

APR® 600

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

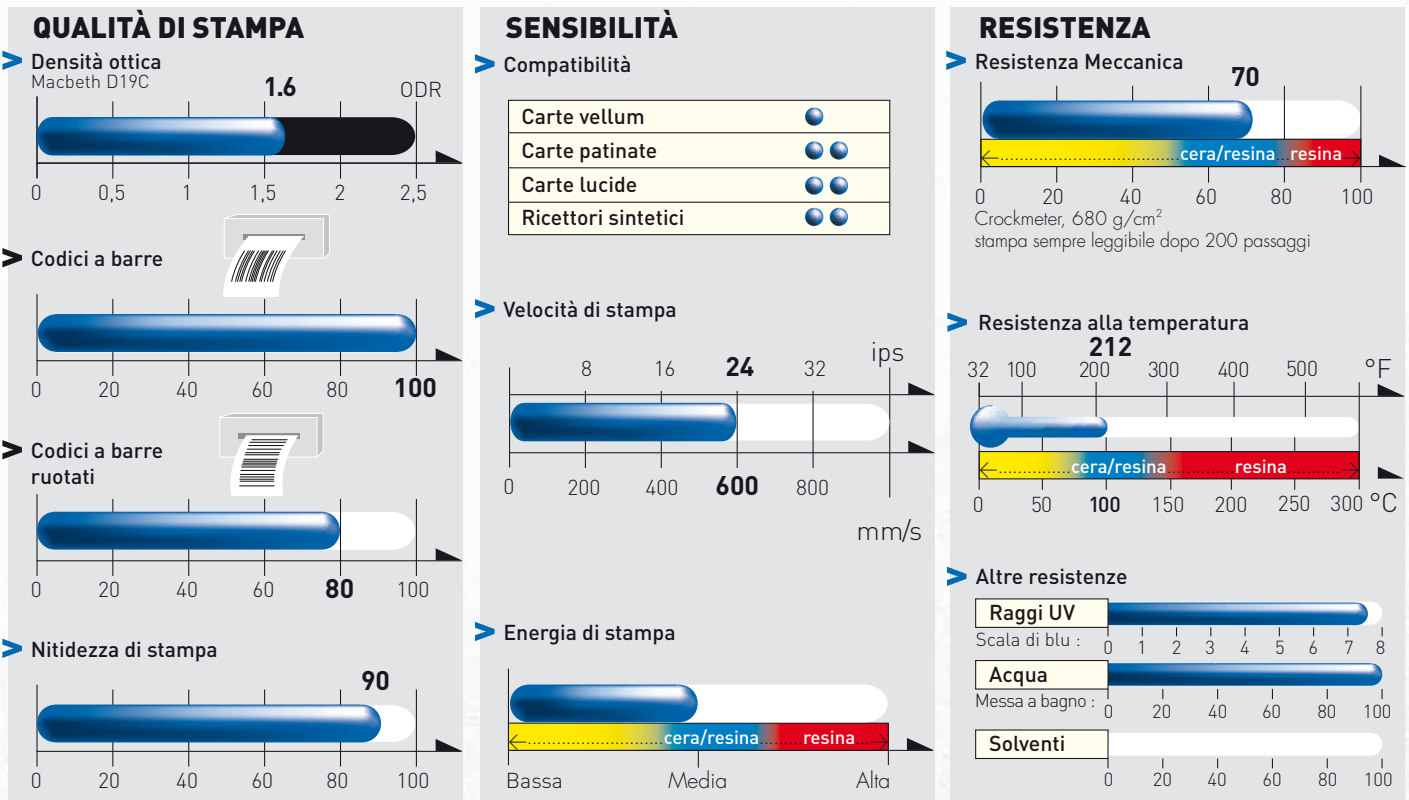
- **POLIVALENZA DEI RICETTORI ED ELEVATA SENSIBILITÀ**
- **OTTIMA QUALITÀ DI STAMPA A VELOCITÀ ELEVATA E DEI CODICI A BARRE RUOTATI**
- **OTTIMA RESISTENZA ALLO SFREGAMENTO**

APR® 600, prodotto polivalente che permette di soddisfare le più svariate esigenze applicative, si è imposto come punto di riferimento nel settore del packaging e dell'identificazione automatica. 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 1,6 (ODR).

La struttura del nastro consente la stampa su diversi tipi di ricettori quali le carte non patinate, le carte patinate e alcuni materiali sintetici (PVC, PET, PE, PP) e conferisce alla stampa un'ottima resistenza allo sfregamento.

La stampa resiste a temperature fino a 100°C. Grazie alle sue prestazioni che rimangono invariate alle alte velocità, fino a 600 mm/s (24 ips), questo prodotto è indicato per il settore del packaging e dell'identificazione automatica. Permette la stampa anche 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.

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

APR® 600

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

ESEMPI DI AREE DI APPLICAZIONI

Le prestazioni dell'APR® 600 rispondono alle esigenze dei seguenti settori :



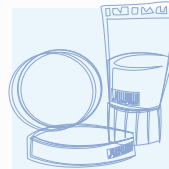
Stoccaggio



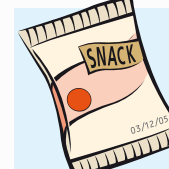
Spedizione



Settore farmaceutico



Cosmetica



Film per l'imballaggio



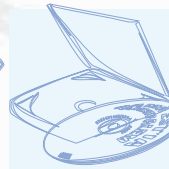
Film per l'imballaggio dei surgelati



Film per l'imballaggio a caldo



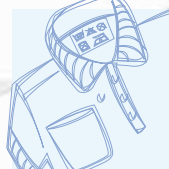
Targhe d'identificazione



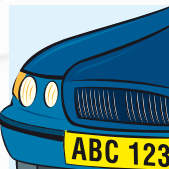
CD



Distribuzione



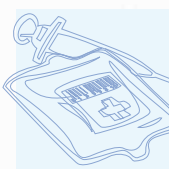
Etichette tessili



Segnaletica & Logotipi



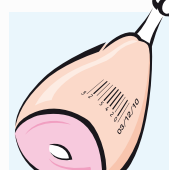
Laboratorio



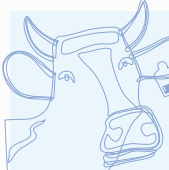
Sanità



Tags



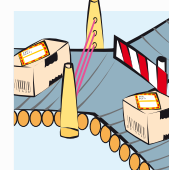
Contatto alimentare



Allevamento



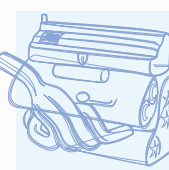
Applicazioni esterne



Smistamento & trasporto



Fusti chimici



Industria automobilistica

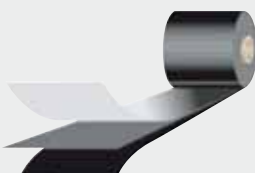
Per altre applicazioni, contattateci.

SPECIFICHE DEL NASTRO

Backcoating →

Film PET →

Strato(i) d'inchiostro →



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)

UL

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)



bianco



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.

ARMOR
MAKING THERMAL TRANSFER EASIER