

APX[®] FH

CERA/RESINA - PREMIUM EXTRA
PER TESTINE FLAT HEAD

THERMAL TRANSFER RIBBONS

APX[®] FH è una cera/resina premium di ultima generazione con una compatibilità ricettori molteplice e un ottimo livello di performance.

Stampa su un' ampia gamma di ricettori con una densità ottica di 2.1 (DOR), garantendo prestazioni di ottimo livello in generale, assicurando un' eccellente qualità di stampa di tutti i codici a barre, dei caratteri alfanumerici di qualsiasi dimensione e dei logotipi.

La struttura del nastro consente la stampa di carte vellum, carte patinate e materiali sintetici.

La stampa conferisce un buon livello di resistenza allo sfregamento e resistenza alla temperatura fino a 150°C.

Grazie alle sue prestazioni che rimangono invariate alle alte velocità fino a 300 mm/s (12 ips) con testine da 200, 300 e 600 DPI, questo prodotto è indicato per le esigenze di identificazione automatica.

Il rivestimento dorsale (back-coating) dell' APX[®] FH, frutto della ricerca ARMOR, garantisce una protezione ottimale della testina di stampa, evitando eventuali problemi d'incrostazione e di cariche elettrostatiche.

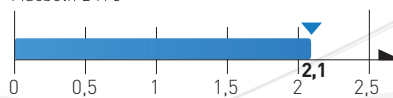
► POLIVALENZA DEI RICETTORI ED ELEVATA SENSIBILITÀ

► OTTIMA RESISTENZA ALLO SFREGAMENTO E BUONA RESISTENZA AL GRAFFIO

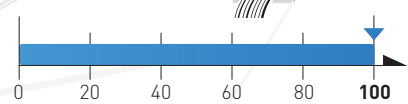
► OTTIMA QUALITÀ DI STAMPA AD ALTA VELOCITÀ

► QUALITÀ DI STAMPA

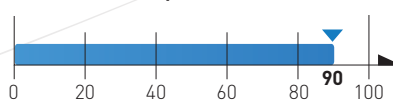
Densità ottica
Macbeth D19C



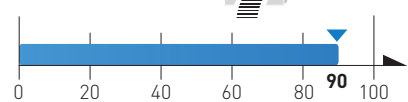
Codici a barre



Nitidezza di stampa

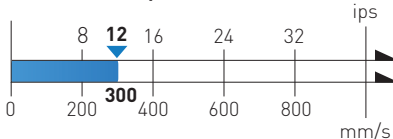


Codici a barre ruotati



► SENSIBILITÀ

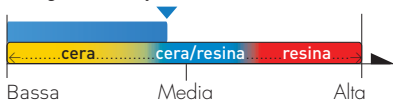
Velocità di stampa



Compatibilità

Carte vellum	<input checked="" type="checkbox"/>
Carte patinate	<input checked="" type="checkbox"/>
Carte lucide	<input checked="" type="checkbox"/>
Ricettori sintetici	<input checked="" type="checkbox"/>

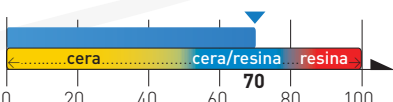
Energia di stampa



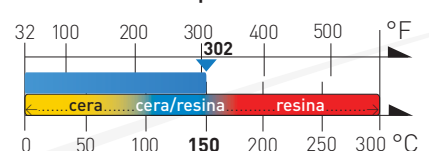
► RESISTENZA

Resistenza Meccanica

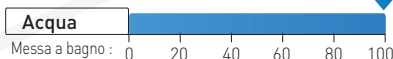
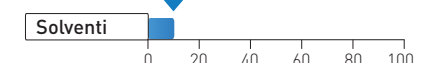
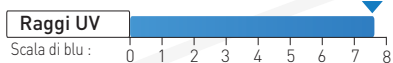
Crockmeter, 680 g/cm²,
stampa sempre leggibile dopo 200 passaggi.



Resistenza alla temperatura



Altre resistenze



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

APX[®] FH

CERA/RESINA - PREMIUM EXTRA
PER TESTINE FLAT HEAD

THERMAL TRANSFER RIBBONS

GAMMA COLORI

For colour ribbons, please look to the APR[®] or AXR[®] ranges with similar performances.



Nero

ESEMPI DI AREE DI APPLICAZIONI

Le prestazioni dell'APX[®] FH rispondono alle esigenze dei seguenti settori :

(Per altre applicazioni, contattateci.)



Stockage



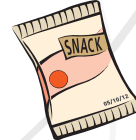
Expédition



Pharmaceutique



Cosmétique



Film d'emballage



Film d'emballage pour surgelés



Film d'emballage pour conditionnement à chaud



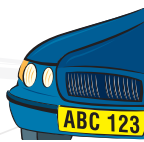
Distribution



Plaques d'identification



Etiquettes de conteneur



Signalisation & Logos



Laboratoire



Santé



Cartonnettes (Tags)



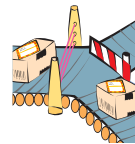
Contact alimentaire



Elevage



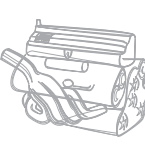
Applications Extérieures



Tri & Convoyage



Barils chimiques



Industrie automobile

CERTIFICAZIONI & OMOLOGAZIONI

Contatto con gli alimenti : Questo nastro è conforme con la Direttiva Europea 1935/2004/CE.

Metalli pesanti : Il nastro è conforme con CE 95/638. Rapporti SGS disponibili su richiesta.

RoHS/WEEE : Direttive CE 2002/95 e 2002/96, conformità con le limitazioni delle sostanze pericolose nelle attrezzature elettriche ed elettroniche.

REACH : Come produttore europeo, ARMOR soddisfa totalmente i requisiti REACH. I nostri nastri sono privi di sostanze estremamente preoccupanti (SVHC).

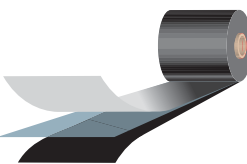
TSCA : Il nastro non contiene alcuna sostanza presente in tale lista.

CP65 : Il nastro è privo delle sostanze elencate, fatta eccezione il nerofumo.

Vogliate contattarci per quanto riguarda ogni altra direttiva correlata alla conformità del prodotto in merito a tossicità, trattamento dei rifiuti, componenti vietati, imballaggio, ecc.

SPECIFICHE DEL NASTRO

Backcoating →
Film PET →
Stratofil d'inchiostro →



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

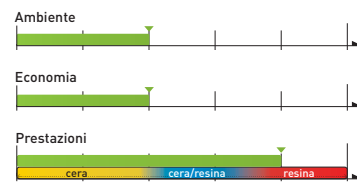
Film PET :
Spessore : 4,5 µm
Resistenza alla rottura : $> 300 \text{ N/mm}^2$ (MD).

Inchiostro :
Cera/Resina.
Punto di fusione : 85°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.

SVILUPPO SOSTENIBILE

ARMOR valutazione dell'APX[®] FH : Paragone con altri nostri prodotti.



Il film viene prodotto in uno degli stabilimenti più organizzati e premiati del settore :

DECAPLAN :
Piano d'azione di sviluppo sostenibile basato su 10 argomenti principali che coinvolgono tutti i profili, le azioni e la strategia dell'azienda.



Global Compact :
Iniziativa delle Nazioni Unite che invita le aziende ad applicare i fondamentali valori etici e ambientali.



Responsible Care :
Il programma della International Council of Chemical Associations ha come obiettivo miglioramenti costanti in termini di salute, sicurezza e ambiente.



Certificazioni qualità, salute, sicurezza e ambiente :
ISO 9001 : 2008, N°QUAL/2007/28312
ISO 14001 : 2004, N°ENV/2007/28315
OHSAS 18001 : 2007, N°SMS/2007/28316



AF AQ 1000NR (significa millennio) :
Valutazione dello stato di avanzamento delle aziende in termini di sviluppo sostenibile. ARMOR, la Prima azienda a raggiungere il livello di "Esemplarità".

