

APR[®] 700

PREMIUM - CERA/RESINA
PER TESTINE CORNER EDGE E NEAR EDGE

■ OTTIMA QUALITÀ DI STAMPA AD ALTA VELOCITÀ
ED ECCELENTE COLORAZIONE SATURA E COMPATTA

■ ELEVATA SENSIBILITÀ E POLIVALENZA DEI RICETTORI

■ OTTIMA RESISTENZA ALLO SFREGAMENTO

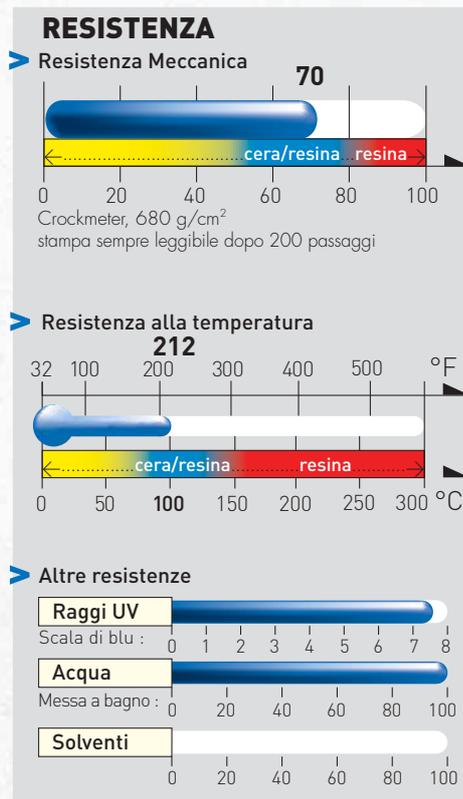
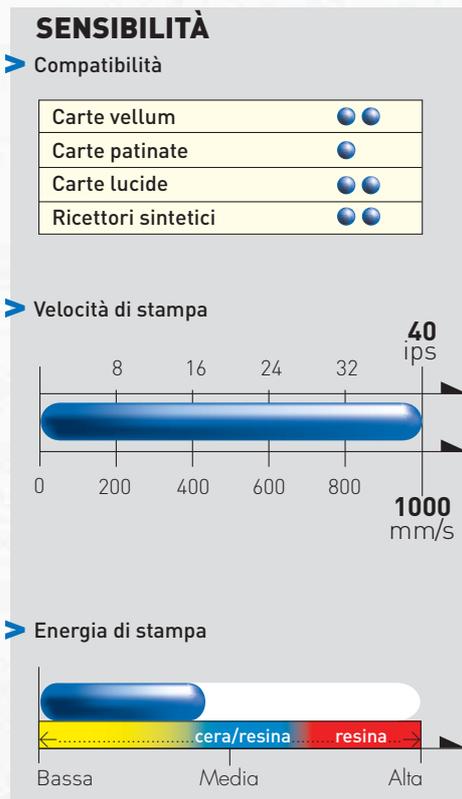
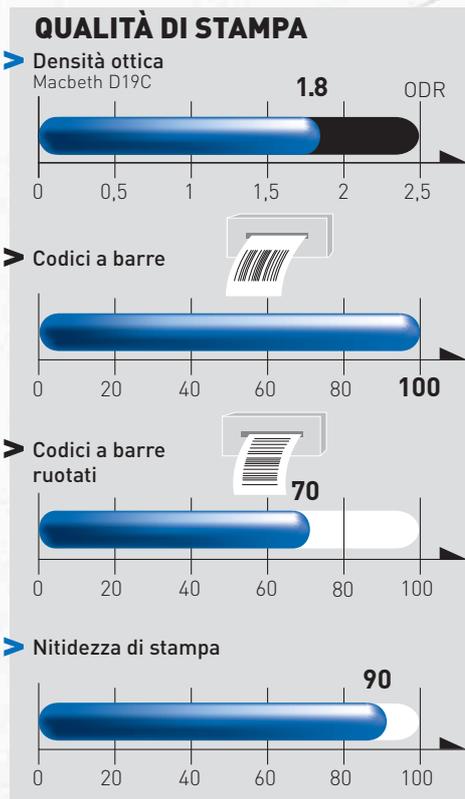
APR[®] 700 è un prodotto polivalente del tipo cera/resina di ultima generazione.

L'inchiostro che si avvale del know-how sviluppato dalla ARMOR, offre un'ottima qualità di stampa di tutti i codici a barre, dei caratteri alfanumerici di qualsiasi dimensione e dei logotipi, con una densità ottica di 1,8 (DOR).

La struttura del nastro consente la stampa su diversi tipi di ricettori quali le carte vellum, le carte patinate i materiali sintetici (PVC, PET, PE, PP) e alcuni ricettori ad elevata rugosità particolarmente difficili da stampare. Offre un'ottima resistenza allo sfregamento. La stampa resiste a temperature fino a 100°C.

Grazie alle sue prestazioni che rimangono invariate a velocità molto elevata, fino a 1000 mm/s (40 ips) sulle linee d'imballaggio, questo prodotto è indicato per il settore del packaging e dell'identificazione automatica. Permette anche la stampa con testine da 200, 300 e 600 DPI.

Il backcoating, frutto della ricerca ARMOR, offre prestazioni eccezionali. L'alta qualità dei componenti garantisce una protezione ottimale della testina di stampa, evitando gli eventuali problemi d'incrostazione e quelli dovuti alle cariche elettrostatiche.



Performance valutate con stampante, parametri di stampa e ricettori adatti.

600	700	650	600	800	900
APR [®]		APX [®]	AXR [®]		
CERA/RESINA			RESINA		
G A M M A C O R N E R E D G E & N E A R E D G E					

Tutte le schede prodotti ARMOR sono disponibili sul nostro sito www.armor-group.com

APR[®] 700

PREMIUM - CERA/RESINA
PER TESTINE CORNER EDGE E NEAR EDGE

ESEMPI DI AREE DI APPLICAZIONI

Le prestazioni dell'APR[®] 700 rispondono alle esigenze dei seguenti settori :



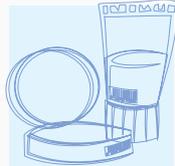
Stoccaggio



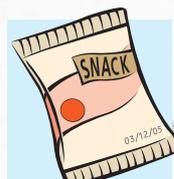
Spedizione



Settore farmaceutico



Cosmetica



Film per l'imballaggio



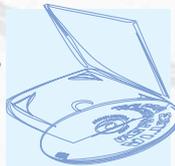
Film per l'imballaggio dei surgelati



Film per l'imballaggio a caldo



Targhe d'identificazione



CD



Distribuzione



Etichette tessili



Segnaletica & Logotipi



Laboratorio



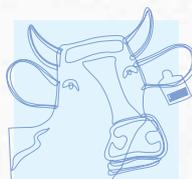
Sanità



Tags



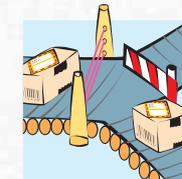
Contatto alimentare



Allevamento



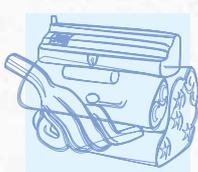
Applicazioni esterne



Smistamento & trasporto



Fusti chimici



Industria automobilistica

Per altre applicazioni, contattateci.

SPECIFICHE DEL NASTRO



Backcoating :

A base di silicone.
Coefficiente di frizione : $K_d < 0.2$

Film PET :

Spessore : 4.5 μm
Resistenza alla rottura : $> 300 \text{ N/mm}^2$ (MD)

Inchiostro :

Cera/Resina
Punto di fusione : 80°C
(procedure ARMOR)

Nastro :

Spessore (nero) : $< 9 \mu\text{m}$
Il nastro è trattato anti-statico
Stoccaggio : 12 mesi, 5-35°C,
20-80 % di umidità

CERTIFICAZIONI & OMOLOGAZIONI



1935/2004/CE
Contatto alimentare (Europe)



Contatto alimentare
(USA)



Omologato UL - leggibilità
e durata della stampa

Metalli pesanti : CE 98/638.

RoHS/WEEE : CE direttive 2002/95 e 2002/96, in conformità alle leggi che limitano la presenza di sostanze classificate pericolose negli apparecchi elettrici ed elettronici.

Ames test : Il nastro non è mutageno, non provoca modifiche del DNA.

TSCA/CP 65 : Il nastro non contiene nessuna delle sostanze presenti in questi elenchi.

Direttive CE : 1999/45/CE e 2001/59/CE.
Il nastro è privo di sostanze classificate come pericolose. 1935/2004/CE : contatto alimentare

Per le altre norme, contattateci.



ARMOR è stato accreditato delle seguenti certificazioni :
ISO 9001 : 2000, N°QUAL/2007/28312
ISO 14001 : 2004, N°ENV/2007/28315
OHSAS 18001 : 1999, N°SMS/2007/28316

GAMMA COLORI



nero



bianco metallico
(877 C)



blu scuro
(Reflex blue C)



rosso chiaro
(1788 C)



verde chiaro
(green C)



arancione
(151 C)



marrone
(484 C)



ciano



magenta



giallo

Le performance dettagliate in questa scheda sono quelle del nastro nero.