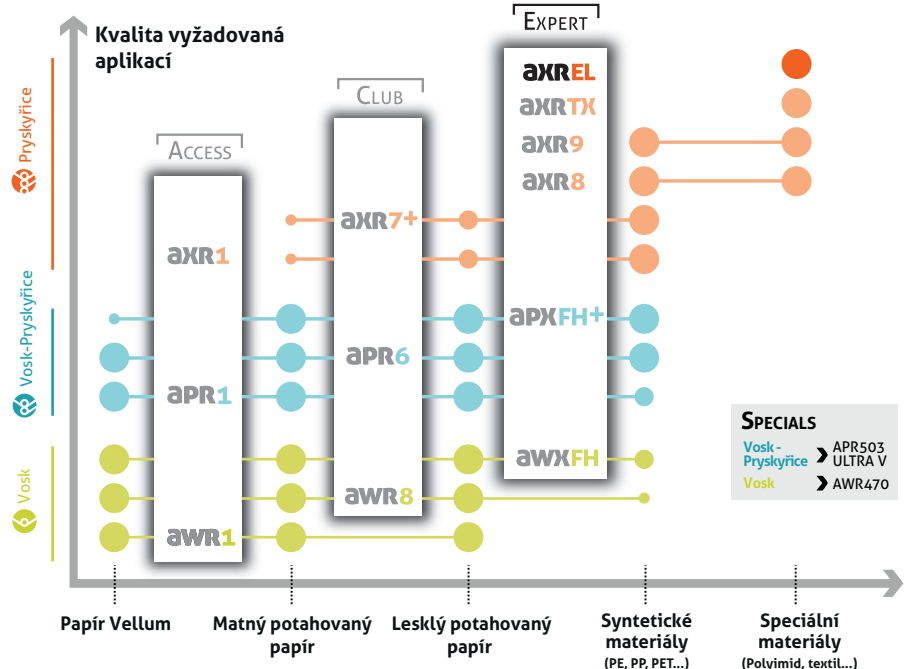


AXREL

Speciální pryskyřice pro tištěné plošné spoje (PCB)

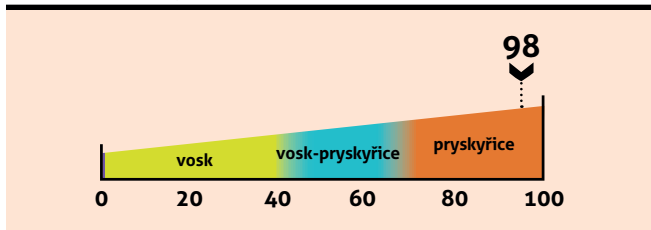
AXR®EL je pryskyřičná páska speciálně navržená tak, aby odpovídala nejvyšším standardům kvality. Svou odolností splňuje specifické požadavky při výrobě elektronických produktů, především tištěných plošných spojů.



Potiskovaný materiál

syntetika	speciální materiály
PET ●●●	Polyimid ●●●
	Akrylát ●●●

Odolnost potisku



Teplota



Certifikace

IPC A-610
EN 50419
REACH / SVHC 1907/2006/EC
Styk s potravinami 1935/2004/EC
Těžké kovy 2011/65/EU
California Proposition 65
Halogen restrictions

životní cyklus produktu



Specifikace vaší pásky

barva: ●

délka (m):

šíře (mm):

produktové číslo:

Váš distributor:

Kontakt:

AXREEL

Oblasti využití

Tištěné spoje a elektronické součástky

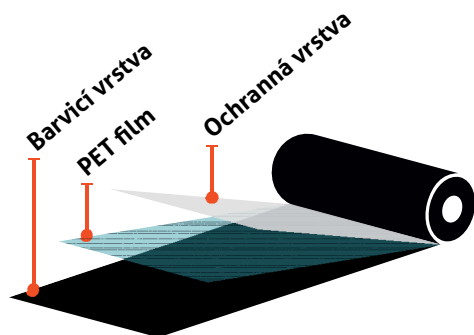


Vlastnosti pásky

kvalita tisku		
90° čárový kód 95	malé znaky 100	loga 100
0° čárový kód 100	2D čárový kód 100	sytost <small>* optická hustota, měřena denzitometrem</small> 1,8 ODR*
technická odolnost		
<p>Rozpouštědla: Rubtester: 939g, no damage after ... cycles: IPA: 150 Atron: 200 Líh: 50 Aquanox: 150</p>	<p>Sušení Čitelnost čárových kódů zůstává na stupni A podle ANSI standardu pro čitelnost čárových kódů. Laboratorní testy jsou prováděny v simulovaných skutečných podmínkách.</p>	<p>Otěr Bez známek poškození při tření brusnou 16 mm podložkou s přtlakem 450 g/cm² po 10 cyklech.</p>
	<p>Teplota Potisk zůstává perfektně čitelný při vysokých teplotách. Testováno do 300°C/572°F.</p>	<p>Ochranné lakování Potisk zůstává neporušený po konformním povlakování (Tenký polymerový film, který přilne k povrchu plošných spojů a chrání jednotlivé součástky).</p>

Fyzikálně-chemické vlastnosti

struktura pásky



PET film	tloušťka: 4,5 µm
Barvivo	pryskyřice
Bod tání	75°C/167°F
Ochranná vrstva	na bázi silikonu
Koeficient tření	Kd < 0,2
Tloušťka pásky	< 8 µm
Páska je opatřena antistatickou ochranou	

Skladování

podmínky skladování

12 měsíců (doporučená doba)
 20-80 % vlhkost, 5-35°C (40-95°F)

Nakládání s odpady

Pásky inkanto a jejich balení umožňují optimalizované nakládání s odpady. Pro více informací prosím kontaktujte ARMOR.