

AWR® 470

VOSK - STANDARD
PRO FLAT HEAD

THERMAL TRANSFER RIBBONS

AWR®470 je obzvlášť vhodná pro potisk standardních etiket

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

Složení pásky umožňuje tisk na všechny druhy papíru a zejména na matný papír. Tato vlastnost ji předurčuje pro využití ve standardních tiskových aplikacích. Lze použít i pro potisk některých 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®470 je opatřena speciální vrstvou ARMOR backcoating, která zaručuje vynikající ochranu tiskové hlavy, zabraňuje jejímu zanášení a vzniku statického napětí.



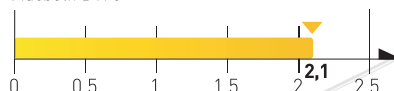
OBZVLÁŠŤ VHODNÁ PRO VŠECHNY DRUHY PAPIŘOVÝCH PODKLADŮ

VELMI DOBRÁ CITLIVOST

VYNIKAJÍCÍ SYTOST

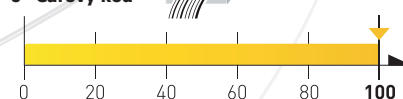
KVALITA TISKU

Sytost
Macbeth D19C

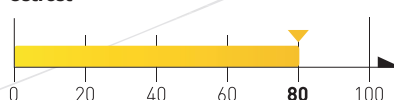


ODR

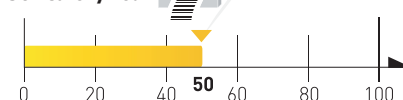
0° Čárový kód



Ostrost

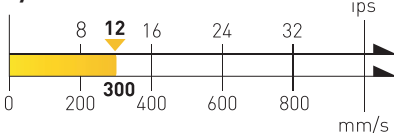


90° Čárový kód



CITLIVOST

Rychlost tisku



Kompatibilita s podklady

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

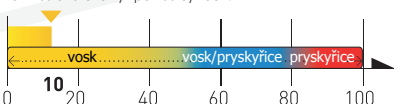
Energie



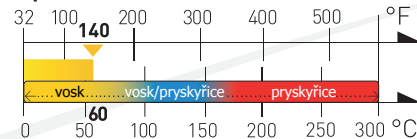
ODOLNOST

Mechanická odolnost

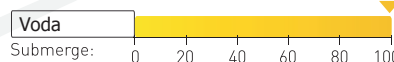
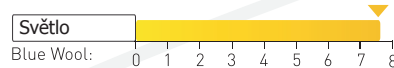
Crockmeter, 680 g/cm² (zkouška otěru),
text zůstává čitelný i po 200 cyklech.



Tepelná odolnost



Další odolnost



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

AWR® 470

VOSK - STANDARD
PRO FLAT HEAD

THERMAL TRANSFER RIBBONS

VÝBĚR BAREV

Data uvedená ve specifikaci se vztahují na černé pásy. 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® 470 splňují požadavky pro následující aplikace:
(Pokud Vaše aplikace není mezi zde níže uvedenými, pak nás prosím kontaktujte.)



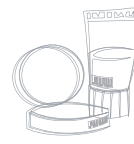
Inventarizace



Expedice



Lékárenství



Kosmetika



Flexibilní obaly



Flexibilní obaly pro
mražené výrobky



Flexibilní obaly pro
horké výrobky



Maloobchod



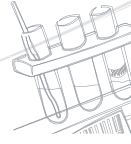
Výkonnostní štítky



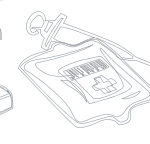
Oděvní etikety



Značky a loga



Laboratoř



Zdravotnictví



Visáčky



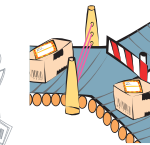
Značení potravin



Hospodářská zvířata



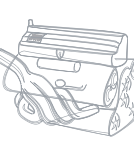
Venkovní aplikace



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.

Pásy ARMOR neobsahují látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC).

TSCA: Páska neobsahuje žádné látky uvedené v tomto listu.

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

UL certifikace: čitelnost a trvanlivost vytištěných štítků

Halogen: tato páska neobsahuje Halogeny

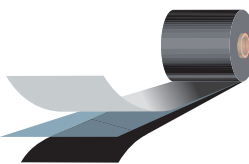
Pro všechny další předpisy související s plněním shody výrobků s toxicitou, zacházením s odpady, zakázanými díly, obaly, atd. nás prosím kontaktujte.

► SPECIFIKACE PÁSKY

Backcoating →

PET fólie →

Barvicí vrstva →



Backcoating (ochranná vrstva):

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

PET fólie:

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

Vrstva s barvou:

Vosk.
Bod tání: 65°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.

PLÁN UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

ARMOR vyhodnocení AWR®470 Pro doporučení s našimi ostatními produkty.

Životní prostředí

Hospodárnost

Výkon

vosk vosk/pryskyřice pryskyřice

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

AF AQ 1000NR:
Hodnocení vztahu společnosti k zajištění trvale udržitelného rozvoje. ARMOR je první společnost, která dosáhla úrovně „Exemplary“

