

# 52116

## Steel Master TP



### Informazioni Prodotto

Nastro per montaggio di fotopolimeri nella stampa flessografica

### Descrizione prodotto

tesa Softprint® 52116 STM TP è un nastro in schiuma a doppio rivestimento, designato specificamente per il montaggio di fotopolimeri da 1.14mm (0.045") o 1.70mm (0.067") di spessore nella stampa di etichette flessografiche.

La qualità media della schiuma rende questo prodotto l'ideale compromesso nella stampa di solidi, lavori di linea e monitoraggio, con un solo tipo di durezza della schiuma.

Proprietà della schiuma:

- Schiuma fortemente comprimibile, con maggiore resilienza per stampe di eccellente qualità
- Durabilità nel tempo per tirature lunghe e ad alta velocità
- Bassa tolleranza allo spessore per preparare più velocemente la stampa e ridurre gli sprechi

Proprietà adesive:

- Ottimo fissaggio sul lato aperto del cilindro d'acciaio o della manica per evitare movimenti del clichè
- Buon fissaggio al clichè per evitare sollevamento bordi e movimenti
- Potere di fissaggio costante e non crescente per un facile riposizionamento e soprattutto per un facile smontaggio dei clichè più sottili
- Struttura adesiva molto coesiva per smontaggio senza residui adesivi

Proprietà addizionali:

- Il liner in PP strutturato previene la formazione di bolle d'aria durante il montaggio dei clichè
- Il colore viola del logo indica la schiuma di media qualità

### Caratteristiche

- Foam properties: Highly compressible foam, with superior recovery behavior for excellent print quality. Long lasting recovery characteristic for extended and high speed print runs. Low thickness tolerances for quick print preparation and reduced waste.
- Adhesive properties: High bonding on open side to steel cylinder or sleeve to avoid plate movement. Sufficient bonding to plate to avoid edge lifting or plate movement. Non increasing, tailored bonding power for easy repositioning and especially for easy demounting of thinner plates. Very cohesive adhesive structure for demounting without adhesive residues.
- Additional properties: The structured PP-liner prevents the formation of air pockets when plate mounting. Purple color marking indicates the medium foam quality.

### Applicazione

tesa Softprint® 52116 STM TP è un nastro in schiuma a doppio rivestimento da 380µm (15 mil), designato espressamente per il montaggio di fotopolimeri con uno spessore di 1.14 mm (0.045") o 1.70 mm (0.067") nell'etichettatura flessografica



# 52116

## Steel Master TP

### 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	Schiuma di PE con rivestimento in film	• Tipo di liner	PP
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Spessore totale	430 µm

### Proprietà/Valori di prestazione

• Categoria di spessore	380	• Durezza	medio
• Colore logo	porpora		

### 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=52116>