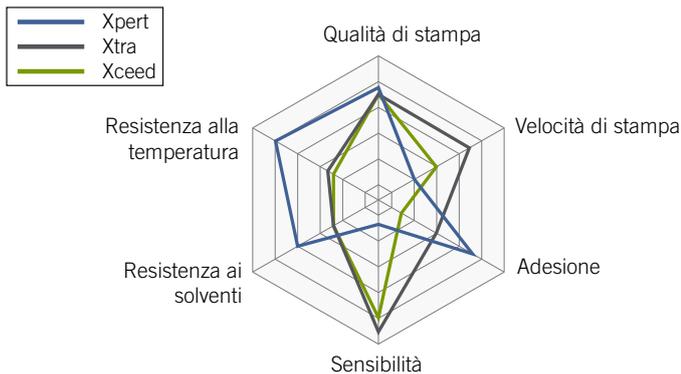


AMPIA GAMMA DI NASTRI A TRASFERIMENTO TERMICO ■ ■ ■

Scegli una delle tre soluzioni per soddisfare tutte le tue esigenze relative alla marcatura su imballaggi flessibili, standard o complesse, garantendo al contempo codici della migliore qualità, maggior rendimento produttivo e migliore assistenza Markem-Imaje. Tutti i nastri Markem-Imaje sono progettati, sviluppati e testati con i nostri marcatori SmartDate per offrire la migliore qualità sul mercato.



SmartDate Xpert Ribbons

I nastri SmartDate Xpert a base di resina sono destinati alle applicazioni più complesse che richiedono livelli elevati di resistenza a solventi, oli e calore.



SmartDate Xtra Ribbons

I nastri SmartDate Xtra elevano gli standard per la marcatura a trasferimento termico. Offrono un alto livello di versatilità per la marcatura su gran parte degli imballaggi flessibili, garantendo al contempo codici resistenti, dalla linea di produzione fino all'acquisto del cliente.



SmartDate Xceed Ribbons

I nastri SmartDate Xceed sono i più convenienti e consentono di proteggere il tuo codice, garantirne la leggibilità e sfruttare al meglio i marcatori SmartDate senza compromettere la qualità.



SMALTIMENTO NASTRI

Componente	 Riutilizzabile	 Riciclabile	 Incenerimento	 Rifiuti industriali comuni
Pellicola TT	-	-	✓	✓
Nucleo in plastica	✓ come nucleo di avvolgimento	✓ con lo stesso tipo di plastica 	✓	✓
Pellicola di imballaggio rotoli	-	✓ con lo stesso tipo di materie plastiche	✓	✓
Etichetta rotolo	-	-	✓	✓
Scatola di cartone	✓	✓ con cartone	✓	✓
Etichetta scatola	-	-	✓	✓
Scatola di sovrainballaggio	✓	✓ con cartone	✓	✓
Pallet	✓	✓	✓	✓

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.

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

* in base alle diverse tipologie

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.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ DEI MARCATORI SMARTDATE

		Nastri SmartDate Xceed			Nastri SmartDate Xtra		Nastri SmartDate Xpert		
		Nero	Bianco	Colori	Nero	Bianco metallizzato	Nero	Bianco	Colori
SmartDate 2 Larghezza (mm): da 22 a 55	Lunghezza Max (m)	600	"-"	450	700	600	600	450	600
SmartDate 3/5/X40/X60 Larghezza (mm): da 22 a 55	Lunghezza Max (m)	900	650	800	1.100	800	800	650	600
SmartDate X60-128/SD5-128 Larghezza (mm): da 90 a 130	Lunghezza Max (m)	600	600	600	900	600	600	450	450
8018 Larghezza (mm): 22 e 33	Lunghezza Max (m)	500	300	400	550	400	400	400	400

L'azienda si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche dei prodotti senza preavviso.



markem·imaje

a  company

Markem-Imaje S.r.l.
Via Marconi, 2
20090 Assago (MI) - Italia
Tel.: (+39) 02 440712.1
Fax: (+39) 02 44071272

Maggiori informazioni sul sito
www.markem-imaje.it

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.

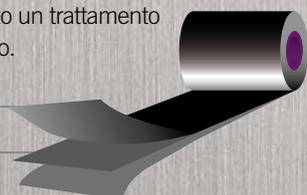
CARATTERISTICHE TECNICHE DEL NASTRO

- ▶ 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 μm .
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.

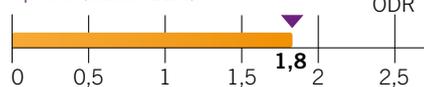
Contattaci per tutte le altre regolamentazioni relative alla conformità del prodotto rispetto a tossicità, trattamento dei rifiuti, componenti vietati, imballaggio e così via.

CONSERVAZIONE E USO

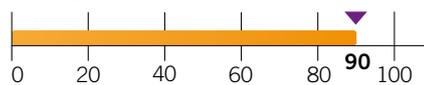
- ▶ Conservazione: da 5 a 35 °C (da 40 a 95 °F), tasso di umidità dal 20 a 80%.
Privi di scadenza nelle normali condizioni di conservazione consigliate.
- ▶ Condizioni d'uso:
Non aprire la confezione con una lama.
Non esercitare pressione sul rotolo del nastro.
Prima dell'uso, si consiglia di conservare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

STAMPA

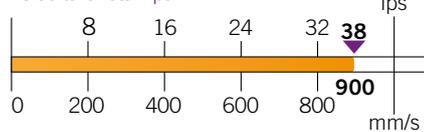
Opacità (Macbeth D19C)



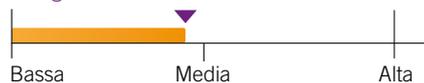
Nitidezza



Velocità di stampa



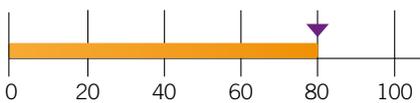
Energia



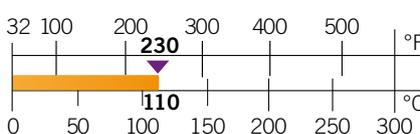
RESISTENZA

Resistenza meccanica

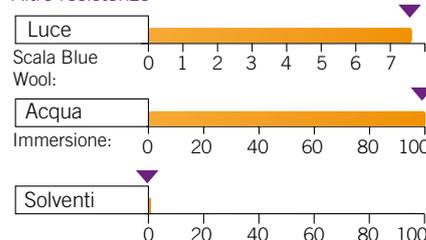
Test di solidità del colore (Crockmeter), 680 gr./cm².
A titolo di riferimento, stampa leggibile anche dopo 200 cicli.



Resistenza al calore



Altre resistenze



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

Per le stampanti legacy consultare la scheda tecnica della serie.

L'azienda si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche dei prodotti senza preavviso.



Markem-Imaje S.r.l.
Via Marconi, 2
20090 Assago (MI) - Italia
Tel.: (+39) 02 440712.1
Fax: (+39) 02 44071272



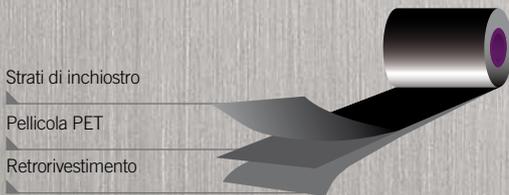
markem·imaje

a **DOVER** company

Maggiori informazioni sul sito
www.markem-imaje.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

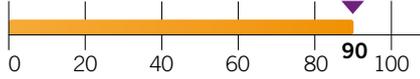
- ▶ Conservazione: da $5 \text{ a } 35 \text{ }^\circ\text{C}$ (da $40 \text{ a } 95 \text{ }^\circ\text{F}$), tasso di umidità dal 20 a 80%.
Privi di scadenza nelle normali condizioni di conservazione consigliate.
- ▶ Condizioni d'uso:
Non aprire la confezione con una lama.
Non esercitare pressione 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

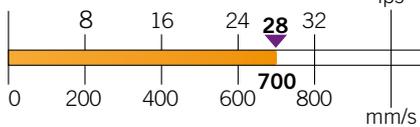
Pantone®

877 C

Nitidezza



Velocità di stampa



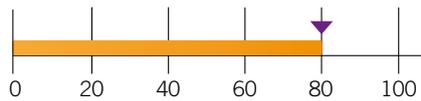
Energia



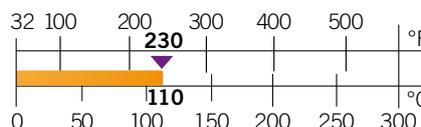
RESISTENZA

Resistenza meccanica

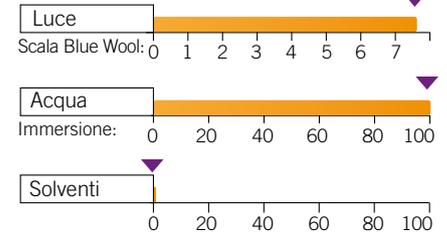
Test di solidità del colore (Crockmeter), 680 gr./cm^2 .
A titolo di riferimento, stampa leggibile anche dopo 200 cicli.



Resistenza termica



Altre resistenze



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

Per le stampanti legacy consultare la scheda tecnica della serie.

L'azienda si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche dei prodotti senza preavviso.



Markem-Imaje S.r.l.
Via Marconi, 2
20090 Assago (MI) - Italia
Tel.: (+39) 02 440712.1
Fax: (+39) 02 44071272



markem·imaje

a **DOVER** company

Maggiori informazioni sul sito
www.markem-imaje.it

PRESTAZIONI ASSICURATE ■ ■ ■

Il modo più conveniente per garantire che i tuoi prodotti siano marcati in modo sicuro e i tuoi codici a barre siano leggibili.

CODICI RESISTENTI

Codici privi di macchie e graffi grazie ai nastri SmartDate Xceed, disponibili in diversi colori con un ottimo livello di contrasto.

CONTRASTO PIÙ ELEVATO PER UN MIGLIOR DESIGN DELL'IMBALLAGGIO

Il nastro 3410 OW è il 10% più bianco rispetto a quelli prodotti da altri marchi che si occupano di marcatura su imballaggio flessibile scuro presenti sul mercato.

UN NASTRO INNOVATIVO ■ ■ ■

Scopri i nastri per il trasferimento termico di ultima generazione prodotti in base agli standard più recenti per offrire nastri di qualità superiore ai prezzi più convenienti.

PRODOTTI IN BASE AI PIÙ RECENTI STANDARD DI TRASFERIMENTO TERMICO

Approfitta delle ultime innovazioni in materia di marcatura a trasferimento termico. I nastri SmartDate Xceed sono realizzati utilizzando i processi di produzione più recenti e con la migliore ottimizzazione, per offrirti le soluzioni più convenienti per il trasferimento termico.

COMPATIBILITÀ HARDWARE COMPLETA PER I MIGLIORI BENEFICI

Diversamente da quelli in cera, i nastri SmartDate Xceed sono innovativi e compatibili con le testine termiche "corner edge", per codici di migliore qualità a velocità più elevate in ambienti sempre più esigenti.



SERVIZI E COMPETENZA RINOMATI MARKEM-IMAJE ■ ■ ■

Approfitta delle competenze decennali del maggior fornitore di trasferimento termico al mondo.

INCREMENTO DEI TEMPI DI OPERATIVITÀ

Utilizza la migliore combinazione nastro-marcatore per garantire cicli di produzione elevati.

LE MIGLIORI GARANZIE PER I TUOI MARCATORI

Utilizza i nastri SmartDate Xceed e approfitta delle garanzie di tutti i marcatori SmartDate, compresa la testina termica*.

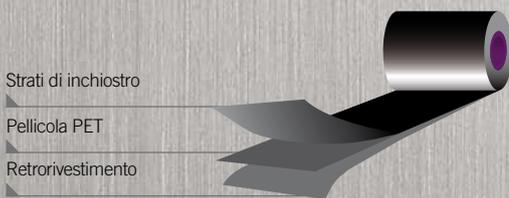


SERVIZIO DI QUALITÀ A LIVELLO MONDIALE

Accesso diretto a un unico punto di contatto per il supporto di esperti sia sul marcatore che sul nastro.

SPECIFICHE DEL NASTRO

- ▶ Lunghezza del nastro fino a 800 m. (a seconda del colore).
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 μm , bianco: 4,0 μm .
Resistenza allo strappo: $> 220 \text{ N/mm}^2$ (MD).
- ▶ Inchiostro:
Cera/Resina.
Punto di fusione: 85 °C
(Istruzioni del produttore).
- ▶ Nastro:
Spessore: $< 11 \mu\text{m}$.
Il nastro ha ricevuto un trattamento antistatico.



CERTIFICAZIONI

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

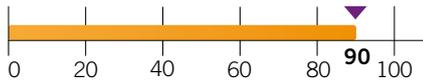
- ▶ Conservazione: da 5 a 35 °C (da 40 a 95 °F), tasso di umidità dal 20 a 80%.
Privi di scadenza nelle normali condizioni di conservazione consigliate.
- ▶ Condizioni d'uso:
Non aprire la confezione con una lama.
Non esercitare pressione sul rotolo del nastro.
Prima dell'uso, si consiglia di conservare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

STAMPA

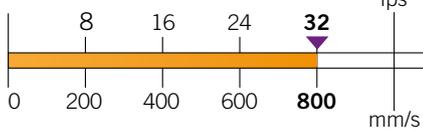
Pantone®



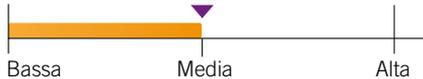
Nitidezza



Velocità di stampa



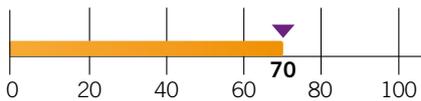
Energia



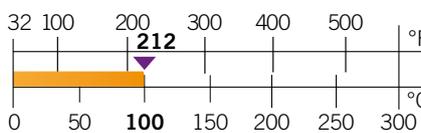
RESISTENZA

Resistenza meccanica

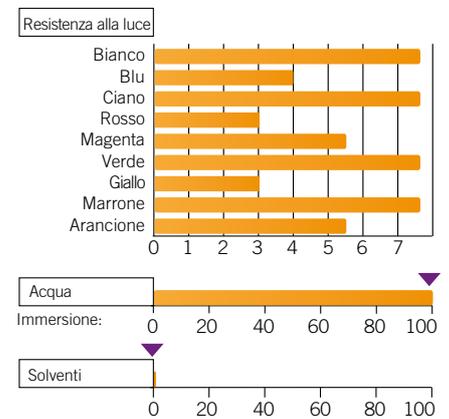
Test di solidità del colore (Crockmeter), 680 gr./cm².
A titolo di riferimento, stampa visibile anche dopo 200 cicli.



Resistenza termica



Altre resistenze



	Larghezza	Lunghezza
Per SmartDate X40/X60	≤ 55 mm	650 m: 800 m:
	> 55 mm	600 m:

Per le stampanti legacy consultare la scheda tecnica della serie.

L'azienda si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche dei prodotti senza preavviso.



markem·imaje

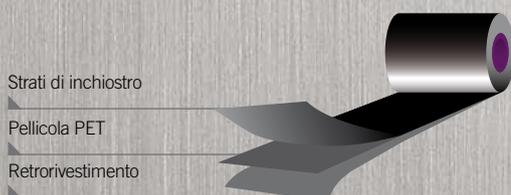
a **DOVER** company

Markem-Imaje S.r.l.
Via Marconi, 2
20090 Assago (MI) - Italia
Tel.: (+39) 02 440712.1
Fax: (+39) 02 44071272

Maggiori informazioni sul sito
www.markem-imaje.it

SPECIFICHE DEL NASTRO

- ▶ Lunghezza del nastro fino a 900 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 (nero): $< 8 \mu\text{m}$.
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.

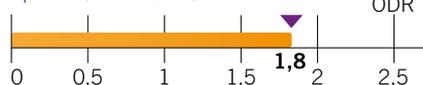
Contattaci per tutte le altre regolamentazioni relative alla conformità del prodotto rispetto a tossicità, trattamento dei rifiuti, componenti vietati, imballaggio e così via.

CONSERVAZIONE E USO

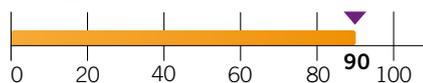
- ▶ Conservazione: da 5 a $35 \text{ }^\circ\text{C}$ (da 40 a $95 \text{ }^\circ\text{F}$), tasso di umidità dal 20 a 80% .
Privi di scadenza nelle normali condizioni di conservazione consigliate.
- ▶ Condizioni d'uso:
Non aprire la confezione con una lama.
Non esercitare pressione sul rotolo del nastro.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

STAMPA

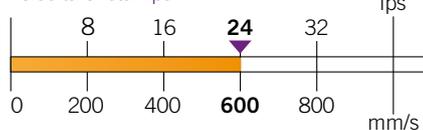
Opacità (Macbeth D19C)



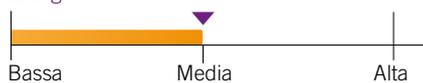
Nitidezza



Velocità di stampa



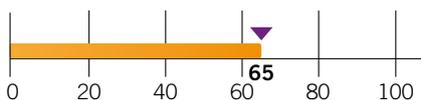
Energia



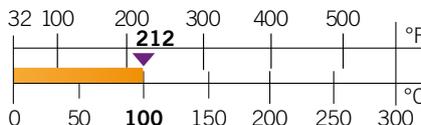
RESISTENZA

Resistenza meccanica

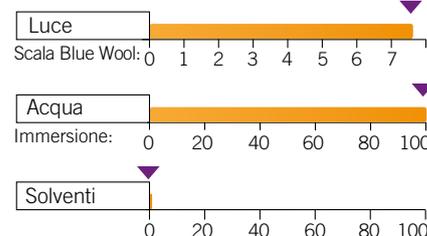
Test di solidità del colore (Crockmeter), 680 gr./cm^2 .
A titolo di riferimento, stampa leggibile anche dopo 200 cicli.



Resistenza termica



Altre resistenze



	Larghezza	Lunghezza
Per SmartDate X40/X60	$\leq 55 \text{ mm}$	900 m
	$> 55 \text{ mm}$	600 m

Per le stampanti legacy consultare la scheda tecnica della serie.

L'azienda si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche dei prodotti senza preavviso.



Markem-Imaje S.r.l.
Via Marconi, 2
20090 Assago (MI) - Italia
Tel.: (+39) 02 440712.1
Fax: (+39) 02 44071272



markem·imaje

a **DOVER** company

Maggiori informazioni sul sito
www.markem-imaje.it

RESISTENZA XPERT ■ ■ ■

I nastri SmartDate Xpert offrono la migliore resistenza allo sfregamento sul mercato, anche nelle applicazioni più impegnative.

NASTRI IN VERA RESINA

Scegli uno dei tre tipi di nastri concepiti in modo specifico per le tue esigenze di applicazione. Il codice è resistente a solventi, oli, abrasione e/o calore. Può resistere a temperature estreme fino a 250 °C.



PRESTAZIONI XPERT ■ ■ ■

Codici ad alta definizione alle velocità più elevate.

CODICI A QUALITÀ ELEVATA PER UN MIGLIOR DESIGN DELL'IMBALLAGGIO

Garantisce testo e loghi ultra nitidi e grafica ad alta densità, compresi i codici 2D.

POTENZIA LA PRODUTTIVITÀ DEL PRODOTTO

Raggiungi velocità fino a 350 mm al secondo quando si utilizza SmartDate X60.

FLESSIBILE PER ESIGENZE DI MARCATURA FUTURE

Utilizzabili su tutti i tipi di imballaggio flessibile, i nastri SmartDate Xpert sono ideali per qualsiasi esigenza di imballaggio.



SOLUZIONE XPERT ■ ■ ■

Formulata e progettata per sfruttare al meglio i tuoi marcatori SmartDate.

CERTIFICATO MARKEM-IMAJE

Sfrutta al meglio i tuoi marcatori SmartDate e approfitta delle vantaggiose garanzie di tutti i prodotti*.

CONFORMI AL 100%

Adatti anche alle norme sanitarie e alimentari più rigide.

SICURO AL 100%

Non è richiesta alcuna particolare attenzione per l'uso e la manipolazione, e non è necessaria alcuna protezione da parte dell'operatore.

COMPATIBILE AL 100% CON LA MODALITÀ DI RISPARMIO

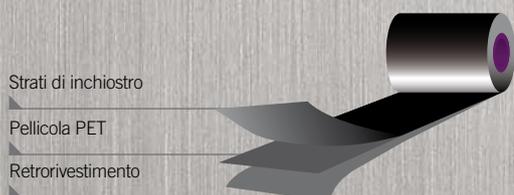
NASTRO DELLA MACCHINA

Utilizzo ottimizzato del nastro per un minor spreco.



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:
Resina.
Punto di fusione: $80 \text{ }^\circ\text{C}$
(Istruzioni del produttore).
- ▶ Nastro:
Spessore: $< 9 \mu\text{m}$.
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.

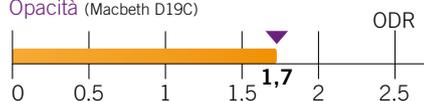
Contattaci per tutte le altre regolamentazioni relative alla conformità del prodotto rispetto a tossicità, trattamento dei rifiuti, componenti vietati, imballaggio e così via.

CONSERVAZIONE E USO

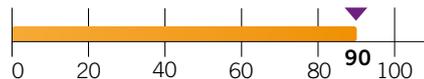
- ▶ Conservazione: da 5 a $35 \text{ }^\circ\text{C}$ (da 40 a $95 \text{ }^\circ\text{F}$), tasso di umidità dal 20 a 80% .
Privi di scadenza nelle normali condizioni di conservazione consigliate.
- ▶ Condizioni d'uso:
Non aprire la confezione con una lama.
Non esercitare pressione sul rotolo del nastro.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

STAMPA

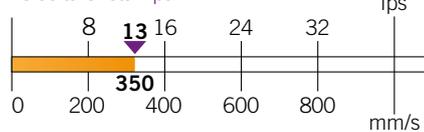
Opacità (Macbeth D19C)



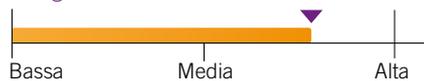
Nitidezza



Velocità di stampa



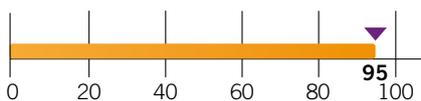
Energia



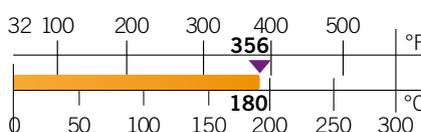
RESISTENZA

Resistenza meccanica

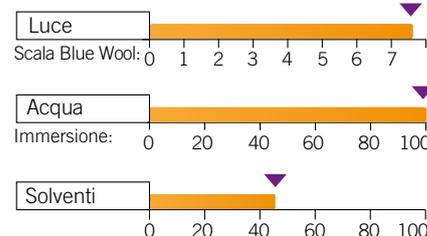
Test di solidità del colore (Crockmeter), 680 gr./cm^2 .
A titolo di riferimento, stampa visibile anche dopo 200 cicli.



Resistenza termica



Altre resistenze



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

Per le stampanti legacy consultare la scheda tecnica della serie.

L'azienda si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche dei prodotti senza preavviso.

Markem-Imaje S.r.l.
Via Marconi, 2
20090 Assago (MI) - Italia
Tel.: (+39) 02 440712.1
Fax: (+39) 02 44071272



markem·imaje

a **DOVER** company

Maggiori informazioni sul sito
www.markem-imaje.it

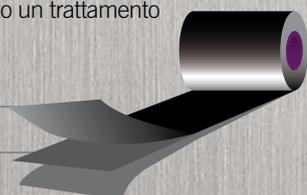
SPECIFICHE DEL NASTRO

- ▶ Lunghezza del nastro fino a 650 m. (a seconda del colore).
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:
Resina.
Punto di fusione: $85 \text{ }^\circ\text{C}$
(Istruzioni del produttore).
- ▶ Nastro:
Spessore: $< 11 \mu\text{m}$.
Il nastro ha ricevuto un trattamento antistatico.

Strati di inchiostro

Pellicola PET

Retrorivestimento



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 (a seconda del colore).

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

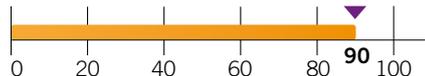
- ▶ Conservazione: da 5 a $35 \text{ }^\circ\text{C}$ (da 40 a $95 \text{ }^\circ\text{F}$), tasso di umidità dal 20 a 80% .
Privi di scadenza nelle normali condizioni di conservazione consigliate.
- ▶ Condizioni d'uso:
Non aprire la confezione con una lama.
Non esercitare pressione sul rotolo del nastro.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

STAMPA

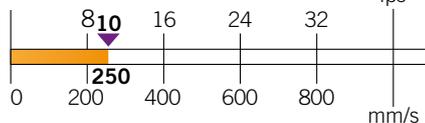
Pantone®

- Bianco
- Verde C
- 286 C
- 192 C

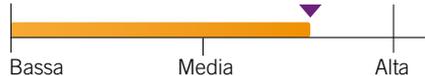
Nitidezza



Velocità di stampa



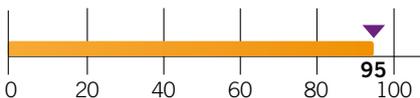
Energia



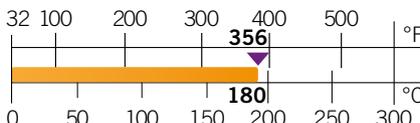
RESISTENZA

Resistenza meccanica

Test di solidità del colore (Crockmeter), 680 gr./cm^2 .
A titolo di riferimento, stampa visibile anche dopo 200 cicli.

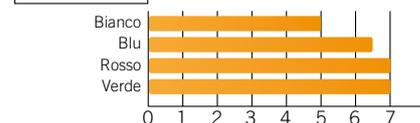


Resistenza termica



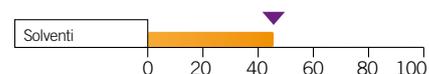
Altre resistenze

Resistenza alla luce

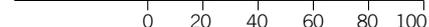


Acqua

Immersione:



Solventi



	Larghezza	Lunghezza
Per SmartDate X40/X60	$\leq 55 \text{ mm}$	600 m: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 650 m: <input type="checkbox"/>
	$> 55 \text{ mm}$	450 m: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Per le stampanti legacy consultare la scheda tecnica della serie.

L'azienda si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche dei prodotti senza preavviso.



Markem-Imaje S.r.l.
Via Marconi, 2
20090 Assago (MI) - Italia
Tel.: (+39) 02 440712.1
Fax: (+39) 02 44071272



markem·imaje

a **DOVER** company

Maggiori informazioni sul sito
www.markem-imaje.it

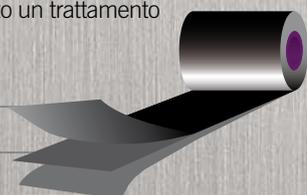
SPECIFICHE DEL NASTRO

- ▶ 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:
Resina.
Punto di fusione: $85 \text{ }^\circ\text{C}$
(Istruzioni del produttore).
- ▶ Nastro:
Spessore (nero): $< 8 \mu\text{m}$.
Il nastro ha ricevuto un trattamento antistatico.

Strati di inchiostro

Pellicola PET

Retrorivestimento



CERTIFICAZIONI

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

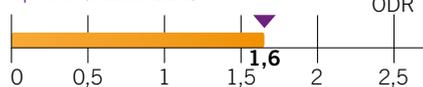
Contattaci per tutte le altre regolamentazioni relative alla conformità del prodotto rispetto a tossicità, trattamento dei rifiuti, componenti vietati, imballaggio e così via.

CONSERVAZIONE E USO

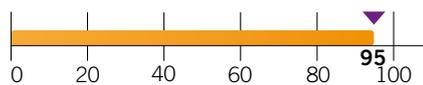
- ▶ Conservazione: da 5 a $35 \text{ }^\circ\text{C}$ (da 40 a $95 \text{ }^\circ\text{F}$), tasso di umidità dal 20 a 80% .
Privi di scadenza nelle normali condizioni di conservazione consigliate.
- ▶ Condizioni d'uso:
Non aprire la confezione con una lama.
Non esercitare pressione sul rotolo del nastro.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

STAMPA

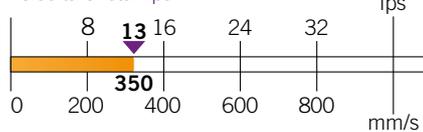
Opacità (Macbeth D19C)



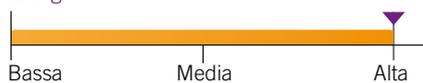
Nitidezza



Velocità di stampa



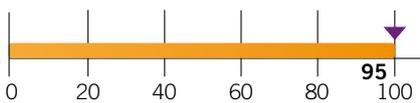
Energia



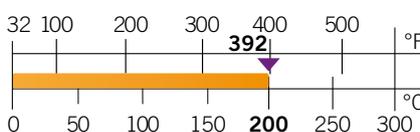
RESISTENZA

Resistenza meccanica

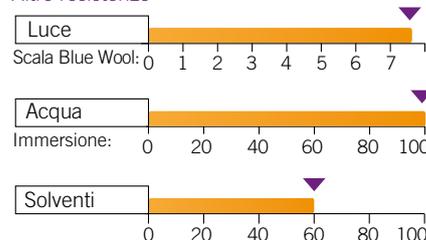
Test di solidità del colore (Crockmeter), 680 gr./cm^2 .
A titolo di riferimento, stampa visibile anche dopo 200 cicli.



Resistenza termica



Altre resistenze



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

Per le stampanti legacy consultare la scheda tecnica della serie.

L'azienda si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche dei prodotti senza preavviso.



Markem-Imaje S.r.l.
Via Marconi, 2
20090 Assago (MI) - Italia
Tel.: (+39) 02 440712.1
Fax: (+39) 02 44071272



markem·imaje

a **DOVER** company

Maggiori informazioni sul sito
www.markem-imaje.it

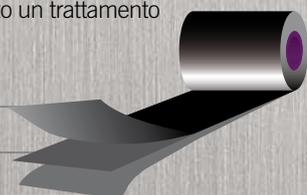
SPECIFICHE DEL NASTRO

- ▶ 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:
Resina.
Punto di fusione: $85 \text{ }^\circ\text{C}$
(Istruzioni del produttore).
- ▶ Nastro:
Spessore (nero): $< 9 \mu\text{m}$.
Il nastro ha ricevuto un trattamento antistatico.

Strati di inchiostro

Pellicola PET

Retrorivestimento



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.

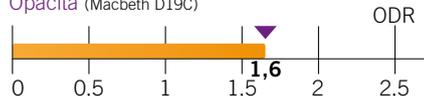
Contattaci per tutte le altre regolamentazioni relative alla conformità del prodotto rispetto a tossicità, trattamento dei rifiuti, componenti vietati, imballaggio e così via.

CONSERVAZIONE E USO

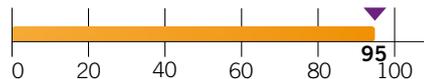
- ▶ Conservazione: da 5 a $35 \text{ }^\circ\text{C}$ (da 40 a $95 \text{ }^\circ\text{F}$), tasso di umidità dal 20 a 80% .
Privi di scadenza nelle normali condizioni di conservazione consigliate.
- ▶ Condizioni d'uso:
Non aprire la confezione con una lama.
Non esercitare pressione sul rotolo del nastro.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

STAMPA

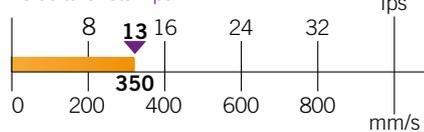
Opacità (Macbeth D19C)



Nitidezza



Velocità di stampa



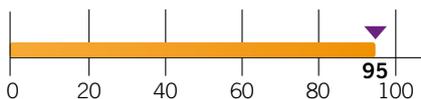
Energia



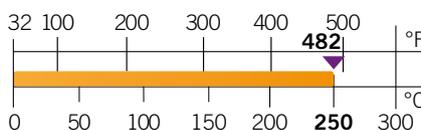
RESISTENZA

Resistenza meccanica

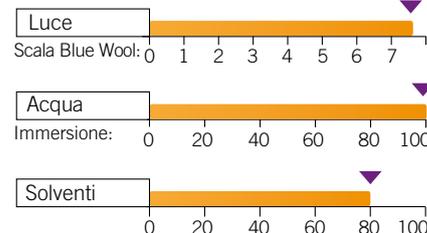
Test di solidità del colore (Crockmeter), 680 gr./cm^2 .
A titolo di riferimento, stampa visibile anche dopo 200 cicli.



Resistenza termica



Altre resistenze



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

Per le stampanti legacy consultare la scheda tecnica della serie.

L'azienda si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche dei prodotti senza preavviso.



Markem-Imaje S.r.l.
Via Marconi, 2
20090 Assago (MI) - Italia
Tel.: (+39) 02 440712.1
Fax: (+39) 02 44071272



markem·imaje

a **DOVER** company

Maggiori informazioni sul sito
www.markem-imaje.it