

# AXR® 7+

PRYSKYŘICE - SUPER PREMIUM  
PRO FLAT HEAD

THERMAL TRANSFER RIBBONS

AXR®7+ je určena pro aplikace, které vyžadují perfektní kvalitu tisku a vynikající mechanickou odolnost.

Páska poskytuje vynikající kvalitu tisku pro všechny druhy čárových kódů, velmi malých textů, velkých znaků a log při stupni sytosti až do 1.7 (ODR).

Složení pásky umožňuje potisk na mnoho druhů syntetických materiálů (PVC, PET, PE, PP), na různé druhy potahovaných a lesklých papírů a dokonce i na některé matné papíry.

Tiskové výstupy nabízejí vynikající stupeň odolnosti vůči otěru a oděru v kombinaci s tepelnou odolností až do 180°C.

Těchto parametrů je dosaženo při rychlostech tisku až 250 mm/s (10 ips) s tiskovými hlavami 200, 300 a 600 DPI, což tuto pásku činí ideální pro potřeby trhu průmyslového značení a umožňuje její použití i pro flexibilní obaly.

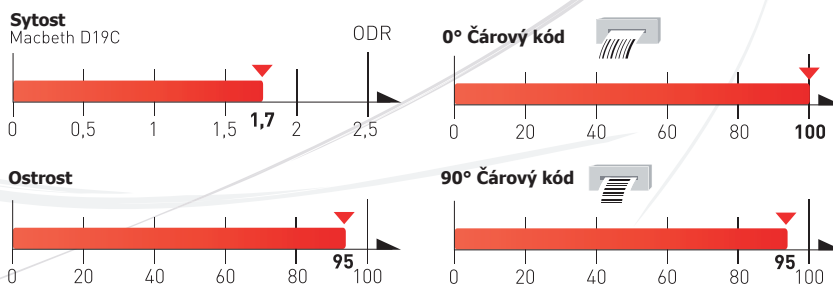
Rubová strana AXR®7+ je opatřena speciální vrstvou ARMOR backcoating, která zaručuje vynikající ochranu tiskové hlavy a zabraňuje jejímu zanášení a vzniku statického napětí

## ► VYNIKAJÍCÍ KVALITA TISKU, CITLIVOST A KOMPATIBILITA S RŮZNÝMI PODKLADY

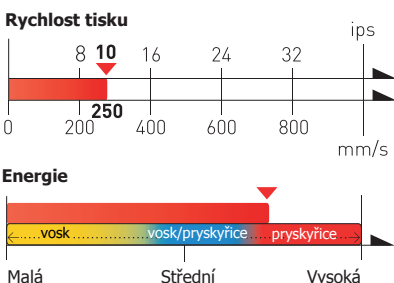
## ► VYNIKAJÍCÍ ODOLNOST VŮČI OTĚRU A ODĚRU

## ► DOBRÁ ODOLNOST VŮČI VYSOKÉ TEPLOTĚ

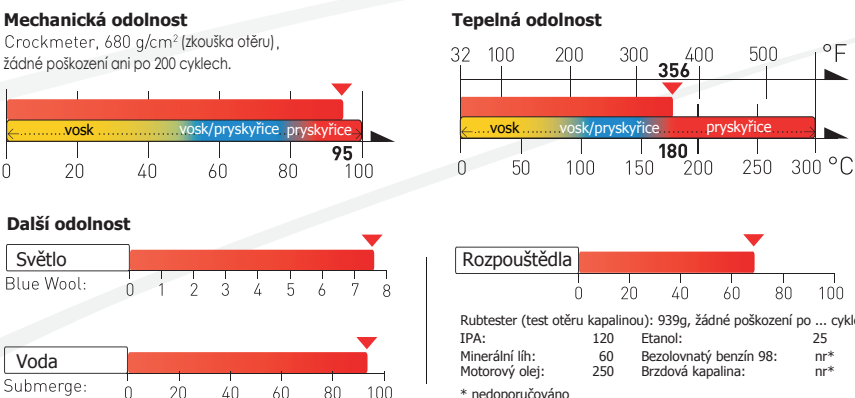
### KVALITA TISKU



### CITLIVOST



### ODOLNOST



Výsledky bylo dosaženo při optimálním nastavení tiskárny a podkladového materiálu (ARMOR proces).

# AXR® 7+

PRYSKYŘICE - SUPER PREMIUM  
PRO FLAT HEAD

THERMAL TRANSFER RIBBONS

## VÝBĚR BAREV

Data uvedená ve specifikaci se vztahují na černé pásky. S barevnými páskami je tiskový výkon obdobný jako s černými.



Černá



Bílá



Tmavě modrá  
(286 C)



Tmavě červená  
(485 C)



Světle zelená  
(Green C)

## ► PŘÍKLADY MOŽNÉHO POUŽITÍ

Vlastnosti AXR®7+ splňují požadavky pro následující aplikace:  
(Pokud Vaše aplikace není mezi zde níže uvedenými, pak nás prosím kontaktujte.)



Inventarizace



Expedice



Lékárenství



Kosmetika



Flexibilní obaly



Flexibilní obaly pro  
mražené výrobky



Flexibilní obaly pro  
horké výrobky



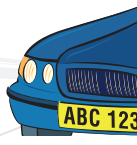
Maloobchod



Výkonnostní štítky



Oděvní etikety



Značky a loga



Laboratoř



Zdravotnictví



Visačky



Značení potravin



Hospodářská zvířata



Venkovní aplikace



Třídící linky



Etikety pro chemikálie



Automobilový průmysl

## ► CERTIFIKACE A OSVĚDČENÍ

**Značení potravin:** Tato páska je v souladu s evropskou směrnicí 1935/2004/EC.

**Osvědčení UL (Underwriters' Laboratories):** Čitelnost a trvanlivost potisku etikety.

**BS 5609:** Potisk odolává ponoření do mořské vody.

**Těžké kovy:** Páska je v souladu se směrnicí EC 95/638. Na vyžádání jsou k dispozici SGS zprávy.

**RoHS/WEEE:** ES směrnice 2002/95 a 2002/96, splnění limitů nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

**REACH:** Jakožto evropský výrobce, ARMOR zcela splňuje požadavky REACH. Pásky firmy ARMOR neobsahují látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC).

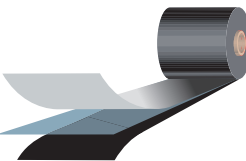
**CP65:** Páska neobsahuje žádné látky uvedené v tomto listu, kromě uhelné černi.

**HALOGEN:** Tato páska neobsahuje Halogeny

Pro všechny další předpisy související s plněním shody výrobků s toxicitou, zacházením s odpady, zakázanými díly, obaly, atd. nás prosím kontaktujte.

## ► SPECIFIKACE PÁSKY

Backcoating →  
PET fólie →  
Vrstva s barvou →



### Backcoating (ochranná vrstva):

Na silikonové bázi.  
Koeficient tření:  $K_d < 0.2$

### PET fólie:

Tloušťka: 4,5  $\mu\text{m}$   
Odolnost v trhu:  $> 300 \text{ N/mm}^2(\text{MD})$

### Vrstva s barvou:

Pryskyřice.  
Bod tání: 80°C  
(ARMOR proces)

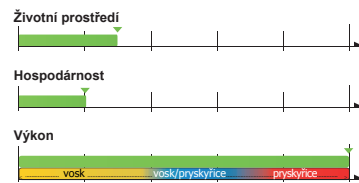
### Páska:

Tloušťka (černá):  $< 9 \mu\text{m}$   
Páska je antistatická.  
Skladování: 12 měsíců, 5-35°C (40-95°F),  
20-80% relativní vlhkosti.

## TRVALE UDRŽITELNÝ ROZVOJ

### Hodnoty AXR®7+

Pro porovnání s našimi ostatními produkty.



Pásky jsou vyráběny v jedné z nejlépe organizovaných a oceněných továren v TT průmyslu:

### DECAPLAN

Plán akcí trvale udržitelného rozvoje, založený na 10 hlavních tématech, zahrnujících všechny profily společnosti.

### Global Compact

Iniciativa OSN zavazující k dodržování „Mezinárodní deklarace lidských práv“ a základních principů organizace práce a ochrany životního prostředí.

### Responsible Care

Program zavazující firmy podnikající v chemickém průmyslu ke zdokonalování zdravotních, bezpečnostních a ekologických pravidel.

**Certifikáty kvality, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí:**

ISO 9001 : 2008, N°QUAL/2007/28312  
ISO 14001 : 2004, N°ENV/2007/28315  
OHSAS 18001 : 2007, N°SMS/2007/28316

### AF AQ 1000NR:

Hodnocení vztahu společnosti k zajištění trvale udržitelného rozvoje. ARMOR je první společnost, která dosáhla úrovně „Exemplary“

