



# APR<sup>®</sup> 5

PREMIUM – CERA/RESINA  
PER TESTINE FLAT HEAD

• **OTTIMA RESISTENZA ALLO SFREGAMENTO**

• **POLIVALENZA DEI RICETTORI ED ELEVATA SENSIBILITÀ**

• **OTTIMA QUALITÀ DI STAMPA AD ALTA VELOCITÀ**

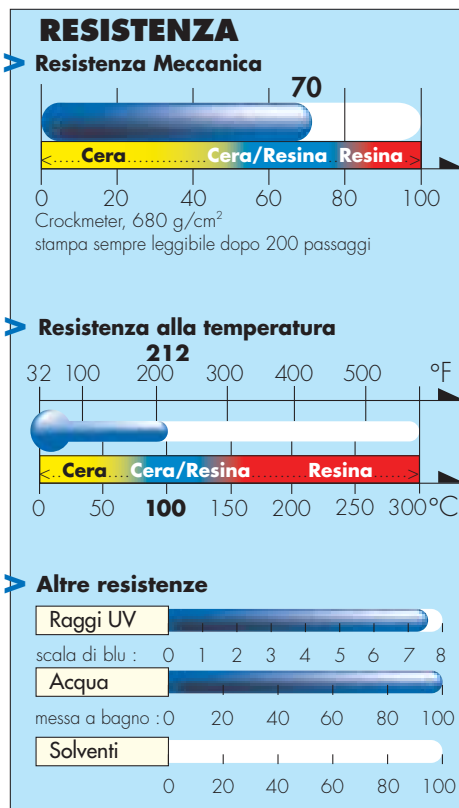
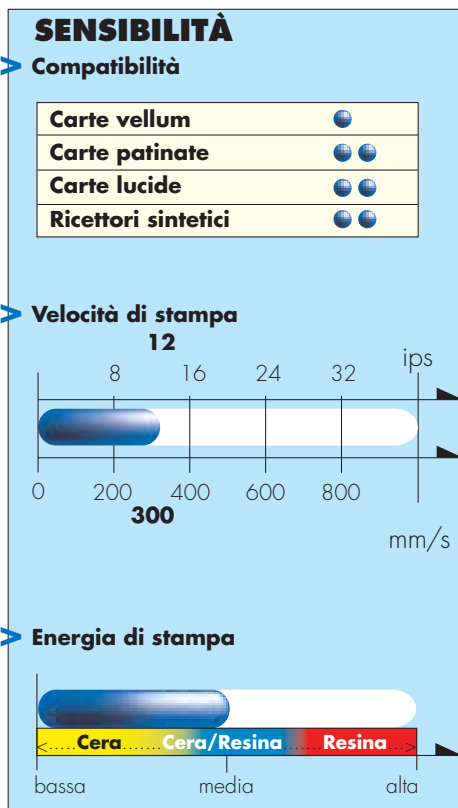
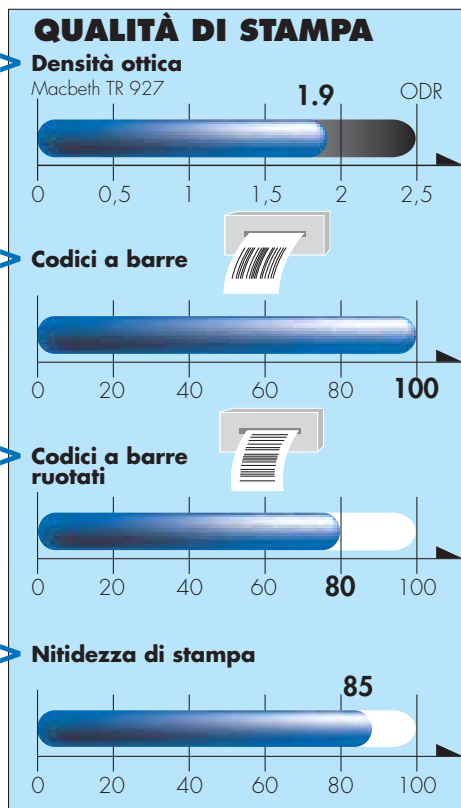
APR<sup>®</sup> 5 è un prodotto polivalente della terza generazione delle cera/resina, con un'elevata sensibilità e una colorazione satura e compatta.

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 1,9 (DOR).

La struttura del nastro consente la stampa su diversi tipi di ricettori, come le carte vellum, le carte patinate e i materiali sintetici (PVC, PET, PE, PP), e conferisce alla stampa un'ottima resistenza allo sfregamento. La stampa resiste a temperature fino a 100°C (212 °F).

Grazie alle sue prestazioni che rimangono invariate alle alte velocità, fino a 300 mm/s (12 ips), questo prodotto è indicato per il mercato 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.

210	470	100	500	503	5	7+	8	9
AWR <sup>®</sup>		AWX <sup>®</sup>		APR <sup>®</sup>		AXR <sup>®</sup>		
CERA				CERA/RESINA		RESINA		
G	A	M	M	A	F	L	A	T
						H	E	A
						D		

Tutte le schede prodotti Armor sono disponibili sul nostro sito Extranet TTR.armor.fr e sul nostro sito www.armor-group.com



# APR<sup>®</sup> 5

## ESEMPI DI AREE DI APPLICAZIONI

Le prestazioni dell'APR<sup>®</sup> 5 rispondono alle esigenze dei seguenti settori:



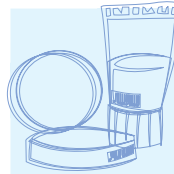
Stoccaggio



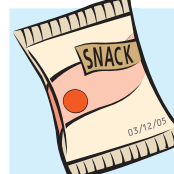
Spedizione



Settore farmaceutico



Cosmetica



Film per l'imballaggio



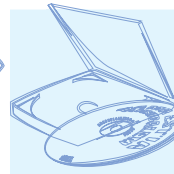
Film per l'imballaggio dei surgelati



Film per l'imballaggio a caldo



Targhe d'identificazione



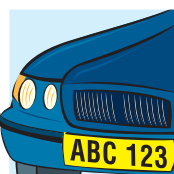
CD



Distribuzione



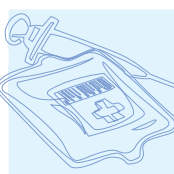
Etichette tessili



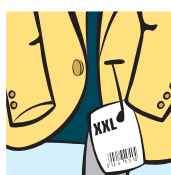
Segnaletica & Logotipi



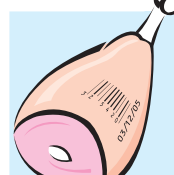
Laboratorio



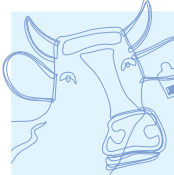
Sanità



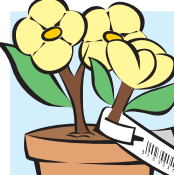
Tags



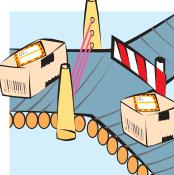
Contatto alimentare diretto



Allevamento



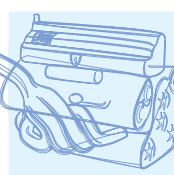
Applicazioni esterne



Smistamento & trasporto



Fusti chimici



Industria automobilistica

Per altre applicazioni, contattateci.

### SPECIFICHE DEL NASTRO



**Backcoating :**  
A base di silicone.  
Coefficiente di frizione :  $Kd < 0.2$

**Film PET :**  
Spessore : 4.5mm  
Resistenza alla rottura :  $> 300 \text{ N/mm (MD)}$

**Inchiostro :**  
Cera/Resina  
Punto di fusione : 75 °C (167 °F)  
(procedure Armor)

**Nastro:**  
Spessore (nero):  $< 10 \mu\text{m}$   
Il nastro è trattato anti-statico  
Stoccaggio : 12 mesi, 5-35°C (40-95°F),  
20-80 % di umidità

### CERTIFICAZIONI & OMOLOGAZIONI



**B.G.A.**  
Contatto alimentare diretto  
(Europa)



Omologato UL  
leggibilità e durata della  
stampa.

**Metalli pesanti :** EC 98/638.

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

**TSCA:** il nastro non contiene alcuna sostanza riportata in questa lista.

**California Proposition 65:** Il nastro non contiene alcun prodotto chimico riportato in questa lista.

**Direttive CE:** 1999/45/CE e 2001/59/CE.  
Il nastro è privo di sostanze classificate come pericolose.

Per le altre norme, contattateci.



Affidarsi a Armor è stato accreditato delle seguenti certificazioni ISO :  
ISO 9001 (1994), N° QUAL/1995/3718a  
ISO 9001 (2000), N° 11 - SIC 3955

### GAMMA COLORI



Nero



Bianco



Blu scuro  
(286 U)



Rosso scuro  
(485 C)



Verde scuro  
(554 C)



Grigio  
(5425 C)



Blu chiaro  
(Reflex blue C)



Rosso chiaro  
(1788 C)



Verde chiaro  
(Green C)



Marrone  
(463 C)

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

# ARMOR

MAKING THERMAL TRANSFER EASIER

www.armor-group.com