

Mnoho hovoří pro ně:

PENTAPRINT fólie pro potisk!

Mají dlouhou životnost a odolnost. Dají se mnoha způsoby použít a zpracovat. Otevírají Vám nové možnosti použití mimo dosavadního tisku na papír.

PENTAPRINT tvrzené fólie se mohou potisknout bez předchozí přípravy všemi běžnými technikami tisku odpovídajícími barvami.

Při obloukovém tisku se fólie vyznačují dobrou odnímatelností, průchodností stroji a dobrým vztahem k tiskařským barvám.

Při rotačním tisku garantují PENTAPRINT fólie optimální umístění, rozměrovou přesnost a tím dobré zachování přesnosti.

Má být povrch lesklý, matný nebo ražený? Přejete si kombinaci různých povrchů? Máte možnost volby!

Příklady použití

- Etikety
- Vývěsky
- Obalové fólie
- Plakáty
- Upoutávky
- Displeje
- Vyznamenání
- Návodů na použití
- Podložky pod myš
- Organizační pomůcky
- Seznamy
- Kalendáře
- Umělecký tisk
- Mapy
- Hrací karty
- Lyžařské průkazy
- Blahopřání
- Školní a učební pomůcky

Vlastnosti výrobku

- Odolný vůči oleji, tukům, vlhkosti
- Rozměrově stálý
- Vysoce odolný proti protrhnutí
- Rozsah pracovních teplot od -20 °C do +60 °C (závisí na druhu)
- Odolný vůči mnoha chemikáliím
- Vysoká brilantnost, výborná průhlednost (závisí na druhu)
- Špatná hořlavost, uhasíná mimo plamen

Zpracování fólií PENTAPRINT

- Potisk:
 - Obloukový tisk: průchodový tisk, ofsetový tisk (suchý ofset, UV ofset, oxidační ofset), knihtisk, tampónový tisk, tisk ražením
 - Rotační tisk: hloubkový tisk, průchodový tisk, UV knihtisk, UV ofsetový tisk
- Ražení, pokovování, potahování, vločkování
- Lepení: podle potřeby disperzním, rozpouštěcím nebo tavicím lepidlem
- Svařování: vysokofrekvenční metodou, tepelnými impulsy, tepelné ultrazvukové svařování
- Lisování, řezání, vrtání, děrování, sešívání, skládání, ohýbání
- Tepelné tvarování: pro všechny běžné druhy strojů

Stálá kvalita

Použití vysoce jakostních surovin, moderního počítačově řízeného výrobního postupu pro zajištění kvality, zaručují nejmenší přípustné výrobní odchylky objednávek.

Výhody pro Vás jsou:

- Hospodárná a bezchybná výroba na vysoce výkonných strojích
- Nejmenší tloušťkové a rozměrové odchylky
- Málo změn nastavení zařízení
- Minimální odpad
- Vysoká výnosnost ve všech tiskařských postupech

Certifikát podle DIN EN ISO 9001 vlastní všechny výrobní pracoviště KALLE PENTAPLAST GmbH.

Životní prostředí

Ekologie je pro nás samozřejmá. Celá společnost se cítí zavázaná trvale chránit životní prostředí a přírodní zdroje. Společnost KALLE PENTAPLAST GmbH je spoluzakladatelem německé PVC Recycling GmbH. Naše výrobky jsou bez změkčovadel. Neobsahují sloučeniny olova ani kadmia a také žádné jiné ekologicky škodlivé přísady.

PENTAPRINT - přehled výroby

Fólie PENTAPRINT jsou k dostání průhledné, bílé a barevné s následujícími povrchy:

Povrch	Rozsah (µm)	Odolnost proti protržení		
		Méně odolné ≥ 450 kJ/m ²	Odolné ≥ 550 kJ/m ²	Vysoce odolné > 650 kJ/m ²
Ražený/hedvábně matný	200-700	●	●	
Ražený/lesklý	200-700	●	●	
Hrubě ražený/hedvábně matný	200-700	●	●	
Hrubě ražený/lesklý	200-700	●	●	
Super matný/super matný	140-800	●		
Matný/matný	140-800	●		●
Jemný matný/jemný matný *	140-1000	●		
Lesklý/lesklý	140-1000	●	●	●

* 140-700 µm pouze potažené

Skladování fólií PENTAPRINT

Tvrzené fólie PENTAPRINT skladujte při teplotách pod 30 °C a relativní vlhkosti vzduchu menší jak 70 %. Skladovat vždy v originálním balení.

Před zpracováním nevystavovat počasí, zvláště pak slunečnímu záření. Fólie PENTAPRINT se musí před použitím přizpůsobit klimatickým podmínkám v pracovní místnosti, v daném prostředí skladovat minimálně 24 hodin.

Expresní servis

K dobré fólii - dobrý servis! Pro Vás kdykoliv k zastížení, skladujeme pro Vás fólie pro průchodový a ofsetový tisk ve standardních rozměrech a různých tloušťkách.

Maloobchodní servis

S velkoplošnou sítí prodejců tiskařských a plastových potřeb ve východní Evropě Vám zaručíme rychlé dodávky při malých množstvích.

Technické poradenství

Pokud používáte produkty z objemného množství tiskařského sortimentu poprvé, tak Vám kdykoliv poradíme a pomůžeme. Jsme tu pro Vás, pokud potřebujete pomocí našich fólií dosáhnout optimálních tiskařských výsledků.