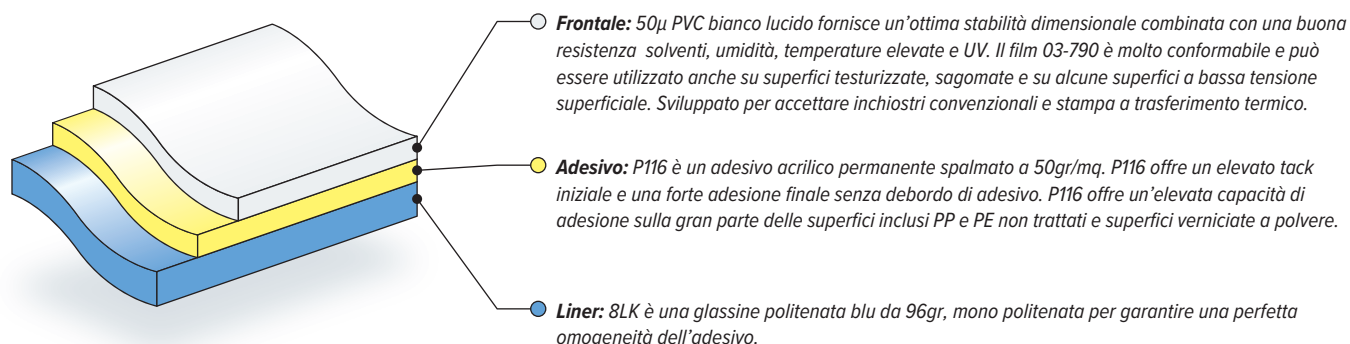


03-790

PVC500WP P0066 8LK\*

## Film in vinile bianco lucido per stampa a trasferimento termico



### Descrizione del prodotto:

03-790 è un film di 50μ in PVC bianco lucido fornisce un'ottima stabilità dimensionale combinata con una buona resistenza solventi, umidità, temperature elevate e UV. Il film 03-790 è molto conformabile e può essere utilizzato anche su superfici testurizzate, sagomate e su alcune superfici a bassa tensione superficiale. Sviluppato per accettare inchiostri convenzionali e stampa a trasferimento termico con nastri resina o cera/resina. 03-790 è adesivizzato con P116, adesivo acrilico ad alte prestazioni, che offre una eccellente adesione su una vasta

gamma di superfici combinata con una buona resistenza alle aggressioni chimiche e ai plasticizzanti.

### Applicazioni tipiche:

Etichette ad informazione variabile, di avviso per pericolo o di avviso, numeri seriali e etichette con barcode.

### Settori industriali di utilizzo:

Automotive, elettrodomestici, elettronica e industrial.

### Caratteristiche generali

| Proprietà                           | Valori tipici                      |                 | Unità di misura                       | Metodo test |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------|
| <b>Fisiche</b>                      | ○ Frontale<br>● Adesivo<br>● Liner |                 | 50μ ± 10%<br>50gsm ± 10%<br>76μ ± 10% | FTM 12      |
| <b>Forza di adesione</b>            | <b>Iniziale</b>                    | <b>Dopo 24h</b> | N/25mm @ 23°C, 50% RH                 | FTM 1       |
| Acciaio inossidabile                | 12.9                               | 26.3            |                                       |             |
| Vetro                               | 17.6                               | 28.2            |                                       |             |
| polietilene                         | 13.8                               | 17.6            |                                       |             |
| <b>Carico di rottura a trazione</b> | >500*                              |                 | Minuti                                | FTM 8       |
| <b>Resistenza alla trazione</b>     | >9                                 |                 | N/mm <sup>2</sup>                     | ISO 527     |
| <b>Resistenza all'allungamento</b>  | >30                                |                 | %                                     | ISO 527     |
| <b>Stabilità dimensionale</b>       | <1                                 |                 | mm                                    | FTM 14      |
| <b>Resistenza chimica</b>           | 4 - Molto buono                    |                 | Scala grigi 1 = scarso 5 = ottimo     | AATCC 8     |
| <b>Temp. Minima di applicazione</b> | +6°C                               |                 | Celsius                               |             |
| <b>Temperature di esercizio</b>     | -30°C a +100°C                     |                 | Celsius                               |             |
| <b>Durata in esterni</b>            | 5 anni                             |                 | Esposizione verticale centro europa   |             |

\*Resistenza alla trazione effettuata usando 50μ poliestere bianco con 50gr di adesivo P116.

Le rappresentazioni di performance e idoneità all'uso contenute nella presente scheda sono intesi solo come guida. Dal momento che solo l'utente è a conoscenza delle condizioni specifiche in cui il prodotto sarà utilizzato, è responsabilità dell'utente determinare se il prodotto è idoneo per tale destinazione d'uso. Copyright 1995



Osservanza RoHS3: Questo prodotto è conforme alla direttiva del parlamento Europeo (EU 2015/863) che limita l'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



LINTEC EUROPE

[www.lintec-europe.com](http://www.lintec-europe.com)

European head office: LINTEC EUROPE B.V. Tel: +31 (0)20 6733 566 UK office: LINTEC EUROPE (UK) LTD. Tel: +44 (0)1628 777766

0422