

AXR[®] 8

RESINA - SUPER PREMIUM
PER TESTINE FLAT HEAD

THERMAL TRANSFER RIBBONS

AXR[®] 8 è un nastro dedicato alle applicazioni che richiedono ottime resistenze ai solventi e alle alte temperature, nonché una perfetta qualità di stampa e ottime resistenze meccaniche.

L'inchiostro 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, principalmente su quelli sintetici (PVC, PET, PE, PP) e anche su alcune carte patinate e lucide.

La stampa offre un'eccellente resistenza allo sfregamento e, rispetto ai nastri resina classici, ottime resistenze ai solventi e alle alte temperature, fino a 250°C.

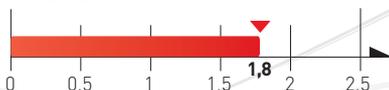
Grazie alle sue prestazioni che rimangono invariate ad alte velocità, fino a 250 mm/s (10 ips), questo prodotto è indicato per il settore del packaging e dell'identificazione automatica. Permette la stampa anche con testine da 200, 300 e 600 DPI.

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.

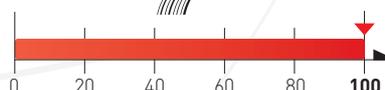
- ▶ OTTIMA RESISTENZA AI SOLVENTI E ALLA TEMPERATURA
- ▶ OTTIMA RESISTENZA ALLO SFREGAMENTO E AL GRAFFIO
- ▶ OTTIMA QUALITÀ DI STAMPA

QUALITÀ DI STAMPA

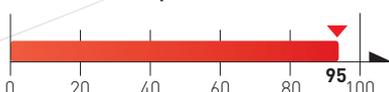
Densità ottica
Macbeth D19C



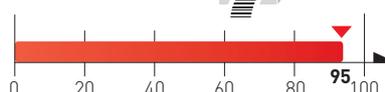
Codici a barre



Nitidezza di stampa

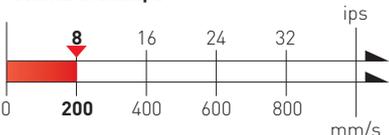


Codici a barre ruotati



SENSIBILITÀ

Velocità di stampa



Energia di stampa



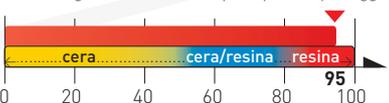
Compatibilità

Carte vellum	—
Carte patinate	—
Carte lucide	■
Ricettori sintetici	■ ■

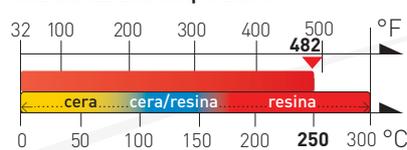
RESISTENZA

Resistenza Meccanica

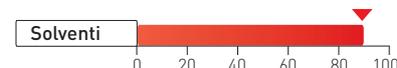
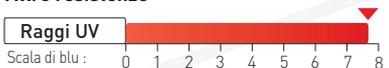
Crockmeter, 680 g/cm²,
nessuna degradazione della stampa dopo 200 passaggi.



Resistenza alla temperatura



Altre resistenze



Rubtster: 939g, nessuna degradazione dopo ... passaggi
PA: 200 Etanolo: 80
Benzina minerale: 80 Benzina senza piombo 98: 10
Olio motore: 250 Liquido dei freni: 10

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

AXR® 8

RESINA - SUPER PREMIUM
PER TESTINE FLAT HEAD

THERMAL TRANSFER RIBBONS

GAMMA COLORI

Per altri colori,
consultare la gamma AXR®7+.



Nero

ESEMPI DI AREE DI APPLICAZIONI

Le prestazioni dell'AXR® 8 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.

Approvato UL : Leggibilità e durabilità dell'etichetta stampata.

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).

CP65 : Il nastro è privo delle sostanze elencate.

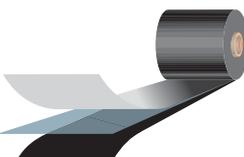
Vogliate contattarci per quanto riguarda ogni altra direttiva correlata alla conformità del prodotto in merito a tossicità, trattamento dei rifiuti, componenti vietati, imballaggio, ecc.

SPECIFICHE DEL NASTRO

Backcoating →

Film PET →

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 :

Resina.
Punto di fusione : 85°C
(procedure ARMOR).

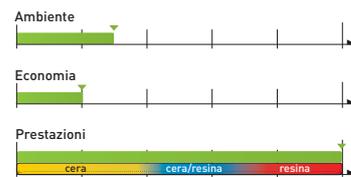
Nastro :

Spessore (nero) : $< 8 \mu\text{m}$.
Il nastro è trattato anti-statico.
Stoccaggio : 12 mesi, 5-35°C,
20-80 % di umidità.

SVILUPPO SOSTENIBILE

ARMOR valutazione dell'AXR®8 :

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



AFAQ 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".

