AXR® 7+

RESINA - SUPER PREMIUM
PER TESTINE FLAT HEAD

THERMAL TRANSFER RIBBONS

AXR® 7+ è un nastro dedicato alle applicazioni che richiedono 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 1,7 (DOR).

La struttura del nastro consente la stampa su una gamma di ricettori più ampia rispetto ai nastri resina classici. L'inchiostro permette la stampa su ricettori sintetici (PVC, PET, PE, PP) e su carte patinate e lucide.

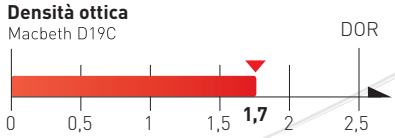
La stampa offre un'eccellente resistenza allo sfregamento e al graffio, inoltre consente delle buone resistenze ai solventi e alle alte temperature, fino a 180°C. Grazie alle sue prestazioni che rimangono invariate ad alte velocità, fino a 250 mm/s (10 ips), questo prodotto è indicato per il settore 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.

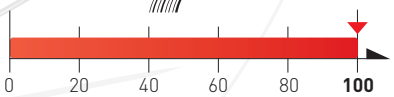
- **POLIVALENZA DEI RICETTORI**
- **COLORAZIONE SATURA E COMPATTA**
- **NITIDEZZA DELLA STAMPA**

QUALITÀ DI STAMPA

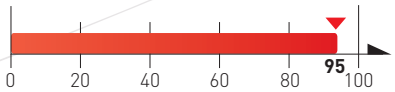
Densità ottica
Macbeth D19C



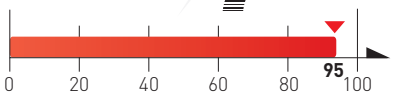
Codici a barre



Nitidezza di stampa

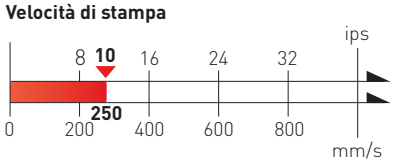


Codici a barre ruotati

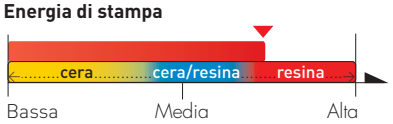


SENSIBILITÀ

Velocità di stampa



Energia di stampa

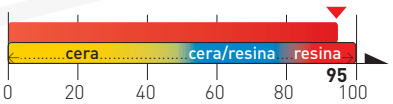


Compatibilità

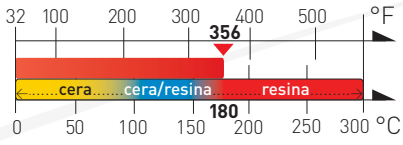
Carte vellum	—
Carte patinate	■
Carte lucide	■ ■
Ricettori sintetici	■ ■

RESISTENZA

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



Resistenza alla temperatura

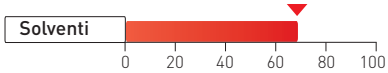


Altre resistenze

Raggi UV
Scala di blu : 0 1 2 3 4 5 6 7 8

Acqua
Messa a bagno : 0 20 40 60 80 100

Solventi



Rubtester: 939g, nessuna degradazione dopo ... passaggi

PA:	120	Etanolo:	25
Benzina minerale:	60	Benzina senza piombo 98:	nr*
Olio motore:	250	Liquido dei freni:	nr*

* Non racommandata

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

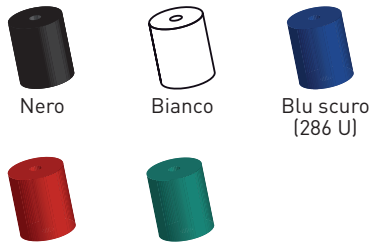
AXR® 7+

RESINA - SUPER PREMIUM
PER TESTINE FLAT HEAD

THERMAL TRANSFER RIBBONS

GAMMA COLORI

Le performance dettagliate in questa scheda sono quelle del nastro nero.
Le prestazioni di stampa dei nastri di colori sono quasi simili a quelle dei neri.



ESEMPI DI AREE DI APPLICAZIONI

Le prestazioni dell'AXR® 7+ rispondono alle esigenze dei seguenti settori :
(Per altre applicazioni, contattateci.)

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.

BS 5609 : L'inchiostro stampato è adatto ad essere immerso in acqua di mare.

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.

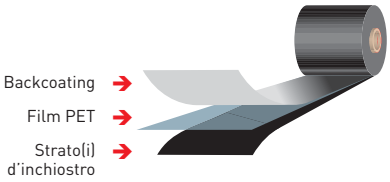
REACH : Come produttore europeo, ARMOR soddisfa totalmente i requisiti REACH.
I nostri nastri sono privi di sostanze estremamente preoccupanti (SVHC).

CP65 : Il nastro è privo delle sostanze elencate.

Alogeni : Il nastro non contiene alogeni.

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 :
A base di silicone.
Coefficiente di frizione : Kd < 0.2.

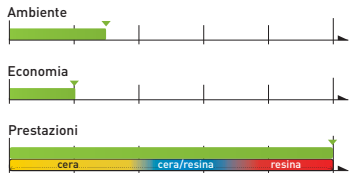
Film PET :
Spessore : 4.5 µm
Resistenza alla rottura : > 300 N/mm² (MD).

Inchiostro :
Resina.
Punto di fusione : 80°C
(procedure ARMOR).

Nastro :
Spessore (nero) : < 9 µm.
Il nastro è trattato anti-statico.
Stoccaggio : 12 mesi, 5-35°C,
20-80 % di umidità.

SVILUPPO SOSTENIBILE

ARMOR valutazione dell'AXR®7+ : 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 terminie di sviluppo sostenibile. ARMOR, la Prima azienda a raggiungere il livello di "Esemplarita".

ARMOR
MAKING THERMAL TRANSFER EASIER