

APX®FH je páska nové generace na bázi vosk/pryskyřice nabízející vysoký výkon v kombinaci s multi-kompatibilitou s různými podklady.

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

Složení pásky umožňuje potisk široké škály podkladů od potahovaných papírů až po syntetické materiály.

Tiskové výstupy nabízejí velmi vysoký stupeň odolnosti vůči otěru a oděru v kombinaci s tepelnou odolností až 150°C.

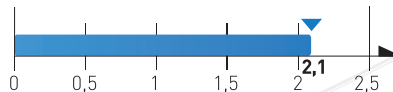
Těchto parametrů je dosažováno při rychlostech tisku až 300 mm/s (12 ips) s tiskovými hlavami 200, 300 a 600 DPI, což tuto pásku činí ideální pro náročné požadavky trhu.

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

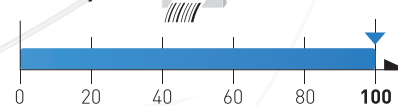
- ▶ **VELMI VYSOKÁ ODOLNOST VŮČI OTĚRU A ODĚRU**
- ▶ **VYNIKAJÍCÍ CITLIVOST A KOMPATIBILITA S RŮZNÝMI PODKLADY**
- ▶ **VELMI DOBRÁ KVALITA PŘI VYSOKÝCH RYCHLOSTECH TISKU**

KVALITA TISKU

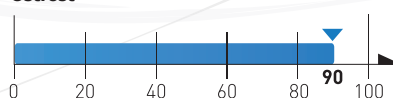
Sytost
Macbeth D19C



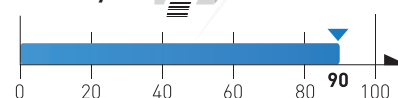
0° Čárový kód



Ostrost

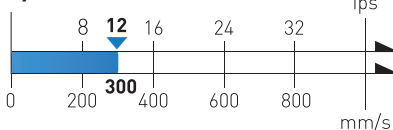


90° Čárový kód



CITLIVOST

Rychlost tisku



Energie



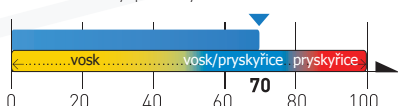
Kompatibilita s podklady

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

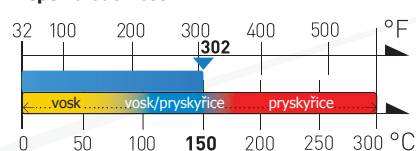
ODOLNOST

Mechanická odolnost

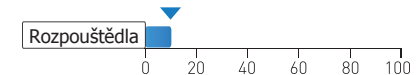
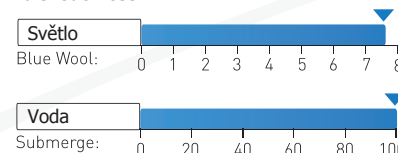
Crockmeter, 680 g/cm² (zkouška otěru),
text zůstává čitelný i po 200 cyklech.



Tepelná odolnost



Další odolnost



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

VÝBĚR BAREV

Pro barevné pásky se prosím podívejte do výběru u typů APR® nebo AXR®, které mají podobné vlastnosti.



Černá

► PŘÍKLADY MOŽNÉHO POUŽITÍ

Vlastnosti APX® FH 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



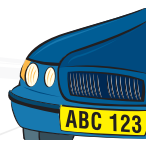
Malobchod



Výkonnostní štítky



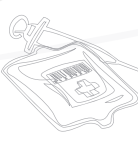
Oděvní etikety



Značky a loga



Laboratoř



Zdravotnictví



Visačky



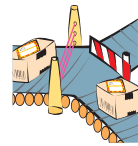
Značení potravin



Hospodářská zvířata



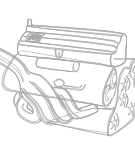
Venkovní aplikace



Třídící linky



Etikety pro chemikálie



Automobilový průmysl

► CERTIFIKACE A OSVĚDČENÍ

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

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).

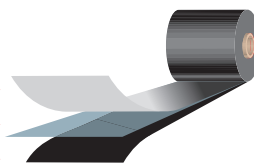
CP65: Páska neobsahuje žádné látky uvedené v tomto listu, kromě uhelné černi.

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: $Kd < 0.2$

PET fólie:

Tloušťka: 4.5 μm
Odolnost v trhu: $> 300 N/mm^2(MD)$

Vrstva s barvou:

Vosk/Pryskyřice.
Bod tání: 85°C
(ARMOR proces)

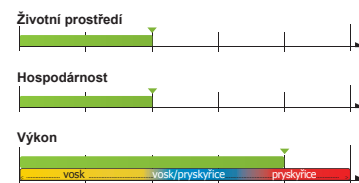
Páska:

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

TRVALE UDRŽITELNÝ ROZVOJ

Hodnoty APX®FH

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“

