

**AWX<sup>®</sup> FH** è del tipo cera rinforzata con resina di ultima generazione, particolarmente adatto alla stampa di etichette standard dove si richiede una buona resistenza meccanica.

L'inchiostro offre un'ottima qualità di stampa dei codici a barre, dei caratteri alfanumerici di qualsiasi dimensione e dei logotipi, con una densità ottica di 2,0 (DOR).

La struttura del nastro consente la stampa su diversi tipi di ricettori quali le carte non patinate, le carte patinate e alcuni materiali sintetici.

La stampa resiste a temperature fino a 100°C.

Queste prestazioni rimangono invariate ad alte velocità, fino a 300 mm/s (12 ips). Il nastro permette la stampa anche con testine da 200, 300 e 600 DPI.

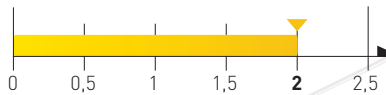
Il backcoating, frutto della ricerca ARMOR, offre prestazioni eccezionali.

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, prolungando la durata della testina di stampa e rendendo questo nastro adatto alla stampa su etichette RFID.

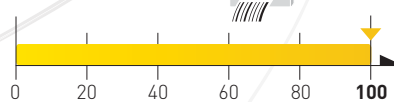
- ▶ **OTTIMA RESISTENZA ALLO SFREGAMENTO**
- ▶ **ECCELLENTI QUALITÀ DI STAMPA**
- ▶ **POLIVALENZA DEI RICETTORI ED ELEVATA SENSIBILITÀ**

## QUALITÀ DI STAMPA

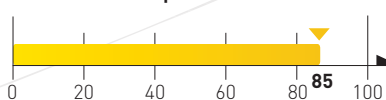
Densità ottica  
Macbeth D19C



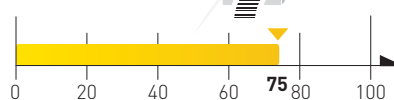
Codici a barre



Nitidezza di stampa

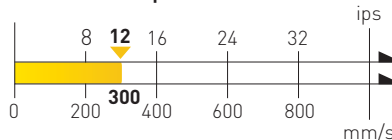


Codici a barre ruotati

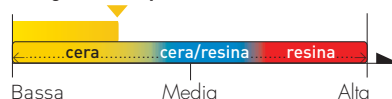


## SENSIBILITÀ

Velocità di stampa



Energia di stampa



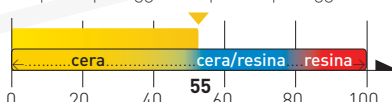
Compatibilità

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Carte vellum        | ■ ■ |
| Carte patinate      | ■ ■ |
| Carte lucide        | ■ ■ |
| Ricettori sintetici | ■   |

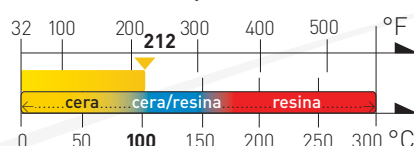
## RESISTENZA

Resistenza Meccanica

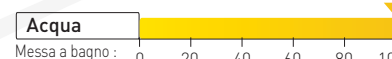
Crockmeter, 680 g/cm<sup>2</sup>, stampa sempre leggibile dopo 200 passaggi.



Resistenza alla temperatura



Altre resistenze



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

## GAMMA COLORI

Per altri colori, consultare le gamme AWR® o APR® con prestazioni simili.



Nero

## ESEMPI DI AREE DI APPLICAZIONI

Le prestazioni dell'AWX® FH rispondono alle esigenze dei seguenti settori :

(Per altre applicazioni, contattateci.)



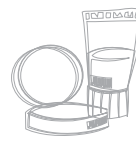
Stoccaggio



Spedizione



Settore farmaceutico



Cosmetica



Film per l'imballaggio



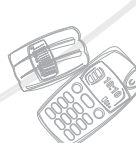
Film per l'imballaggio dei surgelati



Film per l'imballaggio a caldo



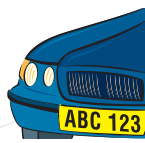
Distribuzione



Targhe d'identificazione



Etichette tessili



Segnaletica & Logotipi



Laboratorio



Sanità



Tags



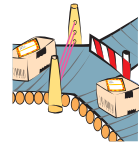
Contatto alimentare



Allevamento



Applicazioni esterne



Smistamento & trasporto



Fusti chimici



Industria automobilistica

## 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).

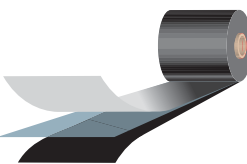
**TSCA :** Il nastro non contiene alcuna sostanza presente in tale lista.

**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 :  $K_d < 0.2$ .

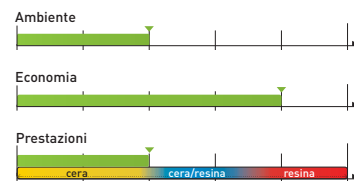
**Film PET :**  
Spessore : 4,5 µm  
Resistenza alla rottura : > 300 N/mm<sup>2</sup> (MD).

**Inchiostro :**  
Cera.  
Punto di fusione : 65°C  
(procedure ARMOR).

**Nastro :**  
Spessore (nero) : < 8.5 µm.  
Il nastro è trattato anti-statico.  
Stoccaggio : 12 mesi, 5-35°C,  
20-80 % di umidità.

## SVILUPPO SOSTENIBILE

ARMOR valutazione dell'AWX®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



### AFAC 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".

