico passaggio, rendendo possibile realizzare qualsiasi variazione e formato di etichetta desiderati utilizzando un unico materiale.

Questo prodotto ad alte prestazioni viene utilizzato come etichetta identificativa antimanomissione per l'intera durata del prodotto e anche come sistema di trasporto dati per una gestione intelligente in-process.

(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 una marcatura notevolmente rapida.
- Il supporto ha un'elevata resistenza a sostanze chimiche, abrasione, temperatura e invecchiamento.
- Il sistema adesivo è costituito da un acrilico modificato con resina, adatto anche per superfici a bassa energia.

## Applicazione

- La marcatura molto rapida viene ottenuta in combinazione con hardware laser ad alta velocità
- Elevato contrasto ed eccellente precisione della marcatura
- Alta resistenza al calore, all'abrasione e alle sostanze chimiche
- Antimanomissione: la manipolazione lascia una traccia visibile
- Non rimovibile senza distruggere l'etichetta
- Formato flessibile e design dell'etichetta: marcatura e taglio tramite laser
- Efficiente: sostituisce una moltitudine di etichette preconfezionate
- La produzione just-in-time riduce le esigenze di magazzino

# tesa<sup>®</sup> 6940

## PV5 Nero Lucido

### 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 <sup>2</sup>

### 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 <sub>2</sub> , 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		

### Info aggiuntive

Dimensioni standard:

6940 PV6 nero: larghezza 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/m<sup>2</sup>, spessore 140 µm senza liner. Codice colore: 04

6940 PV3 giallo/nero: Adesivo 25 g/m<sup>2</sup>, spessore 105 µm senza liner. Codice colore: 17, simile a RAL 1021

La pellicola PV6 è più spessa e più rigida rispetto al materiale PV3, risultando vantaggiosa nella manipolazione in determinati casi.

# tesa<sup>®</sup> 6940 PV5 Nero Lucido

## Informazioni Prodotto

### Info aggiuntionali

Nota: Il colore giallo ha una resistenza limitata ai raggi UV. Si raccomanda di testare l'idoneità per applicazioni esterne prima dell'uso. Per assistenza e consulenza contattare il vostro 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=6940BK5>