

AXR®8 je určená pro aplikace, které vyžadují velmi dobrou úroveň chemické a tepelné odolnosti plus 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 potahovaných papírů.

Tiskové výstupy nabízejí vynikající stupeň odolnosti vůči otěru a oděru, velmi dobrou tepelnou odolnost až 250°C a velmi dobrou odolnost vůči různým rozpouštědlům.

Těchto parametrů je dosažováno při rychlostech tisku až 200 mm/s (8 ips) s tiskovými hlavami 200, 300 a 600 DPI, což tuto pásku činí ideální pro požadavky trhu s vysoce odolnými etiketami.

Rubová strana AXR®8 je opatřena speciální vrstvou ARMOR backcoating, která zaručuje vynikající ochranu tiskové hlavy a zabraňuje jejímu zanášení a vzniku statického napětí

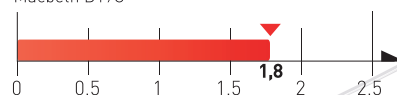
▶ VYNIKAJÍCÍ ODOLNOST VŮČI ROZPOUŠTĚDLŮM A VYSOKÝM TEPLOTÁM

▶ VYNIKAJÍCÍ ODOLNOST VŮČI OTĚRU A ODĚRU

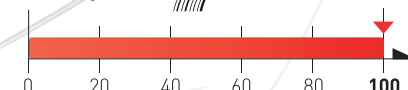
▶ VYNIKAJÍCÍ KVALITA TISKU

KVALITA TISKU

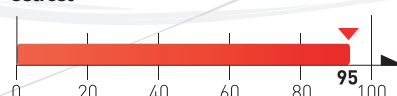
Sytost
Macbeth D19C



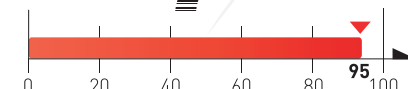
0° Čárový kód



Ostrost

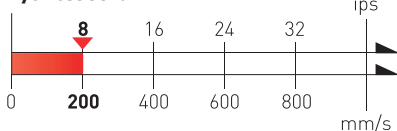


90° Čárový kód



CITLIVOST

Rychlost tisku



Energie



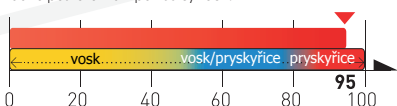
Kompatibilita s podklady

Matný papír	—
Potahovaný papír	—
Lesklý papír	■
Syntetické materiály	■ ■

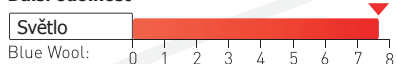
ODOLNOST

Mechanická odolnost

Crockmeter, 680 g/cm² (zkouška otěru),
žádné poškození ani po 200 cyklech.



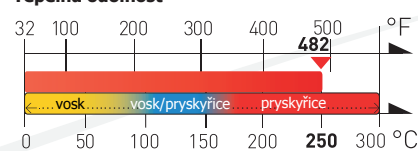
Další odolnost



Voda



Tepelná odolnost



Rozpouštědla



Rubtester (test otěru kapalinou):	939g,	Žádné poškození po ... cyklech
IPA:	200	Etanol: 80
Minerální lín:	80	Bezolovatný benzín 98: 10
Motorový olej:	250	Brzdová kapalina: 10

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

VÝBĚR BAREV

Pro barevné pásky se prosím podívejte do výběru u typu AXR®7+.



Černá

► PŘÍKLADY MOŽNÉHO POUŽITÍ

Vlastnosti AXR®8 splňují požadavky pro následující aplikace:
(Pokud Vaše aplikace není mezi zde níže uvedenými, pak nás prosím kontaktujte.)



► 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 neobsahují látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC).

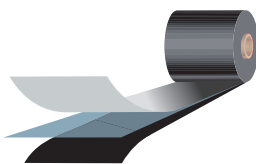
CP65: Páska neobsahuje žádné látky uvedené v tomto listu, kromě uhelné černi.

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.
Koefficient tření: $K_d < 0.2$

PET fólie:
Tloušťka: 4.5 μm
Odolnost v trhu: $> 300 \text{ N/mm}^2(\text{MD})$

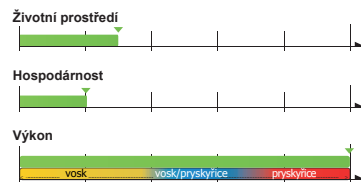
Vrstva s barvou:
Pryskyřice.
Bod tání: 85°C
(ARMOR proces)

Páska:
Tloušťka (černá): $< 8 \mu\text{m}$
Páska je antistatická.
Skladování: 12 měsíců, 5-35°C (40-95°F), 20-80% relativní vlhkosti.

TRVALE UDRŽITELNÝ ROZVOJ

Hodnoty AXR®8

Pro porovnání s našimi ostatními produkty.



Pásky jsou vyráběny v jedné z nejlepších 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

AFAQ 1000NR:

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

