

Materiály pro HP latexové tiskové stroje od HSW Signall

Orientační přehled doporučených a vyzkoušených materiálů pro latexové stroje HP DesignJet L25500 / HP DesignJet L65500 / HP Scitex LX600 / LX 800

H·S·W
Signall




NESCHEN




PONGS
SEIDENWEBEREI


craftamazon


VERSEIDAG
COATING AND COMPOSITE

HP latexová technologie – řešení Vaší tiskové produkce

Výběr správné tiskové technologie a tiskového materiálu je v dnešní době stále složitější. Připravili jsme pro vás další ze série jednoduchých orientačních přehledů, které vám, jak pevně věříme, pomohou s orientací v nabídce materiálů pro váš stroj.

HP latexová technologie vám díky unikátním inkoustům na bázi vody a latexu, které mají až tříletou exteriérovou odolnost a jsou bez jakéhokoliv škodlivého zápachu, umožní produkovat tiskové výstupy, které splňují ta nejnáročnější kritéria nejen z hlediska kvality a odolnosti, ale i z hlediska šetrnosti k životnímu prostředí.

Latexové inkousty poskytují vysokou kvalitu tisku na širokou škálu tradičních necoatovaných materiálů jako jsou různé plakátové papíry, samolepky, bannery nebo backlity, ale zároveň vám rozšíří možnosti o brilantní tisk na interiérové tapety, textilní dekorace a další nové materiály, se kterými si tradiční solventní technologie neporadí, nebo není na jejich výrobu vhodná.

Díky těmto vlastnostem nastavuje HP Latex tisková technologie nové standardy v oblasti velkoplošného tisku. Využijte těchto standardů i vy.



Bannerové materiály

Obsahem této skupiny materiálů jsou bannery a síťoviny. Ať již klasické a nejrozšířenější PVC frontlit bannery nebo méně obvyklé, ale v kombinaci s latexovou technologií logické, PE bannery. Zároveň sem také patří PVC síťoviny, avšak ty jsou vzhledem k absenci podkladového lineru určeny jen pro vybrané latexové stroje.

Verseidag Seemee Frontlit Standard

Etalon v kategorii velkoplošné exteriérové reklamy. Materiál léty prověřený a oblíbený pro svou spolehlivost. Tento banner nemá certifikaci nehořlavosti, avšak nabízí ve své třídě nejlepší poměr výkon/cena díky homogennímu povrchu umožňujícímu velmi vysoké rychlosti tisku. Plošná hmotnost 450 g/m².

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	cena (Kč/role)
IVXSEFRST160	Seemee Frontlit Standard	1,60	50	7 728
IVXSEFRST250	Seemee Frontlit Standard	2,50	50	12 075
IVXSEFRST320	Seemee Frontlit Standard	3,20	50	15 456
IVXSEFRST500	Seemee Frontlit Standard	5,00	50	24 150

Verseidag Seemee Mesh Extra

Oblíbená síťovina s plošnou hmotností 300 g/m². Síťovina se nasazuje všude tam, kde je předpokládán větší zatížení kotvicích prvků, ať již z důvodu obrovské plochy reklamního banneru nebo zhoršených povětrnostních podmínek. PVC síťovina je také vhodná pro reklamní zakrytí kancelářských budov, kde je nutné zachovat výhled z oken kancelářů. Vhodný jen pro LX 800 a LX 850.

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	cena (Kč/role)
IVXSEMEEEX320	Seemee Mesh Extra	3,20	50	15 456
IVXSEMEEEX500	Seemee Mesh Extra	5,00	50	24 150

Neschen Solvoprint Superior Mesh Liner

Síťovina s podkladovým materiálem – linerem – která je vhodná pro menší tiskové stroje, které si neumí poradit s odvodem přebytečného inkoustu při průtisku síťovaných materiálů. Materiál se vyrábí v šíři 1,55 m, to znamená, že do stroje L25500 je třeba jej zkrátit na 1,52 m. Jinak je také vhodný pro LX 600, 800 a 850.

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	cena (Kč/role)
INXBMESL160	Neschen Solvoprint PVC Mesh Superior Liner	1,55	50	15 456

Verseidag Seemee Tarpaulin Supreme

Speciální plachtovina s vysokou plošnou hmotností 670 g/m², určená pro výrobu návěsových plachet a „nezničitelných“ bannerů. Materiál nabízí špičkovou kvalitu ve své třídě, nejen co se týká coatingu, ale také rovinnosti návinu, která je u velkých latexových technologií velmi důležitá. Materiál je vhodný pro L65500 a řadu LX. Do malých strojů jej ani po nařezání na užší role nedoporučujeme.

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	cena (Kč/role)
IVXSETPSU320	Seemee Tarpaulin Supreme	3,20	50	25 032

Tip! HP latexové stroje jsou velmi přesné, díky čemuž dosahují velmi vysoké kvality a barevné přesnosti na spoustě materiálů. Je však důležité, aby použité materiály – zejména bannery a textilie – měly perfektně rovný návin.

Tip! Pokud si u TEXTILNÍCH MATERIÁLŮ nevíte rady, která strana je určená k potisku, použijte černý silný lihový fix. Ihned poznáte, že na netiskové straně se fix více rozpil a není tak jasně černý.

Samolepicí fólie

Samolepicí PVC filmy opatřené z jedné strany lepidlem. Samolepicí fólie jsou z podstaty citlivé na teplo, kterého vzniká při tisku relativně dost, může se tedy projevit rozměrová deformace větších formátů tisků, se kterou je třeba předem počítat (grafika na spad).

Production PVC TURBO 100 G

Bílá lesklá nebo matná 100 µm silná samolepicí fólie s šedým permanentním nebo snímatelným lepidlem. Univerzální a dostatečně kvalitní materiál pro nejširší spektrum zakázek. Vhodná pro všechny latexové stroje.

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	cena (Kč/role)
IPLFDIGIT100MAT105	Production PVC TURBO 100 G mat	1,05	50	2 205
IPLFDIGIT100MAT137	Production PVC TURBO 100 G mat	1,37	50	2 877
IPLFDIGIT100MAT155	Production PVC TURBO 100 G mat	1,55	50	3 255
IPLFDIGIT100GA105	Production PVC TURBO 100 G lesk	1,05	50	2 205
IPLFDIGIT100GA137	Production PVC TURBO 100 G lesk	1,37	50	2 877
IPLFDIGIT100GA155	Production PVC TURBO 100 G lesk	1,55	50	3 255
IPLFDIGIT100GAREM105	Production PVC TURBO 100 G lesk REM	1,05	50	2 205
IPLFDIGIT100GAREM137	Production PVC TURBO 100 G lesk REM	1,37	50	2 877
IPLFDIGIT100MATREM105	Production PVC TURBO 100 G mat REM	1,05	50	2 205
IPLFDIGIT100MATREM137	Production PVC TURBO 100 G mat REM	1,37	50	2 877

Tip! Vzhledem k šíři stroje L25500 (1,52 m) je třeba některé materiály zařezávat na přesný rozměr. Tuto službu pro vás zdarma na požádání provedeme.

Neschen Solvoprint Performance 80

Polymerická samolepicí fólie. Vysoce kvalitní tiskový povrch a spolehlivé čiré lepidlo z něj dělají nejprodávanější polymerickou samolepku vůbec. Ve verzi nolite dokonce s šedým lepidlem. Také v matné a čiré variantě. Vhodná pro všechny latexové stroje.

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	cena (Kč/role)
INAFPERPM080137	Solvoprint Performance 80	1,37	50	5 466
INAFPERPM080155	Solvoprint Performance 80	1,55	50	6 185
INAFPERPNL080137	Solvoprint Performance 80 Nolite	1,37	50	6 329
INAFPERCLMAT80137	Solvoprint Performance 80 Matt	1,37	50	5 610
INAFPERCL80137	Solvoprint Performance 80 Clear	1,37	50	5 610
INAFPERCL80155	Solvoprint Performance 80 Clear	1,55	50	9 602

MACtac JT 5529

Lesklá samolepicí fólie určená k polepu na dopravní prostředky, ve verzi se standardním i bubble free lepidlem. Doporučujeme používat v kombinaci s laminací MACtac LF 3499 nebo LF 3599. Vhodná pro všechny latexové stroje.

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	cena (Kč/role)
IMCFJT5529P137	MACtac JT 5529 P	1,37	50	12 587
IMCFJT5529P152	MACtac JT 5529 P	1,52	50	13 965
IMCFJT5529MBF137	MACtac JT 5529 MBF	1,37	50	19 348



Vlivem tepla může docházet k rozměrové deformaci samolepicích fólií. Tiskárny HP mají ale nástroj, jak tyto deformace eliminovat. Doporučení vám rádi poskytnou naši servisní technici.

Papíry

Skupina obsahuje vybrané papíry střední a vyšší plošné hmotnosti, které jsou pro HP Latexový tisk přímo vyvinuty nebo při jeho použití dávají nejlepší barevné výsledky. Tyto papíry jsou vhodné jak pro krátkodobé reklamní akce tak pro tisk téměř foto realistických tisků.

HP Photo Realistic Poster Paper 205g

Foto realistický papír o plošné hmotnosti 205 g/m². Materiál je určen výhradně pro potisk na HP latexových technologiích, pro ostatní technologie není vhodný. Nabízí velmi dobrou kvalitu tisku, obsáhlý barevný gamut a nemá tendenci se příliš kroutit při vystavení za sklem obrazů, což mnohé papíry rády dělají.

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	cena (Kč/role)
IHPPCG419A	HP Photo Realistic Poster Paper 205g	0,91	61	2 098
IHPPCG420A	HP Photo Realistic Poster Paper 205g	1,37	61	3 159
IHPPCG421A	HP Photo Realistic Poster Paper 205g	1,52	61	3 505
IHPPCG422A	HP Photo Realistic Poster Paper 205g	2,26	50	5 211

Craftecazon Solvent Satin Paper 135g

Foto realistický papír nízké plošné hmotnosti. Je citlivý na teplo, avšak při zvýšené péči ze strany obsluhy lze potisknout s úspěchem. Vhodný pro jednoduché nákresy i velmi levné a krátkodobé plakáty.

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	cena (Kč/role)
ICZPSAT106	Craftecazon Solvent Satin Paper 135	1,06	61	2 392
ICZPSAT137	Craftecazon Solvent Satin Paper 135	1,37	61	3 092
ICZPSAT160	Craftecazon Solvent Satin Paper 135	1,60	61	3 611

Craftecazon Solvent Semi Gloss paper 200g

Foto realistický papír o plošné hmotnosti 200 g/m². Velmi úspěšný papír, který můžete díky jeho univerzalitě potisknout také na solventních a eco solventních strojích.

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	cena (Kč/role)
ICZPSG106	Craftecazon Solvent Semi Gloss Paper 200	1,06	50	2 294
ICZPSG137	Craftecazon Solvent Semi Gloss Paper 200	1,37	50	2 950
ICZPSG160	Craftecazon Solvent Semi Gloss Paper 200	1,60	50	3 440

Textilní materiály

Textilní materiály jsou čím dál tím více populární jako náhrada klasických PVC bannerů. Nejrozšířenější je 100% polyester, avšak na důležitosti získává také bavlna, která propůjčuje tiskům o mnoho příjemnější a „teplejší“ vlastnosti.

Solvotex Artist Heavy

Tento těžký textilní banner je vhodný jak pro malý latexový stroj L25500 tak pro velké tiskové stroje typu L65500 nebo řadu LX. Je dostatečně hustě utkaný, aby nepropouštěl žádný inkoust a nešpinil tak plotnu stroje. Při potisku dává lepší barevnost na vnější necoatované straně. Vnitřní návin je totiž vhodný pro solventní inkousty. Plošná hmotnost tohoto textilního materiálu je 280 g/m².

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	cena (Kč/role)
I POTARTHE155	Solvotex Artist Heavy	1,55	50	10 463
I POTARTHE205	Solvotex Artist Heavy	2,05	50	13 838
I POTARTHE250	Solvotex Artist Heavy	2,50	50	16 875
I POTARTHE310	Solvotex Artist Heavy	3,10	50	20 925
I POTARTHE505	Solvotex Artist Heavy	5,05	50	31 563

Solvotex Artist Light

Artist Light je lehký textilní banner vhodný jak pro malý latexový stroj L25500 tak pro velké tiskové stroje typu L65500 nebo řadu LX. Je dostatečně hustě utkaný, aby nepropouštěl žádný inkoust a nešpinil tak plotnu stroje. Při potisku dává lepší barevnost na vnější necoatované straně. Vnitřní návin je totiž vhodný pro solventní inkousty. Plošná hmotnost tohoto textilního materiálu je 190 g/m².

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	cena (Kč/role)
I POTARTLI155	Solvotex Artist Light	1,55	50	7 905
I POTARTLI205	Solvotex Artist Light	2,05	50	10 455
I POTARTLI250	Solvotex Artist Light	2,50	50	12 750
I POTARTLI310	Solvotex Artist Light	3,10	50	15 810
I POTARTLI505	Solvotex Artist Light	5,05	50	23 230

Filmy

Filmy nacházejí uplatnění zejména v prezentačních systémech typu RollUp nebo PopUp, avšak dají se s úspěchem používat také jako velmi odolné exteriérové plakátové papíry. Jsou nerozmočitelné, neroztrhnutelné a tisk na nich vypadá skvěle.

InteliCoat SBL-7

Naše prémiové řešení v oblasti translucenčních filmů. Velmi dobré barevné podání, vysoká zářivost barev, rychlý tisk. Materiál je ze všech backlitů nejvhodnější pro latexovou technologii. Jak pro malé tak pro velké stroje. Lze ho dobře potiskovat i se zvýšeným sycením inkoustem pro syté barvy při podsvícení.

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	cena (Kč/role)
IRGFSBL7091	InteliCoat SBL-7	0,91	30	4 954
IRGFSBL7106	InteliCoat SBL-7	1,06	30	5 771
IRGFSBL7127	InteliCoat SBL-7	1,27	30	6 914
IRGFSBL7137	InteliCoat SBL-7	1,37	30	7 458
IRGFSBL7152	InteliCoat SBL-7	1,52	30	8 276

Neschen Solvoprint Citylight Superior

Ekonomické řešení tisku na translucenční film. Materiál je levný, dosahuje velmi pěkných výsledků, avšak za cenu pomalejšího tisku. Potisknutelný na L25500, na velkém stroji může být rychlost tisku i při nejpomalejším nastavení příliš vysoká. Při potisku na L25500 zvýšenou sytostí je třeba tisknout minimálně 16 pass a zvýšit teplotu zapékání na 110–115 °C.

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	cena (Kč/role)
INAPCL137	Neschen Solvoprint Citylight Superior	1,37	30	4 110
INAPCL152	Neschen Solvoprint Citylight Superior	1,52	30	4 560

RollUp PET 150 S

Prémiový polyesterový film vhodný pro použití v RollUp systémech. Tisk na něm vypadá skvěle, v systémech se nekrouť. Materiál je citlivý na teplo, takže jakmile dokončíte tisk, vyjedte s materiálem ze stroje ven. Pakliže jej necháte viset ze stroje, postupně vychládající topné segmenty materiál zkroutí. Například na stroji HP L25500 je proto vhodné na stroji zapnout zvětšený zadní okraj 200–300 mm, který po dotištění vysune již zapečený konec materiálu z topné zóny.

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	cena (Kč/role)
INAF150PET091	Roll-Up PET 150 S	0,91	30	4 586
INAF150PET106	Roll-Up PET 150 S	1,06	30	5 342
INAF150PET152	Roll-Up PET 150 S	1,52	30	7 613

PopUp PET 350 S

Spolehlivý polyesterový film vhodný pro použití v PopUp systémech. Tisk na něm vypadá velmi dobře, v systémech se nekrouť, je dostatečně tuhý. Materiál je citlivý na teplo, takže jakmile dokončíte tisk, vyjedte s materiálem ze stroje ven. Pakliže jej necháte viset ze stroje, postupně vychládající topné segmenty materiál zkroutí. Na L25500 je vhodné na stroji zapnout zvětšený zadní okraj 200–300 mm, který po dotištění vysune již zapečený konec materiálu z topné zóny.

kód zboží	název zboží	šíře (m)	návin (m)	cena (Kč/role)
INAF350PET091	Roll-Up PET 150 S	0,91	20	5 198
INAF350PET106	Roll-Up PET 150 S	1,06	20	6 054

Co dělá tiskárnu HP Designjet L25500 výjimečnou?

Tato na první pohled nenápadná tiskárna mění standardy kvality a přidané hodnoty tisku.

Vaši klienti i obsluha je budou vyžadovat.



Pro více informací pište na techno@hsw.cz.

Praha 4 • Modřanská 25, 143 00
tel.: +420 212 220 701, fax: +420 212 220 799
e-mail: prodej@hsw.cz

Brno • Škrobářenská 485/14, 617 00
tel.: +420 212 220 702, fax: +420 212 220 799
e-mail: brno@hsw.cz

Košice • Južná trieda 66, 040 01
tel.: +421 557 291 511, fax: +421 557 291 513
e-mail: kosice@hsw.sk

Výjimečná technologie v dostupném provedení.

- ▶ Bleskově rychlá expedice a další zpracování, tisk je po dokončení ihned suchý
- ▶ Vysoce kvalitní tisk na běžné materiály včetně backlitu, textilu i One Way Vision
- ▶ „Zelená“ technologie příznivě motivuje obsluhu stroje k vysokým výkonům
- ▶ Při tisku na odpovídající materiály vyhovuje ekologické normě Nordic Swan
- ▶ Vysoká uživatelská přívětivost a nízká servisní náročnost

www.hsw.cz

H·S·W
Signall



Prodej technologií

všechny oblasti

tel.: +420 212 220 701

fax: +420 212 220 799

e-mail: techno@hsw.cz

Prodej materiálů

Čechy

tel.: +420 212 220 701

fax: +420 212 220 799

e-mail: prodej@hsw.cz

Morava

tel.: +420 212 220 702

fax: +420 212 220 799

e-mail: brno@hsw.cz

Západní Slovensko a Bratislava

tel.: +420 212 220 702

fax: +420 212 220 799

e-mail: predaj@hsw.sk

Střední a východní Slovensko

tel.: +421 557 291 511

fax: +421 557 291 513

e-mail: kosice@hsw.sk