

■ VYNIKAJÍCÍ KVALITA TISKU, CITLIVOST
A KOMPATIBILITA S PODKLADOVÝMI MATERIÁLY

■ VYNIKAJÍCÍ ODOLNOST VŮČI OTĚRU A ODĚRU

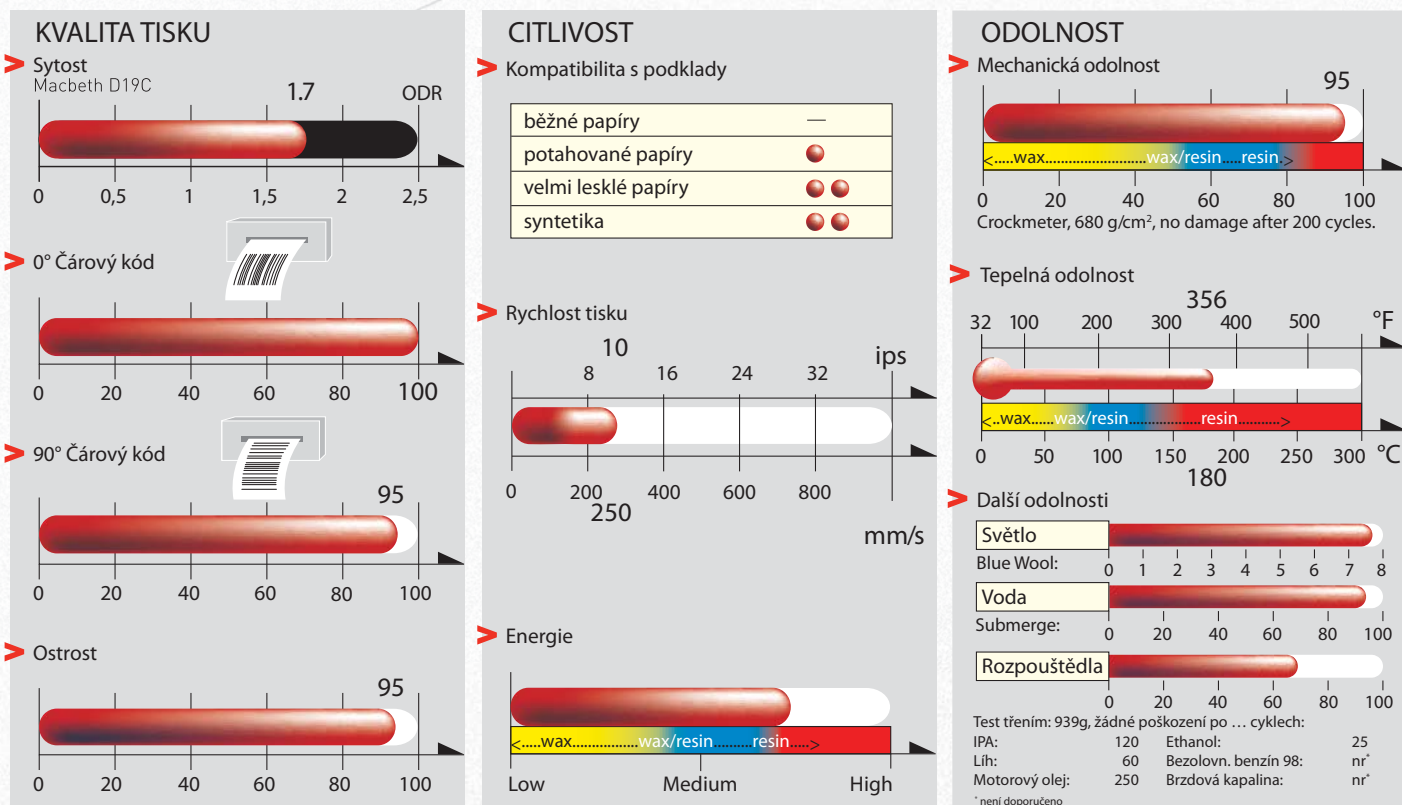
■ VELMI DOBRÁ ODOLNOST VYSOKÝM TEPLOTÁM

AXR7+ je materiál přizpůsobený pro aplikace, které vyžadují vysoký stupeň kvality tisku a vysokou mechanickou odolnost.

Nabízí vynikající kvalitu tisku všech typů čárových kódů, velmi malých textů, velkých znaků a to při vysoké hodnotě sytosti tisku - 1.7 (ODR).

Fólie umožňuje tisk na řadu syntetických materiálů (PVC, PET, PE, PP) a matných nebo vysoce lesklých potahovaných papírů a také na některé podklady z běžného papíru. Tisk je výrazně odolný vůči otěru, oděru a vysokým teplotám (do 180°C). Umožňuje tisk až do rychlosti 250 mm/s při rozlišení 200, 300 i 600 DPI.

AXR7+ je vybavena unikátní ochranou vrstvou „backcoating“, která zajišťuje jedinečnou ochranu tiskové hlavy, zabraňuje drhnutí fólie a zvyšování elektrostatického napětí.



Výsledků bylo dosaženo při zvolení optimální tiskárny, nastavení a podkladového materiálu.

470	6	500+	503	6	7+	8	9
AWR [®]		AWX [®]	APR [®]		AXR [®]		
VOSK			VOSK/PRYSKYŘICE		PRYSKYŘICE		
F L A T H E A D R A N G E							

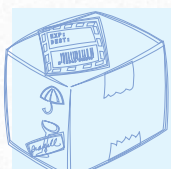
Všechny produktové listy jsou k dispozici na webových stránkách www.armor-group.com

■ OBLASTI VYUŽITÍ

Vlastnosti AXR7+ splňují požadavky pro použití v následujících odvětvích:



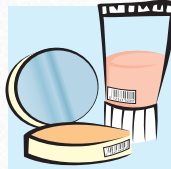
Inventarizace



Expedice



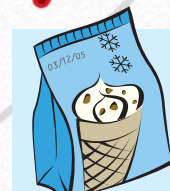
Lékárenství



Kosmetika



Flexibilní obaly



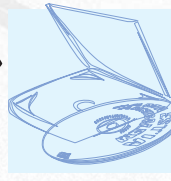
Flexibilní obaly
pro mražené výrobky



Flexibilní obaly
pro horké výrobky



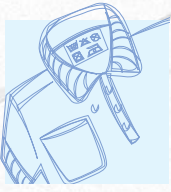
Výkonnostní štítky



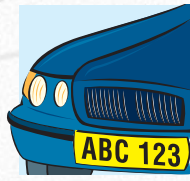
CD a DVD



Spotřební etikety



Oděvní štítky



Značky a loga



Laboratoř



Zdravotnictví



Visačky



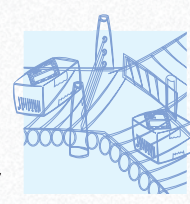
Potraviny



Živočišná výroba



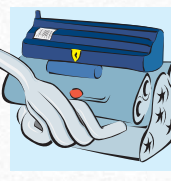
Venkovní využití



Třídící linky



Obaly chemikálií



Automobilový
průmysl

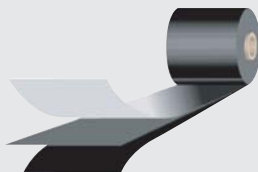
Pokud jste nenašli vaši aplikaci, prosím, kontaktujte nás.

SPECIFIKACE FÓLIE

Backcoating →

PET fólie →

Aktivní vrstva →



Backcoating (ochranná vrstva):

na silikonové bázi
Koefficient tření: Kd < 0.2

PET fólie:

Tloušťka: 4.5 µm
Pevnost: > 300 N/mm²(MD)

Aktivní vrstva: Pryskyřice

Bod tání: 80°C
(ARMOR procedure)

Fólie (celá):

Tloušťka (black): < 9 µm
Fólie je antistatická.
Skladování: 12 měsíců, 5-35°C,
20-80% vlhkost okolí

CERTIFIKACE A ATESTY



1935/2004/EC
Food contact (Europe)



UL Approved - Legibility and
durability of the printed label



BS 5609: The printed ink withstands
immersion in seawater

Těžké kovy: EC 98/638.

RoHS/WEEE: směrnice EU 2002/65 a 2002/96,
splnění limitů přítomnosti nebezpečných substancí
v elektrických a elektronických zařízeních.

Ames test: fólie není mutagenní a nezpůsobuje
změny DNA.

TSCA: fólie neobsahuje žádné látky uvedené
v tomto dokumentu

Směrnice EU: 1999/45/EC a 2001/59/EC. Fólie
neobsahuje žádné látky klasifikované jako zdraví
škodlivé. 1935/2004/EC potraviny.

Pro další certifikace nás, prosím, kontaktujte.



ARMOR vlastní ISO certifikaci:
ISO 9001 : 2000, N°QUAL/2007/28312
ISO 14001 : 2004, N°ENV/2007/28315
OHSAS 18001 : 1999, N°SMS/2007/28316

BAREVNÁ ŠKÁLA



černá



bílá



tmavě modrá
(286 C)



tmavě červená
(192 C)



světle zelená
(Green C)

Uvedené parametry se týkají černých fólií.