

# 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.



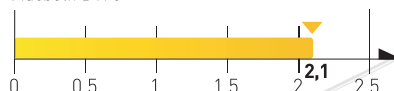
## OBZVLÁŠŤ VHODNÁ PRO VŠECHNY DRUHY PAPIŘOVÝCH PODKLADŮ

## VELMI DOBRÁ CITLIVOST

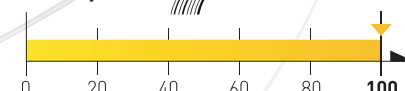
## VYNIKAJÍCÍ SYTOST

### KVALITA TISKU

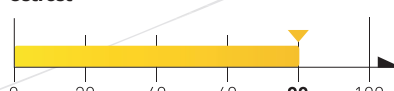
**Sytost**  
Macbeth D19C



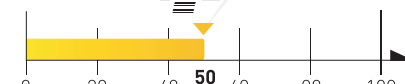
**0° Čárový kód**



**Ostrost**

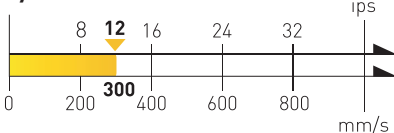


**90° Čárový kód**



### CITLIVOST

**Rychlost tisku**



**Energie**



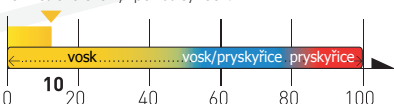
**Kompatibilita s podklady**

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

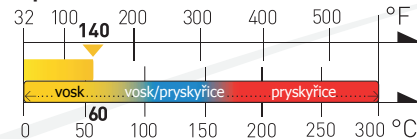
### ODOLNOST

**Mechanická odolnost**

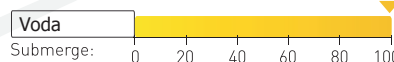
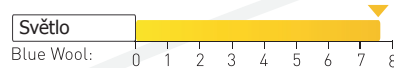
Crockmeter, 680 g/cm<sup>2</sup> (zkouška otěru), text zůstává čitelný i po 200 cyklech.



**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



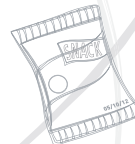
Expedice



Lékárenství



Kosmetika



Flexibilní obaly



Flexibilní obaly pro  
mražené výrobky



Flexibilní obaly pro  
horké výrobky



Maloobchod



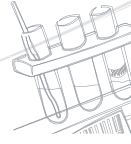
Výkonnostní štítky



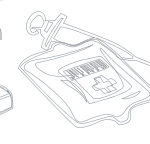
Oděvní etikety



Značky a loga



Laboratoř



Zdravotnictví



Visáčky



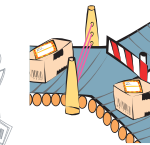
Značení potravin



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

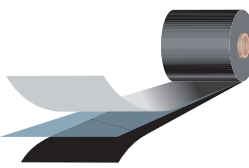
Pro všechny další předpisy související s plněním shody výrobků s toxicitou, zacházení s odpady, zakázanými díly, obaly, atd. nás prosím kontaktujte.

## ► SPECIFIKACE PÁSKY

Backcoating →

PET fólie →

Barvicí vrstva →



**Backcoating (ochranná vrstva):**

Na silikonové bázi.  
Koeficient tření: Kd < 0.2

**PET fólie:**

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

**Vrstva s barvou:**

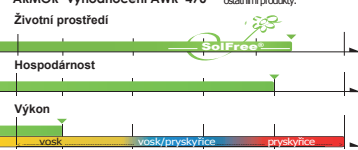
Vosk.  
Bod tání: 65°C  
(ARMOR proces)

**Páska:**

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

## PLÁN UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

ARMOR vyhodnocení AWR®470 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

**AF AQ 1000NR:**

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

