

# APR®6

VOSK/PYSKYŘICE - PREMIUM  
PRO FLAT HEAD

THERMAL TRANSFER RIBBONS

APR®6 je prémiová vysoce citlivá páska na bázi vosk/pryskyřice navržena tak, aby dosahovala vynikajícího tiskového výkonu při nízké energii. Se stejnou úrovní výkonnosti může být použita pro tisk na široké škále podkladů.

Páska poskytuje vynikající kvalitu tisku pro všechny druhy čárových kódů, velmi malých textů, velkých znaků a log při stupni sytosti až do 2.1 (ODR).

Struktura pásky umožňuje potisk široké škály podkladů jako jsou matné, potahované i lesklé papíry a syntetické materiály.

Tiskové výstupy nabízejí dobrou úroveň odolnosti vůči otěru v kombinaci s tepelnou odolností až 100°C.

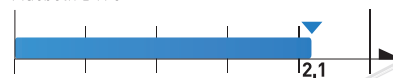
Těchto parametrů je dosažováno při rychlostech tisku až 300 mm/s (12 ips) s tiskovými hlavami 200, 300 a 600 DPI, což tuto pásku činí ideální pro sektor trhu s etiketami.

Rubová strana APR®6 je opatřena speciální vrstvou ARMOR backcoating technology, která zaručuje vynikající ochranu tiskové hlavy a zabraňuje jejímu zanášení a vzniku statického napětí.

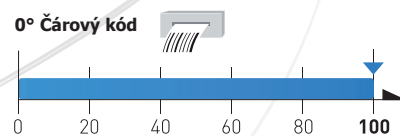
- ▶ **VELMI DOBRÁ KVALITA TISKU**
- ▶ **VHODNÁ PRO VYSOKORYCHLOSTNÍ TISK**
- ▶ **VYNIKAJÍCÍ CITLIVOST A KOMPATIBILITA S RŮZNÝMI PODKLADY**

## KVALITA TISKU

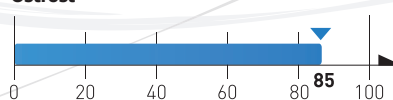
**Sytost**  
Macbeth D19C



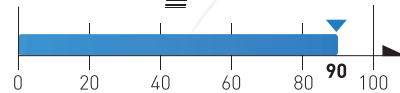
**0° Čárový kód**



**Ostrost**

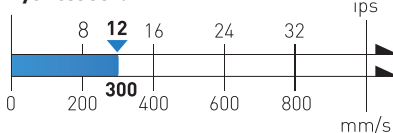


**90° Čárový kód**



## CITLIVOST

**Rychlost tisku**



**Energie**



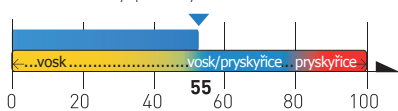
**Kompatibilita s podklady**

Matný papír	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Potahovaný papír	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lesklý papír	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Syntetické materiály	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

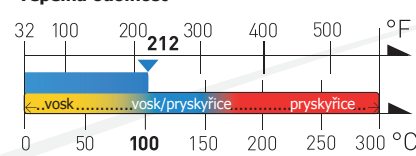
## ODOLNOST

**Mechanická odolnost**

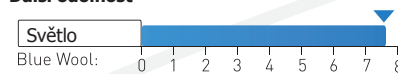
Crockmeter, 680 g/cm<sup>2</sup> (zkouška otěru), text zůstává čitelný i po 200 cyklech.



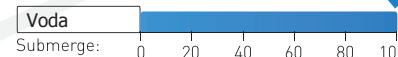
**Tepelná odolnost**



**Další odolnost**



**Rozpouštědla**



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

## 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)



Tmavě zelená  
(554 C)



Šedá  
(5425 C)



Modrá  
(Reflex Blue C)



Světle červená  
(1788 C)



Světle zelená  
(Green C)



Hnědá  
(463 C)

## ► PŘÍKLADY MOŽNÉHO POUŽITÍ

Vlastnosti APR® 6 splňují požadavky pro následující aplikace:

(Pokud Vaše aplikace není mezi zde níže uvedenými, pak nás prosím kontaktujte.)



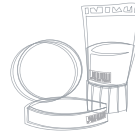
Inventarizace



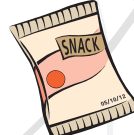
Expedice



Lékárenství



Kosmetika



Flexibilní obaly



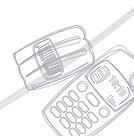
Flexibilní obaly pro mražené výrobky



Flexibilní obaly pro horké výrobky



Maloobchod



Výkonnostní štítky



Odešvní etikety



Značky a loga



Laboratoř



Zdravotnictví



Visačky



Značení potravin



Hospodářská zvířata



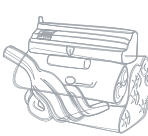
Venkovní aplikace



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 neobsahují látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC)

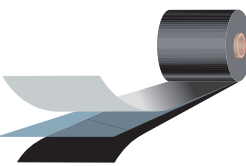
**CP65:** Páska neobsahuje žádné látky uvedené v tomto listu, kromě uhelné černi.

**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 →
- Barvicí vrstva →



### Backcoating (ochranná vrstva):

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

### PET fólie:

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

### Vrstva s barvou:

Vosk/Pryskyřice.  
Bod tání: 75°C  
(ARMOR proces)

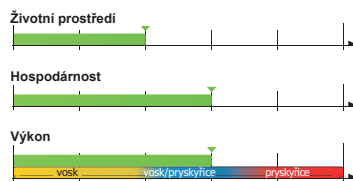
### Páska:

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

## TRVALE UDRŽITELNÝ ROZVOJ

### Hodnoty APR® 6:

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

### AFAQ 1000NR:

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

