

# AXR® 600

SUPER PREMIUM - PRYSKYŘICE  
PRO CORNER EDGE & NEAR EDGE

THERMAL TRANSFER RIBBONS

AXR® 600 je určená pro aplikace, které vyžadují perfektní tiskovou kvalitu a vynikající mechanickou odolnost.

Páska poskytuje vynikající kvalitu tisku pro všechny typy čárových kódů, velmi malých textů, velkých znaků a log při stupni sytosti až do 1.8 (ODR).

Složení pásky umožňuje potisk na mnoho druhů syntetických materiálů (PVC, PET, PE, PP) a na některé druhy matných a lesklých natíraných papírů.

Tiskové výstupy nabízejí vynikající stupeň odolnosti vůči otěru a oděru a dobrou tepelnou odolnost 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 segment trhu s trvanlivými etiketami a umožňuje její použití pro flexibilní obaly.

Rubová strana AXR® 600 je opatřena speciální vrstvou ARMOR backcoat technology, která zaručuje vynikající ochranu tiskové hlavy a zabraňuje jejímu zanášení a vzniku statického napětí.

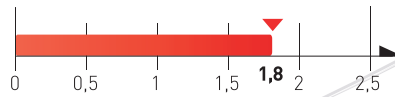
## ▶ VYNIKAJÍCÍ ODOLNOST VŮČI OTĚRU A ODĚRU

## ▶ VYNIKAJÍCÍ TISKOVÁ KVALITA, CITLIVOST A MULTIKOMPATIBILITA S RŮZNÝMI PODKLADY

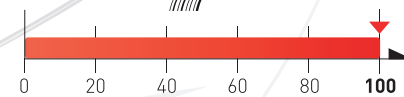
## ▶ DOBRÁ ODOLNOST VŮČI VYSOKÝM TEPLOTÁM

### KVALITA TISKU

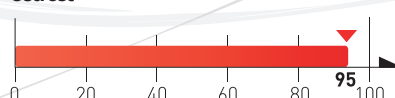
Sytost  
Macbeth D19C



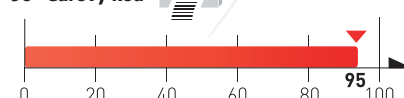
0° Čárový kód



Ostrost

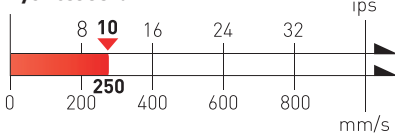


90° Čárový kód



### CITLIVOST

Rychlost tisku



Energie



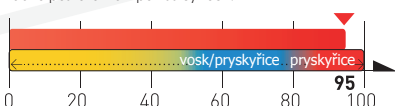
Kompatibilita s podklady

Matný papír	—
Natíraný papír	■
Lesklý papír	■
Syntetické materiály	■ ■

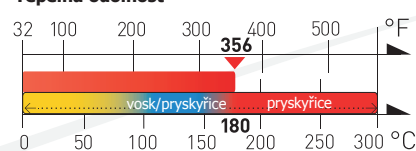
### ODOLNOST

Mechanická odolnost

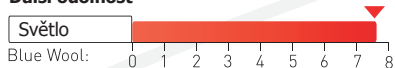
Crockmeter, 680 g/cm<sup>2</sup> (zkouška otěru),  
žádné poškození ani po 200 cyklech.



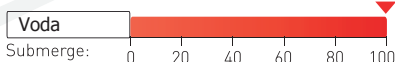
Teplná odolnost



Další odolnost



Rozpouštědla



Rubtester (test otěru kapalinou):	939g	Žádné poškození po ... cyklech	
IPA:	5	Etanol:	5
Minerální lůh:	30	Bezolovatý benzin:	98: nr*
Motorový olej:	250	Brzdová kapalina:	nr*

\* nedoporučováno

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

## ETIGRAF®

autorizovaný prodejce TOSHIBA TEC Europe

ETIGRAF, s.r.o.

Riegrova 327  
544 01 Dvůr Králové nad Labem  
Telefon: +420 499621123

FAX: +420 499621186, GSM: +420 603818136  
http://www.etigraf.cz, e-mail: info@etigraf.cz

# AXR® 600

SUPER PREMIUM - PRYSKYŘICE  
PRO CORNER EDGE & NEAR EDGE

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



Inventarizace



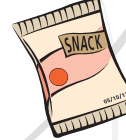
Expedice



Lékárenství



Kosmetika



Flexibilní obaly



Flexibilní obaly pro  
mražené výrobky



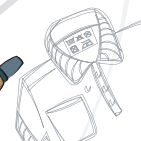
Flexibilní obaly pro  
horké výrobky



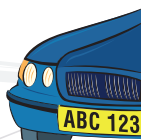
Maloobchod



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.

**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 jsou bez látek vyvolávajících velmi velké obavy (SVHC).

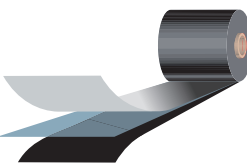
**TSCA:** Páska neobsahuje žádné látky uvedené v tomto listu.

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

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:  $> 300 \text{ N/mm}^2$ (MD)

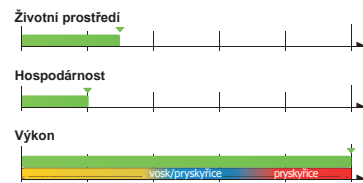
**Vrstva s barvou:**  
Pryskyřice.  
Bod tání: 80°C  
(ARMOR proces)

**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

ARMOR vyhodnocení AXR® 600

Pro porovnání s našimi ostatními produkty.



Páska se vyrábí v jedné z nejvíce průmyslem oceňovaných továren.

**DECAPLAN:**  
Akční plán trvale udržitelného rozvoje založený na 10 předních tématech, týkající se všech profilů společnosti.

**Globální dohoda:**  
Iniciativa OSN vyzývající společnosti k uplatňování základních etických hodnot a hodnot životního prostředí.

**Odpovědné podnikání v chemii:**  
Mezinárodní rada chemických asociací nabádající k neustálému zlepšování zdraví, bezpečnosti a životního prostředí.

**Osvědčení jakosti, ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:**  
ISO 9001 : 2008, N°QUAL/2007/28312  
ISO 14001 : 2004, N°ENV/2007/28315  
OHSAS 18001 : 2007, N°SMS/2007/28316

**AFAQ 1000NR (znamená milénium)**  
Vyhodnocení statutu společnosti ve vztahu k pokroku v oblasti trvale udržitelného rozvoje. ARMOR, první společnost, která dosáhla "Exemplární" úrovně.

