



PVC FÓLIE



- **V**ýborné vlastnosti pro potisk
- **V**ysoká odolnost proti protržení
- **O**dolnost proti vlhku
- **Š**patná hořlavost
- **O**dolnost proti chemikáliím
- **D**louhá životnost
- **V**ýborná opracovatelnost
- **E**kologická nezávadnost



Pentaprint®

Pentaprint® je tvrzená fólie z PVC zvláště vhodná pro potisky všemi běžnými tiskařskými technologiemi. Fólie mají velice dlouhou životnost a vysokou odolnost proti mechanickému poškození, včetně protřetí. Jsou odolné proti vlhku, oleji, tukům a také proti mnoha chemikáliím. Technologie výroby fólií, zajišťována pomocí nejmodernějších výrobních zařízení, zaručuje velmi vysokou čírost výrobků a velmi úzké tolerance tlouštěk.

Pentaprint® lze bez jakéhokoli předchozího zpracování použít pro potisk nejen běžnými konvenčními technologiemi jako je síťotisk, offsetový tisk, oxidační offset nebo knihtisk, ale je vhodný i digitální tisk, např. Lager Format Pointer, Thermotransfer, digitální offset.

Pentaprint® se vyrábí v tloušťkách od 0,15 mm do 1,0 mm, a to buď ve formě archu nebo v rolích. Povrch fólie je možné obdržet ve třech úpravách - lesklý, matný nebo povrchově ražený. Barevné odstíny - transparentní, bílá a barvy podle zadání.

Opracování

Při zpracování fólií **Pentaprint®** je možné využít stříhání, děrování, ražení, řezání, vrtání, sešívání a ohýbání za studena. Fólie je možné lepit vhodným rozpouštědlem nebo tavicím lepidlem. Rovněž je možné fólie svařovat a to buď vysokofrekvenční metodou nebo tepelně - ultrazvukovou metodou.

Použití

- etikety, štítky
- vývěsky a upoutávky
- displeje
- umělecký tisk
- reklamní a informační tabule
- krycí a zasklívací fólie
- stojánky a schránky
- pouzdra na průkazky
- pracovní podložky
- cenovky, hrací karty

Skladování

Fólie **Pentaprint®** se skladují při teplotách pod 30°C a s relativní vlhkostí menší než 70%. Před vlastním zpracováním nevystavovat fólie vlivům venkovního počasí, zvláště slunečnímu záření a minimálně 24 hodin by se měly aklimatizovat v místnosti, ve které bude probíhat opracování.

Výrobní program

Povrch	Vyráběné tloušťky	Typ potisku			Typ fólie		
		Sítotisk	Offset	Oxid. offset			
Hrubě ražený/hladký	696K2	0,2 - 0,8 mm	X	X		M253/05 M280/90L	
Hrubě ražený / hedvábný mat	896K6	0,2 - 0,8 mm	X	X		M253/05 M280/90	
Ražený/hladký	674K2	0,5 - 0,7 mm	X	X		M280/90 M253/05L do 0,5 mm	
Hladký/ražený	663K2	0,5 - 0,8 mm	X	X		M253/05L od 0,5mm	
Ražený/hedvábný mat	884K6	0,5 - 0,8 mm	X	X		M253/05 M280/90	
Super mat/super mat	494_9	0,15 - 0,7 mm			X	M180/09L	
Super mat/super mat	494_7	0,5 - 0,8 mm	X	X		M180/25 M180/09	M188/23
Mat/mat	584_9	0,25 - 0,8 mm	X			M203/70x	
Mat/mat	483_7	0,15 - 0,7 mm	X			M180/25L M180/09 M480/09Lx	M253/05 M188/23 M217/05Lx
Hladký/hladký	100_0	0,15 - 1,0 mm	X	X		M176/23	M180/23L M253/05 M185/55 M180/23 M253/05 M188/23
	120_1	0,15 - 0,5 mm	X	X		M176/23	M188/23
Rázová houževnatost						nízká	dobrá

X - ne v čirém provedení L - standardní skladová zásoba



Olomouc

ČSA 730, Velká Bystřice
772 30 Olomouc
tel. 585 151 214-6
fax 585 351 807

Králov Dvůr

Průmyslová 436
267 01 Králov Dvůr
tel. 311 909 050-53
fax 311 909 059

Bratislava

Púchovská 14
831 02 Bratislava
tel. +421 244 680 314
fax +421 244 680 316