

AWR®6 rozšiřuje nabídku voskových pásek společnosti ARMOR a doplňuje tak bestsellery na trhu kvality AWR® a AWRX®.

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

Složení pásky umožňuje potisk všech typů papírových podkladů. Tato vlastnost ji předurčuje pro využití ve standardních tiskových aplikacích. Potiskovat lze i některé druhy syntetických materiálů.

Tiskové výstupy nabízejí tepelnou odolnost až 60°C.

Těchto parametrů je dosažováno při rychlostech tisku až 300 mm/s (12 ips) s tiskovými hlavami 200, 300 a 600 DPI.

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

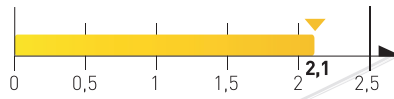
► VYSOKÁ KOMPATIBILITA S RŮZNÝMI PODKLADY

► VYNIKAJÍCÍ SYTOST

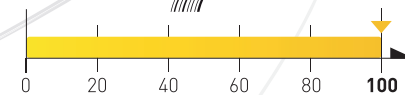
► VELMI DOBRÁ OSTROST

KVALITA TISKU

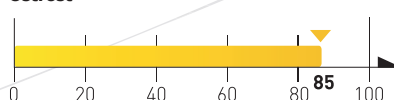
Sytost
Macbeth D19C



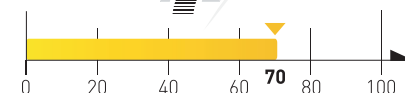
0° Čárový kód



Ostrost

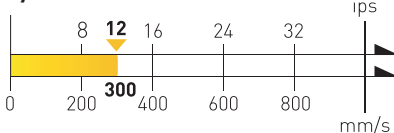


90° Čárový kód



CITLIVOST

Rychlost tisku



Energie



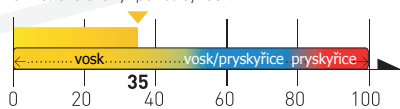
Kompatibilita s podklady

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

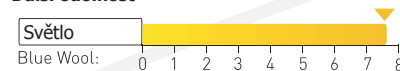
ODOLNOST

Mechanická odolnost

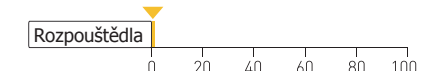
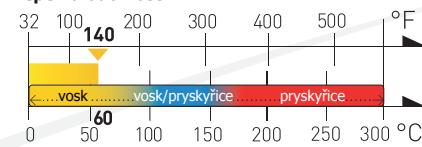
Crockmeter, 680 g/cm² (zkouška ořezu),
text zůstává čitelný i po 200 cyklech.



Další odolnost



Tepelná odolnost



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



Tmavě modrá
(286 C)



Zlatá
(874 C)



Světle červená
(1788 C)



Světle zelená
(Green C)

► PŘÍKLADY MOŽNÉHO POUŽITÍ

Vlastnosti AWR® 6 splňují požadavky pro následující aplikace:
(Pokud Vaše aplikace není mezi zde níže uvedenými, pak nás prosím kontaktujte.)



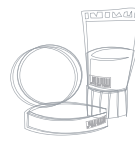
Inventarizace



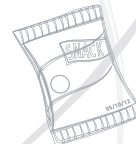
Expedice



Lékárenství



Kosmetika



Flexibilní obaly



Flexibilní obaly pro mražené výrobky



Flexibilní obaly pro horké výrobky



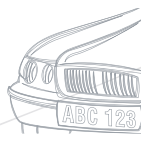
Maloobchod



Výkonnostní štítky



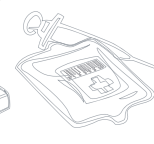
Oděvní etikety



Značky a loga



Laboratoř



Zdravotnictví



Visačky



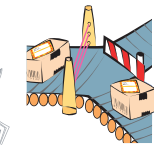
Značení potravin



Hospodářská zvířata



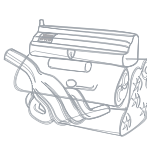
Venkovní aplikace



Třídící linky



Etikety pro chemikálie



Automobilový průmysl

► CERTIFIKACE A OSVĚDČENÍ

Značení potravin: Tato páska je v souladu s evropskou směrnicí 1935/2004/EC a stejně tak i s americkou FDA směrnicí, 21 CFR Ch1, §175.105.

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.

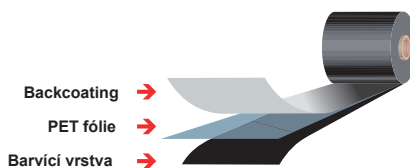
REACH: Jakožto evropský výrobce, ARMOR zcela splňuje požadavky REACH. Pásky firmy ARMOR jsou bez látek vyvolávajících velmi velké obavy (SVHC).

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 (ochranná vrstva):
Na silikonové bázi.
Koeficient tření: $Kd < 0.2$

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

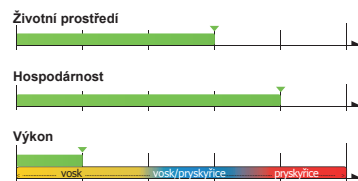
Vrstva s barvou:
Vosk.
Bod tání: 75°C
(ARMOR proces)

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

PLÁN UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

Hodnoty AWR® 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“

