

## XTRA DURATURO ■ ■ ■

Dalla linea di produzione alla vendita sugli scaffali, il codice rimane leggibile, compresi i codici a barre 1D e 2D.

### 25%\* PIÙ RESISTENTE DURANTE LA PRODUZIONE.

Indipendentemente dal processo produttivo e dall'applicazione, in ambiente secco o umido, caldo o freddo, il codice aderisce e resiste alle condizioni ambientali più severe.

### 25%\* PIÙ RESISTENTE DURANTE IL TRASPORTO.

Se i prodotti sono sottoposti ad attrito durante il trasporto, il codice stampato sui prodotti rimane perfettamente leggibile.

## XTRA CONVENIENTE ■ ■ ■

UN solo tipo di nastro per tutti gli imballaggi flessibili.

### COSTI RIDOTTI

L'utilizzo di un solo tipo di nastro consente di ridurre i costi di stoccaggio e logistica.

### MARCATURA DI ALTA QUALITÀ CHE MIGLIORA IL DESIGN DELL'IMBALLAGGIO

Testo, loghi ed elementi grafici ad alta densità.

### RIDUZIONE DEGLI ERRORI

Un tipo di nastro per un'unica impostazione.



## XTRA PRODUTTIVO ■ ■ ■

Il nastro SmartDate Xtra è stato progettato per migliorare la produttività e ridurre il TCO\*\*, ottimizzando i costi e permettendo di ottenere il meglio dal marcatore SmartDate.

### MARCATURA A CADENZA ELEVATA SENZA COMPROMESSI SULLA LEGGIBILITÀ

Le proprietà del nastro più sottile ottimizzano i consumi energetici e consentono una maggiore produttività.

### MENO FERMI DI PRODUZIONE

Lunghezza del rotolo superiore dal 50 a 83%\*\*\* con migliori proprietà di stampa rispetto ai nastri standard del mercato. Meno sostituzioni significano cicli di produzione più lunghi.

### COSTI DI MANUTENZIONE INFERIORI

Le teste di stampa durano di più poiché il nastro richiede meno energia per la marcatura.

### PRODOTTO E CERTIFICATO DA MARKEM-IMAJE

Ottenete il meglio dal marcatore SmartDate e usufruite di tutte le garanzie sul prodotto.

### CONFORME AL 100%

Rispetta anche le norme alimentari e sanitarie più severe.

### COSTI RIDOTTI, MENO SCARTI

Più stampe su un rotolo più lungo riducono il TCO.

### UNA SCELTA CHE DURA NEL TEMPO

Le proprietà multipurpose lo rendono ideale per le future esigenze d'imballaggio.

\* Rispetto ad altri nastri standard della concorrenza.  
\*\* TCO: Total Costs of Ownership (costi totali di gestione). \*\*\* 1.100 m di lunghezza per i marcatori X40/X60 e 900 m di lunghezza per i marcatori X60-128 rispetto ai 600 m standard del mercato.



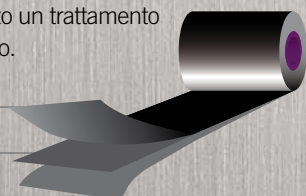
## CARATTERISTICHE TECNICHE DEL NASTRO

- ▶ Lunghezza del nastro fino a 1.100 m  
Ampia scelta di lunghezze del nastro per tutte le versioni della macchina.
- ▶ Retrorivestimento:  
A base di silicone.  
Coefficiente d'attrito:  $K_d < 0,2$ .
- ▶ Pellicola PET:  
Spessore: 4  $\mu\text{m}$ .  
Resistenza allo strappo:  $> 220 \text{ N/mm}^2$  (MD).
- ▶ Inchiostro:  
Cera/Resina.  
Punto di fusione: 65 °C  
(Istruzioni del produttore).
- ▶ Nastro:  
Spessore (nero):  $< 7 \mu\text{m}$ .  
Il nastro ha ricevuto un trattamento antistatico integrato.

Strati di inchiostro

Pellicola PET

Retrorivestimento



## CERTIFICAZIONI

- ▶ Contatto alimentare: 1935/2004/CE e FDA.
- ▶ Metalli pesanti: 2011/65/CE (RoHS).
- ▶ REACH: i nastri sono privi di sostanze estremamente problematiche (SVHC).
- ▶ Proposizione 65 della California.
- ▶ Senza alogeni.

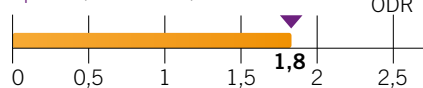
Contattaci per tutte le altre regolamentazioni relative alla conformità del prodotto rispetto a tossicità, trattamento dei rifiuti, componenti vietati, imballaggio e così via.

## CONSERVAZIONE E USO

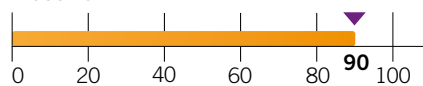
- ▶ Conservazione: da 5 a 35 °C (da 40 a 95 °F), tasso di umidità dal 20 a 80%.  
Privi di scadenza nelle normali condizioni di conservazione consigliate.
- ▶ Condizioni d'uso:  
Non aprire la confezione con una lama.  
Non esercitare pressione sul rotolo del nastro.  
Prima dell'uso, si consiglia di conservare il nastro a temperatura media (20 °C) per 24 ore.

## STAMPA

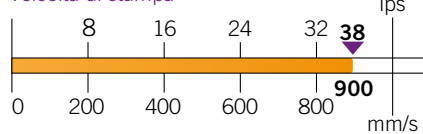
Opacità (Macbeth D19C)



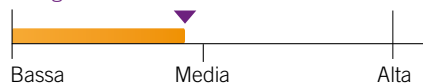
Nitidezza



Velocità di stampa



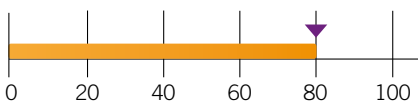
Energia



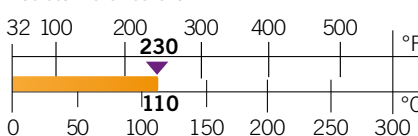
## RESISTENZA

Resistenza meccanica

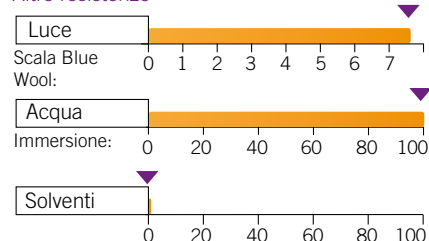
Test di solidità del colore (Crockmeter), 680 gr./cm<sup>2</sup>.  
A titolo di riferimento, stampa leggibile anche dopo 200 cicli.



Resistenza al calore



Altre resistenze



	Larghezza	Lunghezza
<b>Per SmartDate X40/X60</b>	≤ 55 mm	1.100 m
	> 55 mm	900 m

Per le stampanti legacy consultare la scheda tecnica della serie.

Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso la progettazione e/o le specifiche dei nostri prodotti.

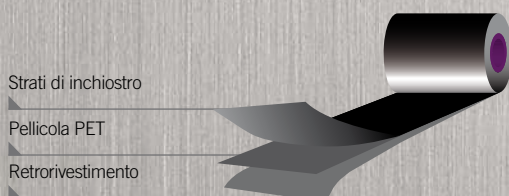


Viale J. F. Kennedy, 188 – 50038 Scarperia e S. Piero (FI)  
Tel. 055 8430571 – E-mail: [sintesi@sintesiscom.it](mailto:sintesi@sintesiscom.it)  
VISITATE IL NOSTRO SITO – [www.sintesiscom.it](http://www.sintesiscom.it)



## SPECIFICHE DEL NASTRO

- ▶ Lunghezza del nastro fino a 800 m.  
Ampia scelta di lunghezze del nastro per tutte le versioni della macchina.
- ▶ Retrorivestimento:  
A base di silicone.  
Coefficiente d'attrito:  $K_d < 0,2$ .
- ▶ Pellicola PET:  
Spessore:  $4,5 \mu\text{m}$ .  
Resistenza allo strappo:  $> 220 \text{ N/mm}^2$  (MD).
- ▶ Inchiostro:  
Cera/Resina.  
Punto di fusione:  $85 \text{ }^\circ\text{C}$   
(Istruzioni del produttore).
- ▶ Nastro:  
Spessore:  $< 8,5 \mu\text{m}$ .  
Il nastro ha ricevuto un trattamento antistatico.



## CERTIFICAZIONI

- ▶ Contatto con gli alimenti: 1935/2004/CE e FDA.
- ▶ Metalli pesanti: 2011/65/CE e (RoHS).
- ▶ REACH: i nastri sono privi di sostanze estremamente problematiche (SVHC).
- ▶ Proposizione 65 della California.
- ▶ Senza alogeni.

Contattaci per tutte le altre regolamentazioni relative alla conformità del prodotto rispetto a tossicità, trattamento dei rifiuti, componenti vietati, imballaggio e così via.

## CONSERVAZIONE E USO

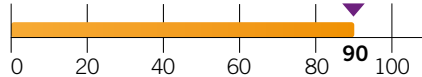
- ▶ Conservazione: da  $5$  a  $35 \text{ }^\circ\text{C}$  (da  $40$  a  $95 \text{ }^\circ\text{F}$ ), tasso di umidità dal  $20$  a  $80\%$ .  
Privi di scadenza nelle normali condizioni di conservazione consigliate.
- ▶ Condizioni d'uso:  
Non aprire la confezione con una lama.  
Non esercitare pressione sul rotolo del nastro.  
Prima dell'uso, si consiglia di conservare il nastro a temperatura media ( $20 \text{ }^\circ\text{C}$ ) per 24 ore.

## STAMPA

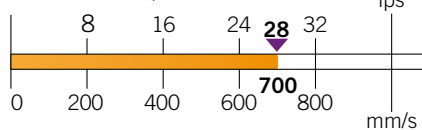
Pantone®

877 C

Nitidezza



Velocità di stampa



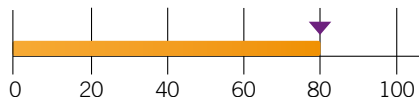
Energia



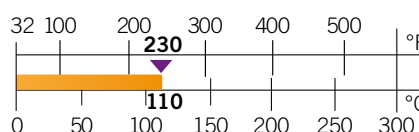
## RESISTENZA

Resistenza meccanica

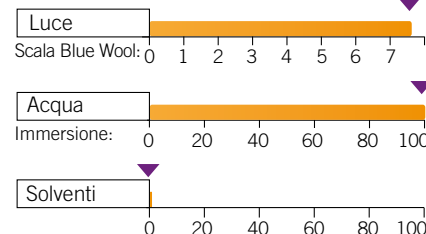
Test di solidità del colore (Crockmeter),  $680 \text{ gr./cm}^2$ .  
A titolo di riferimento, stampa leggibile anche dopo 200 cicli.



Resistenza termica



Altre resistenze



	Larghezza	Lunghezza
<b>Per SmartDate X40/X60</b>	$\leq 55 \text{ mm}$	800 m
	$> 55 \text{ mm}$	600 m

Per le stampanti legacy consultare la scheda tecnica della serie.

Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso la progettazione e/o le specifiche dei nostri prodotti.



Viale J. F. Kennedy, 188 – 50038 Scarperia e S. Piero (FI)  
Tel. 055 8430571 – E-mail: [sintesi@sintesticom.it](mailto:sintesi@sintesticom.it)  
VISITATE IL NOSTRO SITO – [www.sintesticom.it](http://www.sintesticom.it)

