

KATALÓG GRAFICKÝCH PAPIEROV



europapier



O SPOLOČNOSTI

Spoločnosť **Europapier** pôsobí na slovenskom trhu od roku 1991 a je súčasťou **Europapier Group**. Skupina Europapier má zastúpenie v 13tich krajinách strednej a východnej Európy. V roku 2010 sa Europapier stal členom silnej skupiny **Heinzel Group**. Skupina má sídlo vo Viedni a skladá sa zo spoločností Wilfried Heinzel AG zaoberajúcej sa obchodovaním s celulórou a papierom, producentom celulózy a papiera Zellstoff Pöls AG, Laackirchen Papier AG a AS Estonian Cell, ako aj spoločnosťou Bunzl & Biach zaoberajúcou sa distribúciou a recykláciou papiera.

Europapier Slovensko ponúka svojim zákazníkom rozsiahly sortiment produktov, ktoré sú rozdelené do nasledujúcich divízií:

- **Printing & Writing** – grafické papiere a kartóny
- **Office** – kopírovacie papiere a obálky (biele, farebné)
- **Design** – špeciálne kreatívne papiere a obálky
- **Packaging** – obalové materiály a baliace papiere
- **Consumables** – tlačové farby a pomocné tlačové prostriedky, ofsetové platne a gumové poťahy
- **Hygiena** – sortiment vybraných hygienických produktov

Rešpekt, zodpovednosť a excelencia tvoria základ hodnôt spoločnosti Europapier a sú jadrom firemnej stratégie:

Rešpekt – zodpovedne sa správať voči spolupracovníkom, klientom a propagovať atmosféru otvoreného a transparentného dialógu.

Zodpovednosť – plniť si záväzky a udržiavať si vysoký štandard za pomoci zodpovedného správania sa voči zákazníkom, zamestnancom, partnerom a voči životnému prostrediu.

Excelencia – snažiť sa dodať ten najlepší tovar a služby zákazníkom profesionálnym spôsobom.

Momentálne držíte v rukách katalóg našich grafických papierov a kartónov, ktorý sme doplnili o prierez produktov aj z našich ďalších divízií, ktoré by ste mohli pri svojej práci využiť. V prípade, že by ste mali záujem aj o ďalšie naše katalógy, vzorky alebo cenníky, kontaktujte svojho obchodného zástupcu alebo Zákaznícky servis na infolinke **0850 11 12 31-2** alebo e-mailom **office@europapier.sk**.

Viac informácií o našej spoločnosti, sortimente, aktuálnych akciách alebo novinkách nájdete na **www.europapier.sk**.

Serving your success.



europapier



DOPRAJTE ROZLET VAŠIM PREDSTAVÁM S EUROPAPIEROM

Viac informácií o sortimente, predajných akciách a novinkách spoločnosti **Europapier Slovensko** nájdete na www.europapier.sk.
Kontaktujte nás na infolinkách **0850 11 12 31** a **0850 11 12 32** alebo e-mailom na office@europapier.sk.

NENATIERANÉ PAPIERE

IQ print
 Amber Graphic
 Amber Volume
 IQ premium preprint
 Target plus preprint
 Amber Preprint
 Bulky
 Creamy
 Salzer EOS
 Munken Pure
 Munken Lynx
 Munken Polar
 Munken Rough
 Munken Print
 Munken Premium
 Bio Top 3 next
 IQ color

NATIERANÉ PAPIERE

GardaGloss Art
 GardaMatt Art
 Mastercoat Gloss
 Mastercoat Silk
 Magno Gloss
 Magno Satin
 GardaCover Hi-Fi
 G-Print
 CondatMatt Périgord
 Arctic Volume
 GardaPat 13
 Parade Prima
 TerraPrint Gloss
 TerraPrint Silk
 Primapharm, Primabrite

ŠPECIÁLNE PAPIERE

Cyclus Offset
 Cyclus Print
 Nautilus Classic
 Nautilus SuperWhite
 Impact
 Lettura Print 60
 Giroform
 Fasson
 Gripper
 MacTac

VYBRANÝ SORTIMENT

Súhrn papierov pre digitálnu tlač
 Baliaci materiál
 Kopírovacie papiere
 Hygiena

ABECEDNÝ ZOZNAM PRODUKTOV

Amber Graphic	13	IQ premium preprint	15
Amber Preprint	17	IQ print	12
Amber Volume	14	Kopírovacie papiere	74
Arctic Volume	41	Lettura Print 60	55
Baliaci materiál	62	MacTac	59
Bio Top 3 next	28	Magno Gloss	36
Bulky	18	Magno Satin	37
CondatMatt Périgord	40	Mastercoat Gloss	34
Creamy	19	Mastercoat Silk	35
Cyclus Offset	50	Munken Lynx	23
Cyclus Print	51	Munken Polar	24
Digitálna tlač	47	Munken Premium	27
Fasson	57	Munken Print	26
GardaCover Hi-Fi	38	Munken Pure	22
GardaGloss Art	32	Munken Rough – Pure, Lynx, Polar	25
GardaMatt Art	33	Nautilus Classic	52
GardaPat 13	42	Nautilus SuperWhite	53
Giroform	56	Parade Prima	43
G-Print	39	Primapharm, Primabrite	46
Gripper	58	Salzer EOS	20
Hygiena	78	Target plus preprint	16
Impact	54	TerraPrint Gloss	44
IQ color	29	TerraPrint Silk	45

VÝPOČET HMOTNOSTI PAPIERA

A. HMOTNOSŤ 1000 HÁRKOV PAPIERA

Hmotnosť 1000 hárkov =	
$\frac{\text{dĺžka (cm)} \times \text{šírka (cm)} \times \text{plošná hmotnosť (g/m}^2\text{)}}{10\,000}$	
<i>Príklad:</i>	
$\frac{100\text{ cm} \times 70\text{ cm} \times 115\text{ g/m}^2}{10\,000}$	= 80,5 kg / 1000 hárkov

B. PLOŠNÁ HMOTNOSŤ (g/m²)

(ak je známa len hmotnosť 1000 hárkov a rozmer hárku)

$\frac{\text{hmotnosť 1000 hárkov} \times 10\,000}{\text{dĺžka (cm)} \times \text{šírka (cm)}} = \text{plošná hmotnosť (g/m}^2\text{)}$	
<i>Príklad: 1000 hárkov s rozmerom 70 × 100 cm má hmotnosť 80,5 kg</i>	
$\frac{80,5\text{ kg} \times 10\,000}{100\text{ cm} \times 70\text{ cm}}$	= 115 g/m ²

C. VOLUMEN A HRÚBKVA HÁRKU PAPIERA

Volumen materiálu pre tlač je podiel hrúbky papiera (μm) a plošnej hmotnosti (g/m²)

$\frac{\text{hrúbka papiera (}\mu\text{m)}}{\text{plošná hmotnosť (g/m}^2\text{)}} = \text{volumen (mm)}$	
---	--

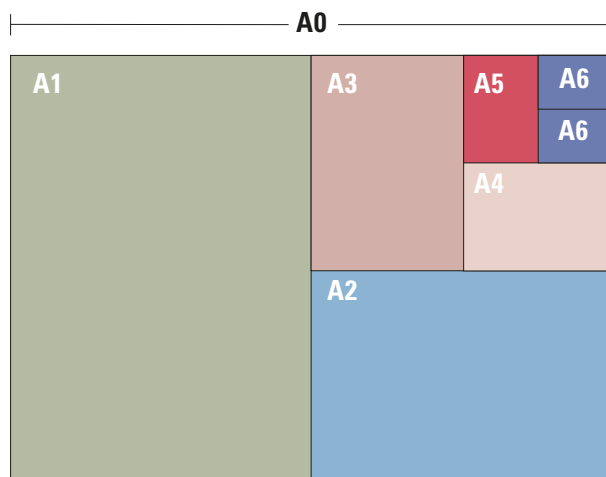
HRÚBKVA

Plošná hmotnosť g/m ²	Volumen (mm)				
	× 1	× 1½	× 1¾	× 2	× 2,2
60	0,060	0,090	0,105	0,120	0,132
65	0,065	0,098	0,114	0,130	0,143
70	0,070	0,105	0,123	0,140	0,154
75	0,075	0,113	0,131	0,150	0,165
80	0,080	0,120	0,140	0,160	0,176
85	0,085	0,128	0,149	0,170	0,187
90	0,090	0,135	0,158	0,180	0,198
95	0,095	0,143	0,166	0,190	0,209
100	0,100	0,150	0,175	0,200	0,220



NIEKTORÉ NAJPOUŽÍVANEJŠIE ROZMERY (v mm)

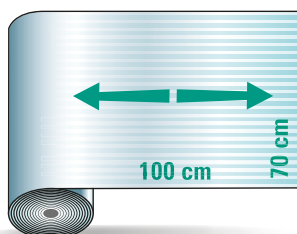
Papiera		Obálky	
A0	841 × 1189	B4	250 × 355
A1	594 × 841	C4	229 × 324
A2	420 × 594	B5	176 × 250
A3	297 × 420	C6/5	114 × 229
A3+	305 × 457	C5	162 × 229
A3++	320 × 450	DL (C5/6)	110 × 220
A4	210 × 297	B6	125 × 176
A5	148 × 210	C6	114 × 162
A6	105 × 148	C7	81 × 114
A7	74 × 105	Štvorcové	160 × 160





SMER VLÁKIEN PAPIERA

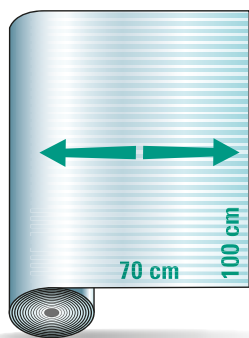
Pri strojovo vyrábaných papieroch prebiehajú vlákna papieroviny v smere posuvu papierového pásu. Podľa toho, ako sa vyrezávajú papierové hárky z papierového pásu, prebiehajú vlákna rovnobežne s dlhšou alebo s kratšou stranou hárku. Na označenie smeru vlákien papiera sa používajú výrazy, pozdĺžny smer – úzka dráha (Schmalbahn SB) a priečny smer – široká dráha (Breitbahn BB). Na obaloch papiera, papierových kotúčoch sa smer vlákien označuje šípku.



Pozdĺžny smer – úzka dráha (SB)

Hárky papiera sú vyrezané z papierového pásu pozdĺžne. Vlákna prebiehajú rovnobežne s dlhšou stranou hárku.

Označenie:
70 × 100 cm (SB)



Priečny smer – široká dráha (BB)

Hárky papiera sú vyrezané z papierového pásu po šírke. Vlákna prebiehajú rovnobežne s kratšou stranou hárku.

Označenie:
70 × 100 cm (BB)

NAŠE OZNAČENIE TOVARU

PRÍKLAD

GardaGloss Art, 90 g/m²

GAG090/700 × 1000 = úzka dráha (SB)

GardaGloss Art, 90 g/m²

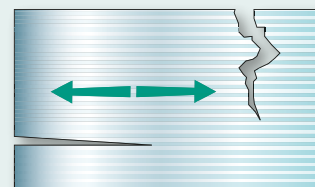
GAG090/1000 × 700 = široká dráha (BB)

Ak na papieri nie je označený smer vlákien, aby ste smer zistili, môžete použiť nasledujúce testy:

SKÚŠKA PRETRHNUTIA

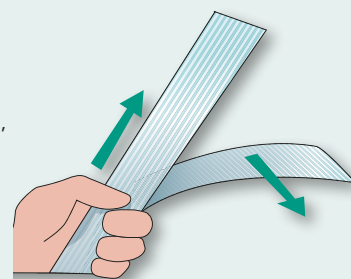
Pretrhnite papier pozdĺž smeru vlákien – pretrhnutie sa podarí ľahšie a prebieha priamo.

Pretrhnite papier, ale proti smeru vlákien – odpor je väčší a priebeh pretrhnutia je nerovnomerné.



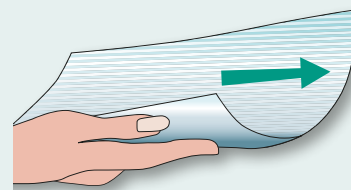
SKÚŠKA OHYBU

Odrežte z hárku papiera dva pásy v pravom uhle. (napríklad: dĺžka 20 cm, šírka 3 cm). Podržte obidva pásy v spodnej časti a skúšajte ohybnosť pomocou ľahkého mávania. Papierový pásik s pozdĺžnym smerom vlákien má vyššiu ohybnosť ako pásik, ktorý má priečne smerovanie vlákien.



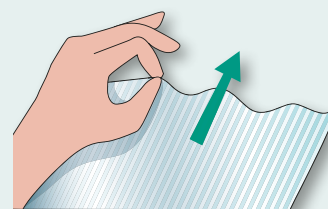
SKÚŠKA VLNKOSTI

Navlhčite pásik papiera. Papier sa vždy následne zvinie resp. zaguľatí pozdĺž smeru vlákien.



SKÚŠKA S NECHTOM

Zoberte okraj papiera medzi palec a ukazovák a prejdite nechtami pozdĺž okraja papiera. Ak sa okraj zvlíni, vlákna sú usporiadané priečne k okraju papiera.



SPOTREBA PAPIERA

Spotrebu hárkov papiera na náklad môžete vypočítať nasledovne:

$$\frac{\text{Náklad} \times \text{objem} + \text{prídavok}}{\text{Využitie hárku (výsledok prosím zaokrúhliť)}} = \text{Celková spotreba papiera (prosím zaokrúhliť nahor)}$$

Prídavok – percentuálny podiel dodatočných hárkov, ktorý prevyšuje náklad (pri príprave stroja na tlač, farebné miesta atď.).

Objem – počet strán publikácie/ tlačiva. Pri obojstrannej potlačí papiera delením dvomi, dostaneme počet listov pripadajúcich na jeden výtlačok.



Náklad (ks)	50	100	200	250	300	400	500	1 000	5 000	10 000	15 000	20 000	25 000	30 000	35 000
Využitie hárku	Počet hárkov, bez prídavku papiera														
3	17	33	67	83	100	133	167	333	1667	3 333	5 000	6 667	8 333	10 000	11 667
4	13	25	50	63	75	100	125	250	1250	2 500	3 750	5 000	6 250	7 500	8 750
5	10	20	40	50	60	80	100	200	1000	2 000	3 000	4 000	5 000	6 000	7 000
6	8	17	33	42	50	67	83	167	833	1 667	2 500	3 333	4 167	5 000	5 833
7	7	14	29	36	43	57	71	143	714	1 429	2 143	2 857	3 571	4 286	5 000
8	6	13	25	31	38	50	63	125	625	1 250	1 875	2 500	3 125	3 750	4 375
9	6	11	22	28	33	44	56	111	556	1 111	1 667	2 222	2 778	3 333	3 889
10	5	10	20	25	30	40	50	100	500	1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	3 500
12	4	8	17	21	25	33	42	83	417	833	1 250	1 667	2 083	2 500	2 917
14	4	7	14	18	21	29	36	71	357	714	1 071	1 429	1 786	2 143	2 500
16	3	6	13	16	19	25	31	63	313	625	938	1 250	1 563	1 875	2 188
18	3	6	11	14	17	22	28	56	278	556	833	1 111	1 389	1 667	1 944
20	3	5	10	13	15	20	25	50	250	500	750	1 000	1 250	1 500	1 750
22	2	5	9	11	14	18	23	45	227	455	682	909	1 136	1 364	1 591
24	2	4	8	10	13	17	21	42	208	417	625	833	1 042	1 250	1 458
25	2	4	8	10	12	16	20	40	200	400	600	800	1 000	1 200	1 400
26	2	4	8	10	12	15	19	38	192	385	577	769	962	1 154	1 346
28	2	4	7	9	11	14	18	36	179	357	536	714	893	1 071	1 250
30	2	3	7	8	10	13	17	33	167	333	500	667	833	1 000	1 167
32	2	3	6	8	9	13	16	31	156	313	469	625	781	938	1 094
36	1	3	6	7	8	11	14	28	139	278	417	556	694	833	972
40	1	3	5	6	8	10	13	25	125	250	375	500	625	750	875
48	1	2	4	5	6	8	10	21	104	208	313	417	521	625	729
64	1	2	3	4	5	6	8	16	78	156	234	313	391	469	547

OBÁLKY

Pre optimálny výpočet nákladov na poštovné, potrebujete tiež približnú hmotnosť obálok a poštových tašiek:

Formát	cm	Približná hmotnosť obálky (g) pri plošnej hmotnosti papiera (g/m ²)								
		60	70	80	90	100	110	115	120	130
Štvorcové	13 × 13	2,5	3,0	3,4	3,8	4,2	4,6	4,9	5,1	5,5
Štvorcové	16 × 16	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4	7,0	7,4	7,7	8,3
Štvorcové	16,5 × 16,5	4,1	4,8	5,4	6,1	6,8	7,5	7,8	8,2	8,8
C6	11,4 × 16,2	2,8	3,2	3,7	4,2	4,6	5,1	5,3	5,5	6,0
C5/6 (DL)	11 × 22	3,6	4,2	4,8	5,4	6,1	6,7	7,0	7,3	7,9
C6/5	11,4 × 22,9	3,9	4,6	5,2	5,9	6,5	7,2	7,5	7,8	8,5
C5	16,2 × 22,9	5,6	6,5	7,4	8,3	9,3	10,2	10,7	11,1	12,1
C4	22,9 × 32,4	11,1	13,0	14,8	16,7	18,5	20,4	21,3	22,3	24,1
B4	25 × 35,3	13,2	15,4	17,7	19,9	22,1	24,3	25,4	26,5	28,7
B5	17,6 × 25	6,6	7,7	8,8	9,9	11,0	12,1	12,7	13,2	14,3
E4	28 × 40	16,8	19,6	22,4	25,2	28,0	30,8	32,2	33,6	36,4

POSTUP PRI REKLAMÁCIÁCH

Naším hlavným cieľom je dodávať zákazníkom bezchybný tovar. Ak máte niekedy napriek uvedenej skutočnosti dôvod na reklamovanie dodávky, prosíme aby ste dodržali nasledujúci postup:

- Pri vzniku reklamácie, neodkladne informujte Vášho obchodného zástupcu Europapier
- Na preukázanie (dokumentovanie) reklamácie použite oficiálny reklamačný formulár Europapieru **www.europapier.com/sk/sluzby/na-stiahnutie**
- Odložte a popíšte vzorky papiera v dostatočnom množstve. Vždy nám zašlite označené vzorky, ktoré chcete reklamovať
- Poškodenie pri doprave označte na dodací list a na tlačive CMR a dokumentujte ich s fotografiami a zašlite nám fotografie poškodeného tovaru
- Reklamačný formulár Europapieru, pomôže zhromaždiť dôležité informácie a vzorky pre rýchle vybavenie reklamácie
- Prosíme pri každom prípade zhromaždiť štítky/etikety, ktoré boli na paletách. Tieto podklady sú rozhodujúce pre spätné zisťovanie údajov o tovare až do výrobného závodu
- Na priebežný stav riešenia Vašej reklamácie sa môžete informovať na našom Zákazníckom servise – 0850 11 12 31–2

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA S PEČAŤOU KVALITY

Ako vedúci veľkoobchod na trhu s papierom v strednej a východnej Európe preberáme mimoriadne vysoký stupeň zodpovednosti za životné prostredie. S prihliadnutím k vyššie uvedenému nepozná Europapier v oblasti životného prostredia žiadne kultúrne ani jazykové bariéry. Na všetkých trhoch uplatňuje Europapier environmentálne štandardy. Najmä v citlivej oblasti, ako je papierenský priemysel je život v symbióze s lesmi a prírodou veľmi dôležitý.

V roku 2006 viedol záväzok Europapiera dodržiavať najnovšie ekologické normy k úspešnej certifikácii FSC® a PEFC™ obnovujúceho reťazca (Chain-of-custody). Ako prvé bolo Rakúsko, potom Česká republika, Maďarsko, Slovinsko, Slovensko, Poľsko, Srbsko, Chorvátsko, Rumunsko a Bulharsko.

Celkovým cieľom certifikácie je zabezpečiť trvalo udržateľné hospodárenie lesov. Obnoviteľný reťazec (Chain-of-custody) je overený systém, ktorý musí dokázať, že drevo alebo vlákno použité pri výrobe má pôvod z certifikovaných lesov. Každý krok, od prepravy dreva z lesa do výrobného závodu až do finálneho produktu, musí spĺňať požiadavky certifikačných štandardov.





The mark of
responsible forestry

FSC® značka, ktorá bola zavedená spoločnosťou „Forest Stewardship Council“, poskytuje záruku, že výrobky, ktoré využívajú drevo ako základnú surovinu podľa FSC® štandardov, pochádzajú z lesov s trvalo udržateľným lesným hospodárstvom a spĺňajú kritériá FSC® obnoviteľného reťazca (Chain-of-custody).

Podrobné informácie nájdete na FSC® registrovanej stránke (www.fsc-info.org).



PEFC™ značka, ktorá bola zavedená spoločnosťou „Programme for Endorsement of Forest Certification“, potvrdzuje, že výrobky, ktoré využívajú drevo ako základnú surovinu, pochádzajú z certifikovaných lesov, ktoré boli certifikované v súlade s certifikačnými podmienkami, požadovanými podľa PEFC™ alebo spĺňajú kritériá obnoviteľného reťazca (Chain-of-custody).

Podrobné informácie nájdete na PEFC™ registrovanej stránke (<http://register.pefc.cz/search1.asp>).

V Europapieri spoľahlivé partnerstvo nekončí skorým dodaním výrobku zákazníčkovi, ale skladá sa z ucelenej zodpovednosti o zamestnancov a zákazníčkov v celom svete, v ktorom spoločne žijeme a pracujeme.

Pre viac informácií o ďalších ekologických certifikátoch kontaktujte prosím svojho obchodného zástupcu a vyžiadajte si našu „Brožúru o životnom prostredí“.

GRAFICKÉ PAPIERE

SPOLOČNOSTI EUROPAPIER SLOVENSKO, S. R. O.



NENATIERANÉ PAPIERE

Nenatierané papiere sú charakteristické najmä svojim prírodným povrchom – na pohľad aj na dotyk. Vďaka svojmu povrchu zároveň vynikajú príjemnou čitateľnosťou. V tejto kategórii ponúkame širokú škálu bezdrevných nenatieraných papierov s úplne univerzálnym využitím a zároveň preprintové papiere, vhodné pre následnú digitálnu dotlač pre personalizáciu, direct mailingy, firemnú komunikáciu.



Kód výrobku: OIQ*

Odporúčané použitie: brožúry, časopisy, knihy, obchodné formuláre, letáky, komiksy, plagáty, manuály, cenníky, správy

Popis produktu

IQ print je **vysokobiely bezdrewný nenatieraný papier**, ktorý vďaka svojim parametrom zaručuje vynikajúce výsledky v čiernobielej aj farebnej tlači a všestrannom spracovaní. Univerzálny z hľadiska aplikácií.

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

Green Range

European Flower

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- Široká škála plošných hmotností
- Stála kvalita, dobrá potlačiteľnosť
- **Univerzálne použitie**
- **Vysoká belosť**
- Vynikajúca kvalita 4-farebnej tlače vďaka výbornej rozmerovej stálosti, hladkej povrchovej štruktúre
- Odolnosť voči starnutiu
- **Svetlostály**
- Dobrý volumen
- Dostupný v hárkoch aj kotúčoch

Spracovanie

Tlač	
Ofsetová tlač	●
Flexotlač	●
Digitálna laserová tlač	
Digitálna atramentová tlač	
Raster	
Odporúčaný raster	150 lpi
AM raster (amplitudovo modulovaný)	●

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	●
UV lak	●
Laminácia	●
Razba	●
Razba horúcou fóliou	●

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie od 170 g/m ²	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie niťou	●

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	60	70	80	90	100	110	120	140	150	170	190	250	300	350	400
Hrúbka (μm)	ISO 534	79	92	105	118	126	137	144	164	176	198	221	285	346	400	445
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	ISO 8791-2	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Opacita (%)	ISO 2471	≥ 86	≥ 89	≥ 91	≥ 92	≥ 93	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vlhkosť (%)	ISO 287	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Belosť s UV (%)	ISO 2470	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5
CIE belosť (%)	ISO 11475	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

AMBER GRAPHIC

Kód výrobku: OAM*



Odporúčané použitie: knihy, slovníky, manuály, reklamné materiály, brožúry, katalógy

Popis produktu

Amber Graphic je biely, bezdrewný nenatieraný papier s dobrou spracovateľnosťou a potlačiteľnosťou, dostupný v hárkoch aj kotúčoch.

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

EU Ecolabel (200–400 g/m²) – na vyžiadanie

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- Široký rozsah plošných hmotností umožňujúci široký rozsah aplikácií
- Stála kvalita, dobrá potlačiteľnosť
- Vysoká belosť
- **Vynikajúca 4-farebná kvalita tlače vďaka výbornej rozmerovej stálosti a dobrej belosti**

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava	Ďalšie spracovanie
Ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače ●	Skladanie ●
Flexotlač ●	UV lak ●	Ryhovanie od 170 g/m ² ●
Digitálna laserová tlač ●	Laminácia ●	Dierovanie ●
Digitálna atramentová tlač ●	Razba ●	Vysekávanie ●
Raster	Razba horúcou fóliou ●	Šitie drôtom ●
Odporúčaný raster 133–150 lpi		Lepená väzba ●
		Šitie niťou ●

● odporúčané
○ vhodné

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	60	70	80	90	100	110	120
Hrúbka (μm)	76	89	99	110	122	133	145
Opacita (%)	86	90	92	94	95	96	96
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	160	160	160	160	160	160	160
CIE belosť (%)	143	143	143	143	143	143	143
Jas ISO2470/D65 (%)	104	104	104	104	104	104	104
Relatívna vlhkosť (20–22 °C)	50	50	50	50	50	50	50

Plošná hmotnosť (g/m ²)	130	150	170	200	240	300*	400*
Hrúbka (μm)	156	180	204	240	288	360	480
Opacita (%)	97	98	98	99	99	100	100
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	220	220	220	220	220	220	220
CIE belosť (%)	143	143	143	143	143	143	143
Jas ISO2470/D65 (%)	104	104	104	104	104	104	104
Relatívna vlhkosť (20–22 °C)	50	50	50	50	50	50	50

* kaširovaná kvalita

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



AMBER VOLUME

Kód výrobku: AMV*



Odporúčané použitie: školské učebnice, akademická literatúra, literatúra faktu

Popis produktu

Amber Volume je bezdrewný vysokobiely nenatieraný papier s vyšším volumenom (1.5). Je vhodný na všetky typy učebníc, akademickej literatúry a literatúry faktu.

Argumenty pri predaji

- **Dobrá priechodnosť strojom a potlačiteľnosť**
- Dostupný v hárkoch aj kotúčoch

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

Vhodný pre styk s potravinami
Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Spracovanie

Tlač	
Ofsetová tlač	●
Sieťotlač	
Flexotlač	●
Digitálna laserová tlač	
Digitálna atramentová tlač	
Raster	
Odporúčaný raster	133–150 lpi
FM raster (kmitočtovo modulovaný)	

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	
UV lak	
Laminácia	
Razba	
Razba horúcou fóliou	

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie od 170 g/m ²	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie niťou	●

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	70	80	90
Hrúbka (μm)	105	120	135
Opacita (%)	89	91	93
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	550	550	550
CIE belosť (%)	143	143	143
Volumen (cm ³ /g)	1,5	1,5	1,5

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



IQ premium preprint

Kód výrobku: IQPP*



Odporúčané použitie: vizitky, výročné správy, marketingové materiály, pozvánky, manuály, obálky

Popis produktu

IQ premium preprint je vysokobiely bezdrevný nenatieraný papier, preprintová kvalita. Široká škála plošných hmotností spolu s vynikajúcimi parametrami tohto papiera garantuje univerzálnosť možných aplikácií.

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

EU Ecolabel

Argumenty pri predaji

- Vysoká belosť
- Dobrá potlačiteľnosť a čitateľnosť
- Ideálny pre obojstrannú tlač
- Široká škála plošných hmotností 60–300 g/m²
- Dostupný v hárkoch aj kotúčoch

Spracovanie

Tlač	
Ofsetová tlač	●
Sieťotlač	●
Flexotlač	●
Digitálna laserová tlač	●
Digitálna atramentová tlač	●
Raster	
Odporúčaný raster	150 lpi
FM raster (kmitočtovo modulovaný)	●

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	●
UV lak	●
Laminácia	●
Razba	●
Razba horúcou fóliou	●

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie od 170 g/m ²	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie niťou	●

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	60	70	80	90	100	120	135	160	200	250	300
Hrúbka (μm)	ISO 534	85	96	107	119	131	153	173	202	260	325	390
Drsnosť Bendsten (ml/min)	ISO 8791-2	200	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Opacita (%)	ISO 2471	87	91	93	94	95	96	97	97,5	99	99	99
Jasnosť (%)	ISO 2470	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
ČIE belosť (%)	ISO 11475	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



Kód výrobku: TGP*

Odporúčané použitie: korporátne materiály a finančné dokumenty, **záhlavia listov** a kontinuálne hárky, **obchodné formuláre, vizitky, faktúry**, potvrdenky, dobropisy, personalizované letáky alebo pošta

Popis produktu

Target Plus je vysokokvalitný **bezdrevný nenatieraný papier a kartón s hladkým povrchom a výnimočnou belosťou**. Je navrhnutý tak, aby poskytoval výnimočný výkon a kvalitu tlače tak, ako v ofsetovej predtlačí ako aj personalizácii kancelárskeho vybavenia.

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

Argumenty pri predaji

- **Najvyšší lesk spomedzi kvalít preprintu**
- Výnimočná kvalita tlače
- **Nadštandardný priechod strojom**
- **Vynikajúca opacita**
- Ideálny pre obojstrannú tlač
- Vysokokvalitná konzistencia
- **Zaručená laserová a atramentová potlač**
- Vysoká tuhosť a objem
- **Široký rozsah plošných hmotností 80–300 g/m²**

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač	Lakovanie potlače	Skladanie
Sieťotlač	UV lak	Ryhovanie od 170 g/m ²
Digitálna laserová tlač	Laminácia	Dierovanie
Digitálna atramentová tlač	Razba	Vysekávanie
Raster	Razba horúcou fóliou	Šitie drôtom
Odporúčaný raster		Lepená väzba
FM raster (kmitočtovo modulovaný)		Šitie nitou

● odporúčané
○ vhodné

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	80	90	100	110	135	160
Volumen (cm ³ /g)	ISO 536:1995	1,33	1,29	1,27	1,2	1,15	1,19
Hrúbka (μm)	ISO 534	106	116	123	133	155	190
Priedušnosť (ml/min)	ISO 5636-3	max 1100	max 1100	max 1100	max 1100	max 1100	max 1100
Drsnosť Bendsten (ml/min)	ISO 8791-2	160	140	140	120	150	150
Pevnosť MD (mN)	ISO 2493	min 110	min 155	min 200	min 215		
Pevnosť CD (mN)	ISO 2493	min 50	min 70	min 85	min 110		
Pevnosť v ťahu MD (kN/m)	ISO 1924-2	min 4,7	min 5,2	min 5,5	min 6,0		
Vlhkosť (%)	ISO 287	4,5	4,8	4,5	4,5	5,0	5,0
Formácia (#)	ITE 620/264	min 50	min 50	min 60	min 70	min 50	min 50
Jas D65/10° (%)	ISO 2470	113	113	112	113	113	113
CIE belosť (%)	ISO 11475	171	171	171	171	171	171
Opacita (%)	ISO 2471	94,5	95,5	95	97	96,5	97,5

Plošné hmotnosti 200, 250 a 300 g/m² na vyžiadanie.

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

AMBER PREPRINT

Kód výrobku: AMP*



Odporúčané použitie: direct mailing, faktúry, hlavičkové papiere, reklamný materiál

Popis produktu

Amber Preprint je vysokobiely bezdrevný nenatieraný papier, preprintová kvalita. Dostupný v širokej škále plošných hmotností.

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

OCR kvalita (DIN 6723 a 6724-1)

Argumenty pri predaji

- Vysoká belosť – 167 CIE
- Dobrá opacita
- Eukalyptová celulóza dodáva vyššiu pevnosť aj pri nižších plošných hmotnostiach
- Dostupný v hárkoch i kotúčoch

Spracovanie

Tlač	
Ofsetová tlač	●
Preprint	●
Digitálna laserová tlač	●
Digitálna atramentová tlač	●
Flexotlač	●
Raster	
Odporúčaný raster	130–150 lpi

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie od 170 g/m ²	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie niťou	●

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	70*	80	90	100	120	160
Hrúbka (μm)	91	104	117	130	156	208
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	160	160	200	200	200	230
CIE belosť (%)	167	167	167	167	167	167
Opacita (%)	≥ 92	≥ 93	≥ 95	≥ 96	≥ 98	≥ 99
Jas ISO2470/D65 (%)	110	110	110	110	110	110

* Neštandardná produkcia – minimálne množstvo 30 t.

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



BULKY

Kód výrobku: BBU*



Odporúčané použitie: knihy (tvrdá i mäkká väzba), detské knihy, učebnice, školské pracovné zošity, hádankárske časopisy (krížovky, sudoku), návody, príbalové letáky

Popis produktu

Nepigmentovaný drevitý knihový papier s vynikajúcou kvalitou a potlačiteľnosťou. Vyznačuje sa **vyrovnaným namodralým odtieňom, vysokou opacitou a volumenom.**

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

EU Ecolabel

Argumenty pri predaji

- Opacita
- Volumen
- Možnosť použitia nižšej plošnej hmotnosti
- Hrúbka hotových výrobkov a ich hmotnosť
- Primárne vlákna

Spracovanie

Tlač	
Hárková ofsetová tlač	●
Coldsetová ofsetová tlač	●
Cameron	●
Digitálna laserová tlač	
Digitálna atramentová tlač	
Raster	
Odporúčaný raster	103–123 lpi

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	
UV lak	
Laminácia	
Razba	
Razba horúcou fóliou	

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie	
Dierovanie	
Vysekávanie	
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie nitou	●

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	45*	48*	50	53	60*
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1,8	2,1	2,4	2,4	2,3
Hrúbka (μm)	ISO 534	81	101	120	127	140
Jas C/2° (%)	ISO 2470	62	62	62	62	62
Opacita (%)	ISO 2471	92	93	93	94	96

* Len na objednávku.

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



CREAMY

Kód výrobku: BCR*



Odporúčané použitie: knihy (tvrdá i mäkká väzba), detské knihy, učebnice, školské pracovné zošity, hádankárske časopisy (krížovky, sudoku)

Popis produktu

Nepigmentovaný dreivý knihový papier s vynikajúcou kvalitou a potlačiteľnosťou. Vyznačuje sa vyrovnaným **krémovým odtieňom, volumenom a jasom.**

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

EU Ecolabel

Argumenty pri predaji

- **Volumen**
- **Opacita**
- **Možnosť použitia nižšej plošnej hmotnosti**
- **Hrúbka hotových výrobkov a ich hmotnosť**
- **Dobrá potlačiteľnosť**
- **Primárne vlákna**

Spracovanie

Tlač	
Hárková ofsetová tlač	●
Coldsetová ofsetová tlač	●
Cameron	●
Digitálna laserová tlač	
Digitálna atramentová tlač	
Raster	
Odporúčaný raster	103–123 lpi

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	
UV lak	
Laminácia	
Razba	
Razba horúcou fóliou	

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie	
Dierovanie	
Vysekávanie	
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie nitou	●

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	50*	55*	60*	70	80
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Hrúbka (μm)	ISO 534	100	110	120	140	160
Jas C/2° (%)	ISO 2470	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5
Opacita (%)	ISO 2471	87	89	91	93	94

* Len na objednávku.

Volumen 1.6 a 1.8 dostupný na vyžiadanie/objednávku.

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

Salzer EOS

Kód výrobku: EOS*



Odporúčané použitie: knihy, reklamné materiály, časopisy, brožúry, direct mailingy, výročné správy

Popis produktu

Biely 100% bezdrewný nenatieraný volumenózny papier, **garantujúci vysokú potlačiteľnosť s vynikajúcou hladkosťou a čitateľnosťou.**

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

European Flower

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- **Vhodný pre archiváciu, nežltne**
- **Vynikajúca priechodnosť strojom a potlačiteľnosť**
- **Vysoká hladkosť**
- Dobré vlastnosti pri skladaní
- Nepráši
- **Vynikajúca rovinnosť**
- Varianta DIGITAL

Spracovanie

Tlač	
Hárková ofsetová tlač	●
Sieťotlač	○
Digitálna laserová tlač	●
Digitálna atramentová tlač	●
Raster	
Odporúčaný raster	200 lpi
AM raster (amplitudovo modulovaný)	●

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	●
UV lak	●
Laminácia	●
Razba	●
Razba horúcou fóliou	●

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie nitou	●

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	60	65	70	80	90	100	110	120	140	160
Volumen (cm ³ /g)	ISO 536:1995	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Hrúbka (μm)	ISO 534	90	98	105	120	135	200	220	240	280	320

Šesť rôznych dostupných odtieňov:

štandardné – bluewhite a naturalwhite

ostatné – brightwhite, special extrawhite a creamwhite

Volumen 1,2–2,2; plošná hmotnosť 60–160 g/m²

Všetky dostupné rozmery, max. 170×165 cm BB, min. 35×50 cm SB, min. 50×42 cm BB, max. šírka kotúča 190 cm, min. šírka kotúča 21 cm.

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

Dotknúť sa, ochutnať, privoňať si, počuť, vidieť, cítiť, čítať.



Papier je skutočný. Papier je reálny. Papier má silu zaujať Váš zrak, sluch, chuť, čuch a hmat. Je to hmotný produkt, ktorý môžete vnímať všetkými zmyslami. Preto sme pripravili sériu kníh na túto tému využijúc nenatierané papiere radu Munken Dizajn. Vedeli ste napríklad, že Umami je považovaná za piatu chuť? Alebo, že dotyk môže znížiť krvný tlak?

Pre viac informácií o kampani Munken, prosím navštívte:
www.arcticpaper.com



Všetky štandardné Munken produkty sú dostupné s certifikátmi EU Ecolabel, FSC™ a PEFC.

ARCTIC PAPER SK INFO-SK@ARCTICPAPER.COM www.arcticpaper.com





Kód výroby: PUR*



Odporúčané použitie: knihy, katalógy, časopisy, firemná korešpondencia, vyučovacie materiály

Popis produktu

Munken Pure je prémiový **bezdrewný nenatieraný papier** v krémovom odtieni, ktorý je vhodný pre vysokokvalitné tlačoviny, ako sú knihy, katalógy, firemné noviny, periodiká, náučné materiály a vysokokvalitné reklamné materiály, ktorým dodáva exkluzívny a pritom skutočný pocit z papiera.

Certifikáty

* FSC®

* PEFC™

Vhodný pre styk s potravinami
Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)
EU Ecolable

Argumenty pri predaji

- **Hladký povrch s krémovým odtieňom**
- Garancia pre laserovú a atramentovú tlač, pre-print pre 80 a 90 g/m²
- Bez optických zjasňovačov
- Volumen 1,13; u 80 a 90 g/m² je volumen 1,3
- K dispozícii aj drsný povrch Rough, volumen 1,4
- Originál nič nenahradí

Spracovanie

Tlač	Tlačová úprava	Ďalšie spracovanie
Ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače ●	Skladanie ●
Sieťotlač ○	UV lak ○	Ryhovanie od 90 g/m ² ●
Flexotlač ●	Laminácia ●	Dierovanie ●
Digitálna laserová tlač ●	Razba ●	Vysekávanie ●
Digitálna atramentová tlač (Č/B) ●	Razba horúcou fóliou ●	Šitie drôtom ○
Raster	Slepotlač ●	Lepená väzba ●
Odporúčaný raster 133–150 lpi		Šitie niťou ●
FM raster (stochastický raster) ●		

● odporúčané
○ vhodné

Sortiment na sklade

Rozmer (cm) / Plošná hm. (g/m ²)	80	90	100	120	130	150	170	200	240	300*	400*	600*	
45×64	SB	SB	SB	SB									* laminované
61×86	BB		BB	SB									
64×90	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB		SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB				
72×102	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB	SB: úzka dráha BB: široká dráha

OBÁLKY*	TAŠKY**
100g/m ²	100g/m ²
120g/m ²	
C5/6 11,4×22,9	C5 16,2×22,9
	C4 22,9×32,4
N/L	N/L
	N/L

N: bez okienka, v sklade
L: okienko vľavo, v sklade

* samolepiace s odnímateľným páskom
** obálka: klopa na dlhšej strane
taška: klopa na kratšej strane

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.





Kód výroby: LNX*



Odporúčané použitie: knihy, katalógy, časopisy, záhlavia listov, náučné materiály

Popis produktu

Munken Lynx je prémiový **hladký bezdrevený nenatieraný papier, s prírodne bielym odtieňom**, dokonale vhodný pre dosiahnutie vysokokvalitnej tlače. Poskytuje exkluzívny a pritom skutočne prírodný pocit z papiera.

Certifikáty

* FSC®

* PEFC™

EU Ecolabel

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- **Vynikajúci hladký povrch**
- Zaručene vhodný pre laserovú, digitálnu, atramentovú tlač
- Preprint pre 80, 90 g/m²
- Volumen 1,13; u 80 a 90 g/m² je volumen 1,3
- K dispozícii aj drsný povrch Rough, volumen 1,4
- Originál nič nenahradí

Spracovanie

Tlač	
Ofsetová tlač	●
Sieťotlač	○
Flexotlač	●
Digitálna laserová tlač	●
Digitálna atramentová tlač (Č/B)	●
Raster	
Odporúčaný raster	133–150 lpi
FM raster (stochastický raster)	●

Tlačová úprava	
Lakovanie potlače	●
UV lak	○
Laminácia	●
Razba	●
Razba horúcou fóliou	●
Slepotlač	●

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie od 90 g/m ²	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	○
Lepená väzba	●
Šitie niťou	●

Sortiment na sklade

Rozmer (cm) / Plošná hm. (g/m ²)	80	90	100	120	130	150	170	200	240	300*	400*	600*	
64×90	BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB				* laminované
72×102	BB	SB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB	SB: úzka dráha BB: široká dráha

✉ OBÁLKY*	TAŠKY**	
100 g/m ²	100 g/m ²	120 g/m ²
C5/6 11,4×22,9	C5 16,2×22,9	C4 22,9×32,4
N/L	N/L	N/L

N: bez okienka, v sklade
L: okienko vľavo, v sklade

* samolepiace s odnímateľným pásičkom

** obálka: klopa na dlhšej strane
taška: klopa na kratšej strane

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytnie Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.





Kód výrobu: POL*



Odporúčané použitie: knihy, katalógy, časopisy, záhlavia listov, naučné materiály

Popis produktu

Munken Polar je **exkluzívny hodvábné hladký, bezdrevný nenatieraný papier** s výrazným, **jasným bielym odtieňom**. Perfektné sa hodí pre vysokokvalitné tlačoviny, ako sú štvorfarebné knihy, katalógy, časopisy, firemné noviny a periodiká.

Certifikáty

* FSC®

* PEFC™

EU Ecolabel

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- **Vynikajúci hladký povrch**
- Zaručené použitie pre laserovú, digitálnu, atramentovú tlač
- Preprint pre 80, 90g/m²
- Volumen 1,13; u 80 a 90 g/m² je volumen 1,3
- K dispozícii aj drsný povrch Rough, volumen 1,4
- Originál nič nenahradí

Spracovanie

Tlač	Tlačová úprava	Ďalšie spracovanie
Ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače ●	Skladanie ●
Sieťotlač ○	UV lak ○	Ryhovanie od 90 g/m ² ●
Flexotlač ●	Laminácia ●	Dierovanie ●
Digitálna laserová tlač ●	Razba ●	Vysekávanie ●
Digitálna atramentová tlač (Č/B) ●	Razba horúcou fóliou ●	Šitie drôtom ○
Raster	Slepotlač ●	Lepená väzba ●
Odporúčaný raster 133 – 150 lpi		Šitie niťou ●
FM raster (stochastický raster) ●		

● odporúčané
○ vhodné

Sortiment na sklade

Rozmer (cm) / Plošná hm. (g/m ²)	80	90	100	120	130	150	170	200	240	300*	400*	600*	
64×90	BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB					* laminované
72×102	SB	SB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	BB	SB/BB	SB	SB/BB	SB/BB	SB	SB	SB: úzka dráha BB: široká dráha

☒ OBÁLKY*	TAŠKY**	
100 g/m ²	100 g/m ²	120 g/m ²
C5/6 11,4×22,9	C5 16,2×22,9	C4 22,9×32,4
N/L	N/L	N/L

N: bez okienka, v sklade
L: okienko vľavo, v sklade

* samolepiace s odnímateľným pásičkom
** obálka: klopa na dlhšej strane
taška: klopa na kratšej strane

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytnie Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.





Munken

BY ARCTIC PAPER

LYNX ROUGH,
POLAR ROUGH,
PURE ROUGH



Lynx Rough, Polar Rough, Pure Rough – Kód výrobku: LNXR*, POLR*, PURR*

Odporúčané použitie: brožúry, katalógy, mailingy, luxusné knihy, obaly

Popis produktu

Prémiový bezdrevený nenatieraný papier. Tri odtiene dodávajú tomuto papieri unikátny vzhľad vytlačených materiálov. Sviežy biely odtieň Polar dodá obrázkom lepší kontrast. Prírodne biely odtieň Lynx je ideálny pre optimalizáciu tlače textu a obrázku. Krémový odtieň Pure pre výbornú čitateľnosť, exkluzívny pocit a najnižší dopad na ekológiu tým, že pri jeho výrobe sa nepoužívajú optické zjasňovače.

Certifikáty

* FSC®

* PEFC™

EU Ecolabel

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- **Drsný povrch**
- **Skvelé tlačové výsledky**
- **Unikátny volumen – 1,4**
- Široká škála plošných hmotností 90–300 g/m²
- Multifunkčné využitie pre ofsetovú, flexografickú a digitálnu tlač
- Originál nič nenahradí

Spracovanie

Tlač	Tlačová úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače ●	Skladanie ●
Sieťotlač ○	UV lak ○	Ryhovanie od 90 g/m ² ●
Flexotlač ●	Laminácia ○	Dierovanie ○
Digitálna laserová tlač ●	Razba ●	Vysekávanie ●
Digitálna atramentová tlač (Č/B) ●	Razba horúcou fóliou ●	Šitie drôtom ○
Raster	Slepotač ●	Lepená väzba ●
Odporúčaný raster 100–120 lpi		Šitie nitou ●
FM raster (stochastický raster) ●		

● odporúčané
○ vhodné

Sortiment na sklade

Plošná hm. (g/m ²)	90		100		120		150		170		300*
Rozmer (cm)	64×90	72×102	64×90	72×102	64×90	72×102	64×90	72×102	64×90	72×102	72×102
Munken Pure Rough	○	SB/BB	○	SB/BB	○	SB/BB	○	SB	○	SB/BB	SB/BB
Munken Lynx Rough	○	BB	○	SB/BB	○	SB/BB	○	BB	○	SB/BB	SB/BB
Munken Polar Rough	○	BB	○	SB/BB	○	BB	○	BB	○	BB	BB

* laminované
SB: úzka dráha
BB: široká dráha
● v sklade
○ na objednávku

Technická špecifikácia

	LYNX – prírodný biely odtieň		POLAR – biely odtieň		PURE – krémový odtieň	
	pre optimálnu tlač obrázkov a textov		zaručuje vysoký kontrast obrázkov		pre vysokú čitateľnosť, exkluzívny pocit a ekologickú šetrnosť	
	Munken Lynx	Munken Lynx Rough	Munken Polar	Munken Polar Rough	Munken Pure	Munken Pure Rough
Belosť, CIE	116	116	145	145	62	62
Jasnosť, ISO2470/D65, %	96	96	109	109	80	80
Volumen, cm ³ /g	1,13; 80, 90g – 1,3	1,4	1,13; 80, 90g – 1,3	1,4	1,13; 80, 90g – 1,3	1,4
Drsnosť podľa Bendtsena, ml/min	150	550	150	550	150	550

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



Munken

BY ARCTIC PAPER

PRINT WHITE, PRINT CREAM



Kód výrobku: MPW*, MPC*

Odporúčané použitie: knihy, katalógy, brožúry, obaly

Popis produktu

Munken Print je nenatieraný papier s vyšším volumenom, ktorý predstavuje kombináciu tých najlepších vlastností z bezdreveného a drevitého papiera. Je vyrábaný v dvoch odtieňoch – biely a krémový a v širokej škále volumenov (1,5; 1,8; 2,0) a plošných hmotností. Vhodný na tlač kníh, pre čiernobiely ako aj plnofarebnú tlač.

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

EU Ecolabel

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- Dobrá priechodnosť strojom
- **Vynikajúca potlačiteľnosť**
- Volumen
- **Dobrá čitateľnosť**
- **Pevnosť a dobré povrchové vlastnosti**
- Dostupný v hárkoch aj kotúčoch

Spracovanie

Tlač	
Ofsetová tlač	●
Flexotlač	●
Digitálna laserová tlač (č/b)	●
Digitálna atramentová tlač (č/b)	●
Raster	
Odporúčaný raster pri vol. 1,5 a 1,8	133 – 150 lpi
Odporúčaný raster pri vol. 2,0	85 – 133 lpi
FM raster	

Tlačová úprava	
Lakovanie potlače	○
UV lak	○
Laminácia	○
Razba	○
Razba horúcou fóliou	○

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie nitou	●

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	Munken Print White 15						
	70	80	90	100	115	150	300*
Opacita (%)	88	90	92	94	95	97	100
Hrúbka (μm)	105	120	135	150	172	225	450
Volumen (cm ³ /g)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
CIE belosť (%)	116	116	116	116	116	116	116
Jas D65 (%)	96	96	96	96	96	96	96
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	300	300	300	300	300	300	300

Plošná hmotnosť (g/m ²)	Munken Print White 18					
	70	80	90	100*	115	150*
Opacita (%)	88	90	92	94	95	97
Hrúbka (μm)	126	144	162	180	209	270
Volumen (cm ³ /g)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
CIE belosť (%)	116	116	116	116	116	116
Jas D65 (%)	96	96	96	96	96	96
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	500	500	500	500	500	500

Plošná hmotnosť (g/m ²)	Munken Print White 20			
	70*	80	90	100*
Opacita (%)	88	90	92	94
Hrúbka (μm)	140	160	180	200
Volumen (cm ³ /g)	2,0	2,0	2,0	2,0
CIE belosť (%)	116	116	116	116
Jas D65 (%)	96	96	96	96
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	1200	1200	1200	1200

Plošná hmotnosť (g/m ²)	Munken Print Cream 15						
	70	80	90	100	115	150	300*
Opacita (%)	87	89	91	92	94	96	100
Hrúbka (μm)	105	120	135	150	172	225	450
Volumen (cm ³ /g)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
CIE belosť (%)	62	62	62	62	62	62	62
Jas D65 (%)	80	80	80	80	80	80	80
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	300	300	300	300	300	300	300

Plošná hmotnosť (g/m ²)	Munken Print Cream 18					
	70	80	90	100	115	150*
Opacita (%)	87	89	91	92	94	96
Hrúbka (μm)	124	144	162	180	209	270
Volumen (cm ³ /g)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
CIE belosť (%)	62	62	62	62	62	62
Jas D65 (%)	80	80	80	80	80	80
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	500	500	500	500	500	500

Plošná hmotnosť (g/m ²)	Munken Print Cream 20			
	70*	80	90	100
Opacita (%)	87	89	91	92
Hrúbka (μm)	140	160	180	200
Volumen (cm ³ /g)	2,0	2,0	2,0	2,0
CIE belosť (%)	62	62	62	62
Jas D65 (%)	80	80	80	80
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	1200	1200	1200	1200

* neštandardná výroba

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



Munken

BY ARCTIC PAPER

PREMIUM WHITE, PREMIUM CREAM



PEFC certified
This product is from
sustainably managed
forest and controlled
sources
www.pefc.org



FSC
www.fsc.org
FSC® C017328
The mark of
responsible forestry

Kód výrobku: PCR*, MPC*

Odporúčané použitie: knihy, **exkluzívne publikácie, encyklopédie**

Popis produktu

Munken Premium je bezdrevený nenatieraný papier s prírodným povrchom, ktorý poskytuje excelentnú čitateľnosť. Vďaka vyššiemu volumenu v kombinácii s plošnou hmotnosťou a odtieňom bielej alebo krémovej, je ideálnym riešením pre tlač kníh a exkluzívnych publikácií.

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

EU Ecolabel

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- Vhodný na čiernobielu tlač aj štvorfarebnú tlač
- **Vynikajúca potlačiteľnosť**
- **Volumen**
- **Prírodný povrch a excelentná čitateľnosť**
- Dostupný v hárkoch aj kotúčoch

Spracovanie

Tlač	
Ofsetová tlač	●
Flexotlač	●
Digitálna laserová tlač (č/b)	●
Digitálna atramentová tlač (č/b)	●
Raster	
Odporúčaný raster pri vol. 1,3 a 1,5	133–150 lpi
Odporúčaný raster pri vol. 1,75	100–133 lpi
Odporúčaný raster pri vol. 1,95	85–133 lpi
FM raster	

Tlačová úprava	
Lakovanie potlače	
UV lak	
Laminácia	
Razba	
Razba horúcou fóliou	

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie	
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie nitou	●

Technické špecifikácie

	Munken Premium White 17.5	
Plošná hmotnosť (g/m ²)	80	90*
Opacita (%)	89	91
Hrúbka (μm)	140	158
Volumen (cm ³ /g)	1,75	1,75
CIE belosť (%)	116	116
Jas D65 (%)	96	96
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	500	500

	Munken Premium Cream 13			
	80	90	100	115
Opacita (%)	89	90	91	93
Hrúbka (μm)	104	117	130	150
Volumen (cm ³ /g)	1,3	1,3	1,3	1,3
CIE belosť (%)	62	62	62	62
Jas D65 (%)	80	80	80	80
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	300	300	300	300

	Munken Premium Cream 15		
	80	90	100
Opacita (%)	88	90	92
Hrúbka (μm)	120	135	150
Volumen (cm ³ /g)	1,5	1,5	1,5
CIE belosť (%)	62	62	62
Jas D65 (%)	80	80	80
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	300	300	300

	Munken Premium Cream 17.5		
Plošná hmotnosť (g/m ²)	80	90	100*
Opacita (%)	88	90	92
Hrúbka (μm)	140	158	175
Volumen (cm ³ /g)	1,75	1,75	1,75
CIE belosť (%)	62	62	62
Jas D65 (%)	80	80	80
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	500	500	500

	Munken Premium Cream 19.5		
	80	90	100
Opacita (%)	89	91	93
Hrúbka (μm)	156	176	195
Volumen (cm ³ /g)	1,95	1,95	1,95
CIE belosť (%)	62	62	62
Jas D65 (%)	80	80	80
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	700	700	700

* neštandardná výroba

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

Bio Top 3 next

Kód výrobku: BIONEXT*



Odporúčané použitie: katalóg, brožúry, marketingové materiály, návody, direct mailingy

Popis produktu

BIO TOP 3 next je prírodne biely, nenatieraný papier pre hybridnú tlač, ktorý kombinuje ofsetové, laserové a high-speed inkjet technológie. Je vyvinutý s ohľadom na potreby profesionálnych tlačiarní. Kombinuje elegantný vzhľad so širokým environmentálnym profilom. **Vyrába sa bez použitia chlóru (TCF) a bez optických zjasňovačov (OBAs).** V dôsledku toho je papier príjemný na dotyk **s prirodzene bielym odtieňom a s volumenom 1.3.** Príjemné haptické vlastnosti a vysoko atraktívne reprodukcie dokážu pritažnúť pozornosť a prinášajú jedinečný štýl pre polygrafickú produkciu, špeciálne v tvorivom odvetví.

Certifikáty

* FSC®

EU Ecolabel

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- Vhodné pre digitálne, preprintové a ofsetové aplikácie
- Vynikajúca reprodukcia farieb, špeciálne u teplých odtieňov (napr. červená)
- **Unikátny, prírodne biely odtieň**
- Príjemný na dotyk a pohodlný na čítanie
- Ideálne pre OCR aplikácie (pre optické rozpoznávanie znakov)
- Široký sortiment od obálok až po kopírovací papier a papier pre profesionálnu tlač
- 25 rokov na trhu
- Dostupný v hárkoch, kotúčoch, aj v SRA3 formátoch

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava	Ďalšie spracovanie
Ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače ●	Skladanie ●
Sieťotlač ●	UV lak ●	Ryhovanie ●
Flexotlač ○	Laminácia ●	Dierovanie ●
Digitálna laserová tlač ●	Razba ●	Vysekávanie ●
Digitálna atramentová tlač ○	Razba horúcou fóliou ●	Šitie drôtom ●
	● odporúčané	Lepená väzba ●
	○ vhodné	Šitie niťou ●

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	80	90	100	120	160	200	250	300
Hrúbka (μm)	106	117	128	153	204	245	307	388
Hladkosť MD (mN)	min 100	min 130	min 180	min 280	min 650	min 1000	min 1800	min 2500
Hladkosť CD (mN)	min 50	min 65	min 85	min 130	min 300	min 500	min 900	min 1300
Drsnosť Bendsten (ml/min)	200	200	200	200	200	200	200	200
Opacita (%)	min 84,0	min 86,0	min 87,0	min 90,0	min 92,0	min 95,0	min 96,0	min 97,0
Belosť s UV D65 (%)	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

IQ color

Kód výrobku: IQC*



Odporúčané použitie: kancelárske potreby, firemné tlačoviny, **katalógy**, priame zásielky (direct mail), **letáky**, brožúry, **vizitky, pozdravy a pozvánky**

Popis produktu

IQ color predstavuje exkluzívny rad farebných papierov, prostredníctvom ktorých dosiahnete originálne efekty. IQ color v sebe kombinuje vlastnosti špičkových papierov s estetickými nárokmi. Vynikajú vysokou farebnou stálosťou, ktorá zaručuje perfektné výsledky pri ofsetovej tlači ako aj na kopírovacích strojoch, laserových a atramentových tlačiarnach.

Certifikáty

* FSC®

EU Ecolabel

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Vhodný na archiváciu

Argumenty pri predaji

- **Široká farebná škála s 30 odtieňmi farieb pre neobmedzený potenciál kreativity**
- Výnimočná rovnomernosť farieb
- Vysoký environmentálny profil s farbami, ktoré spĺňajú Európsky štandard pre bezpečnosť hračiek EN 71-3
- Opakovane uzatvárateľný priehľadný obal
- Dostupné v mixovaných a malých baleniach

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač	Lakovanie potlače	Skladanie
Sieťotlač	UV lak	Ryhovanie
Flexotlač	Laminácia	Dierovanie
Digitálna laserová tlač	Razba	Vysekávanie
Digitálna atramentová tlač	Razba horúcou fóliou	Šitie drôtom
		Lepená väzba
		Šitie nitou

● odporúčané
○ vhodné

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	80	120	160	230
Hrúbka (μm)	ISO 534	103	159	214	307
Drsnosť Bendsten (ml/min)	ISO 8791-2	210	210	210	
Pevnosť MD (mN)	ISO 2493	min 100	min 250		
Pevnosť CD (mN)	ISO 2493	min 50	min 160		

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



Serving your success.



europapier

Budúcnosť ide ruka v ruke s prírodou



EUROPAPIER – ŠPECIALISTA NA ČISTÉ ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.

My v EUROPAPIERI veríme v inovatívne a environmentálne koncepty zamerané na budúcnosť, ktoré sa dotýkajú maximálne možnou mierou ekologickej udržateľnosti. Vďaka blízkemu susedstvu s našimi zákazníkmi skracujeme dopravné cesty, a preto sme schopní redukovať ekologický odtlačok CO₂ na minimum. Navyše sme vďaka tomu schopní ponúknuť zákazníkovi aj kratšie dodacie lehoty.

Staráme sa o životné prostredie a aj o úspech našich zákazníkov.

Viac o nás a našich environmentálnych aktivitách sa dočítate na www.europapier.sk.



NATIERANÉ PAPIERE

Matné, prémiové, hodvábne, lesklé alebo vysoko lesklé, s jedným, dvomi alebo s viacnásobným náterom – naše natierané grafické papiere splnia akékoľvek prianie. Kto chce vyrábať vo vysokej kvalite, tu nájde správne riešenie, či už na katalógy, časopisy, brožúry, plagáty, mapy alebo direct mailingy.



GardaGloss Art

Kód výrobku: GAG*



Odporúčané použitie: časopisy, albumy, výročné správy, brožúry, katalógy, reklamné materiály, tlačové médiá, kalendáre, plagáty, obaly prémiovej kvality

Popis produktu

GardaGloss Art je bezdrevený natieraný papier, charakterizovaný svojimi **vynikajúcimi vlastnosťami schnutia a prvotriednej odolnosti voči oteru**. Má vynikajúcu čitateľnosť kombinovanú s príjemným povrchom bez odleskov. GardaGloss Art je ideálnou kombináciou obrazu, textu a papiera.

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- Perfektný lesk
- **Vynikajúca potlačiteľnosť**
- Hladký povrch
- **Vysoká efektívnosť tlače**
- Vynikajúca priechodnosť strojom

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava	Ďalšie spracovanie
Ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače ●	Skladanie ●
Sieťotlač	UV lak ●	Ryhovanie od 150 g/m ² ●
Flexotlač ○	Laminácia ●	Dierovanie ●
Digitálna laserová tlač	Razba ●	Vysekávanie ●
Digitálna atramentová tlač	Razba horúcou fóliou ●	Šitie drôtom ●
Raster		Lepená väzba ●
Odporúčaný raster 150–200 lpi	● odporúčané ○ vhodné	Šitie niťou ●

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	90	100	110	115	130	135	140	150	170	200	250	300	350	400
Hrúbka (μm)	67	73	84	84	95	103	107	109	125	150	191	238	291	325
Volumen (cm ³ /g)	0,74	0,73	0,76	0,73	0,73	0,76	0,76	0,73	0,74	0,75	0,76	0,79	0,83	0,81
Opacita (%)	92	93,5	94,5	94,5	95,5	96	97	97	–	–	–	–	–	–
CIE belosť (%)	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Lesk Tappi 480 (%)	72	72	72	72	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Relatívna vlhkosť (%)	50	50	50	50	50	50	45	50	50	50	50	50	50	50

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

GardaMatt Art

Kód výrobku: **GAM***



Odporúčané použitie: časopisy, albumy, výročné správy, brožúry, katalógy, reklamné materiály, tlačové médiá, kalendáre, plagáty, obaly prémiovej kvality

Popis produktu

GardaMatt Art je bezdrevný natieraný papier, charakterizovaný svojimi vynikajúcimi vlastnosťami schnutia a prvotriednej odolnosti voči oteru. Má vynikajúcu čitateľnosť kombinovanú s príjemným matným povrchom bez odleskov. GardaMatt Art je **ideálnou kombináciou obrazu, textu a papiera.**

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- Hladký matný povrch
- Vynikajúca potlačiteľnosť
- **Skvelá opacita**
- Dobrý príjem tlačovej farby
- Vysoká efektívnosť tlače
- **Elegantný a moderný vzhľad**
- Vynikajúca priechodnosť strojom

Spracovanie

Tlač	
Ofsetová tlač	●
Sieťotlač	
Flexotlač	○
Digitálna laserová tlač	
Digitálna atramentová tlač	
Raster	
Odporúčaný raster	150–200 lpi

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	●
UV lak	●
Laminácia	●
Razba	●
Razba horúcou fóliou	●

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie od 150 g/m ²	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie niťou	●

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	90	100	115	130	135	150	170	200	250	300	350	400
Hrúbka (μm)	79	86	101	111	112	133	153	187	232	291	371	410
Volumen (cm ³ /g)	0,88	0,86	0,88	0,85	0,83	0,89	0,90	0,94	0,93	0,97	1,06	1,03
Opacita (%)	93	94	95,5	96	97	97,5	–	–	–	–	–	–
CIE belosť (%)	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
Lesk Tappi 480 (%)	24	26	26	28	28	28	32	32	32	32	34	34
Hladkosť Bekk (Bekk sec.)	200	200	200	200	200	150	150	150	180	180	100	110
Relatívna vlhkosť (%)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



Mastercoat Gloss

Kód výrobku: CMGS*



Odporúčané použitie: časopisy, **albumy**, reklamné materiály, tlačové médiá, kalendáre, výročné správy, **knihy**, **katalógy**

Popis produktu

Mastercoat Gloss je bezdrevený, viackrát natieraný lesklý papier. Ponúka výnimočnú kvalitu náročnej tlače obrázkov, ktoré vyžadujú jemný raster. Obrázky vyzerajú žiarivejšie, ostrejšie a farby sú jasnejšie.

Certifikáty

* FSC®

* PEFC™

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- **Hladký povrch**
- **Perfektný lesk**
- Dobrá potlačiteľnosť
- Hodnoverná reprodukcia a farebná stálosť
- **Vysoká efektívnosť tlače**
- Dobrá čitateľnosť
- Vysoká opacita

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač <input checked="" type="radio"/>	Lakovanie potlače <input type="radio"/>	Skladanie <input type="radio"/>
Sieťotlač <input type="radio"/>	UV lak <input type="radio"/>	Ryhovanie od 170 g/m ² <input type="radio"/>
Flexotlač <input type="radio"/>	Laminácia od 170 g/m ² <input type="radio"/>	Dierovanie <input type="radio"/>
Digitálna laserová tlač <input type="radio"/>	Razba <input type="radio"/>	Vysekávanie <input type="radio"/>
Digitálna atramentová tlač <input type="radio"/>	Razba horúcou fóliou <input type="radio"/>	Šitie drôtom <input type="radio"/>
Raster		Lepená väzba <input type="radio"/>
Odporúčaný raster Ipi – no limitations		Šitie niťou <input type="radio"/>

odporúčané
 vhodné

Pred falcovaním papiera s plošnou hmotnosťou od 170 g/m² alebo od 135 μm sa odporúča materiál najskôr nabíťovať. Hĺbka ryhy by mala byť 1,5 až 2 mm × sila papiera. Pri použití ryhovacej matrice by mala byť hĺbka minimálne 2× sila papiera plus sila ryhovacieho noža (max 0,2 mm).

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	90	100	115	130	135	150	170	200	250	300	350
Volumen (cm ³ /g)	0,71	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,73	0,76	0,78
Hrúbka (μm)	64	72	83	92	96	106	120	142	182	229	273
Opacita (%)	90	92	93	94	94,5	95,5	96,5	97,5	98,5	99	99
CIE belosť (%)	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
Jas (%)	95	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Lesk TAPPI 75° (%)	63	63	65	65	65	65	65	65	65	68	68
Relatívna vlhkosť (23 %)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
pH-hodnota	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



Mastercoat Silk

Kód výrobku: CMSS*



Odporúčané použitie: časopisy, **albumy**, reklamné materiály, tlačové médiá, kalendáre, výročné správy, **knihy**, **katalógy**

Popis produktu

Mastercoat Silk je bezdrevený, viackrát natieraný matný papier pre ofsetovú tlač. Jeho matný povrch zaručuje výbornú reprodukciu obrázkov a dobrú čitateľnosť textu.

Certifikáty

* FSC®

* PEFC™

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- Hladký povrch
- Dobrá potlačiteľnosť a čitateľnosť
- **Dobrá reprodukcia a farebná stálosť**
- Vysoká efektivita tlače
- Vysoká opacita
- **Perfektná reprodukcia rastru**

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač <input checked="" type="radio"/>	Lakovanie potlače <input type="radio"/>	Skladanie <input type="radio"/>
Sieťotlač <input type="radio"/>	UV lak <input type="radio"/>	Ryhovanie od 170 g/m ² <input type="radio"/>
Flexotlač	Laminácia od 130 g/m ² <input type="radio"/>	Dierovanie <input type="radio"/>
Digitálna laserová tlač	Razba <input type="radio"/>	Vysekávanie <input type="radio"/>
Digitálna atramentová tlač	Razba horúcou fóliou <input type="radio"/>	Šitie drôtom <input type="radio"/>
Raster		Lepená väzba <input type="radio"/>
Odporúčaný raster Ipi – no limitations		Šitie niťou <input type="radio"/>

odporúčané
 vhodné

Pred falcovaním papiera s plošnou hmotnosťou od 170 g/m² alebo od 135 μm sa odporúča materiál najskôr nabívať. Hĺbka ryhy by mala byť 1,5 až 2 mm × sila papiera. Pri použití ryhovacej matrice by mala byť hĺbka minimálne 2× sila papiera plus sila ryhovacieho noža (max 0,2 mm).

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	90	100	115	130	150	170	200	250	300	350	400
Volumen (cm ³ /g)	0,82	0,82	0,83	0,83	0,83	0,85	0,88	0,88	0,92	0,96	1,03
Hrúbka (μm)	74	82	95	108	125	145	170	220	276	336	412
Opacita (%)	91,5	93	94,5	95,5	97	97,5	98	98,5	99	99	99
CIE belosť (%)	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Jas (%)	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Lesk TAPPI 75° (%)	29	29	29	29	29	29	29	34	34	34	34
Relatívna vlhkosť (23 %)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
pH-hodnota	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

Magno Gloss

Kód výrobku: MAG*



Odporúčané použitie: časopisy, albumy, **katalógy, reklamné materiály**, tlačové médiá, kalendáre, plagáty, výročné správy, ilustrované knihy

Popis produktu

Magno Gloss je bezdrevný, viacnásobne natieraný lesklý papier, ktorý upúta Vašu pozornosť. Je ideálnou voľbou, keď má byť informácia prenesená pomocou obrázkov. Hladký, viackrát natieraný, lesklý povrch ponúka výnimočnú kvalitu náročnej tlače obrázkov, ktoré vyžadujú jemný raster. Obrázky vyzerajú žiarivejšie, ostrejšie a farby sú jasnejšie.

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- **Vysoká belosť**
- **Hladký povrch**
- **Perfektný lesk**
- Dobrá potlačiteľnosť
- Hodnoverná reprodukcia a farebná stálosť
- **Vysoká efektívnosť tlače**
- Dobrá čitateľnosť
- Vysoká opacita
- **Stabilná kvalita**

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač <input checked="" type="radio"/>	Lakovanie potlače <input type="radio"/>	Skladanie <input type="radio"/>
Sieťotlač <input type="radio"/>	UV lak <input type="radio"/>	Ryhovanie od 170 g/m ² <input type="radio"/>
Flexotlač <input type="radio"/>	Laminácia od 130 g/m ² <input type="radio"/>	Dierovanie <input type="radio"/>
Digitálna laserová tlač <input type="radio"/>	Razba <input type="radio"/>	Vysekávanie <input type="radio"/>
Digitálna atramentová tlač <input type="radio"/>	Razba horúcou fóliou <input type="radio"/>	Šitie drôtom <input type="radio"/>
Raster	<input checked="" type="radio"/> odporúčané	Lepená väzba <input type="radio"/>
Odporúčaný raster <input type="radio"/>	<input type="radio"/> vhodné	Šitie niťou <input type="radio"/>
Ipi – no limitations <input type="radio"/>		

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	90	100	115	130	135	150	170	200	250	300	350	400
Volumen (cm ³ /g)	0,71	0,72	0,72	0,70	0,70	0,71	0,73	0,74	0,74	0,76	0,78	0,80
Hrúbka (μm)	64	72	83	91	95	107	124	148	185	228	273	320
Opacita (%)	90	92	93,5	94,5	95	96	97	98	98,5	99	99,5	99,5
CIE belosť (%)	124	125	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Jas (%)	96	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Lesk TAPPI 75° (%)	66	66	68	66	66	66	66	66	68	68	68	68
Relatívna vlhkosť (%)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
pH-hodnota	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



Magno Satin

Kód výrobku: MAS*



Odporúčané použitie: časopisy, albumy, katalógy, reklamné materiály, tlačové médiá, kalendáre, plagáty, výročné správy, ilustrované knihy

Popis produktu

Magno Satin je bezdrevený, viackrát natieraný matný papier aj pre tie najnáročnejšie aplikácie. Hladký matný povrch zaručuje jedinečnú reprodukciu obrázkov a rovnomernosť tlače. Na dotyk je hodvábný a dokonale sa číta.

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- **Vysoká belosť**
- Hladký matný povrch
- Dobrá potlačiteľnosť
- Hodnoverná reprodukcia a farebná stálosť
- Vysoká efektívnosť tlače
- Dobrá čitateľnosť
- Vysoká opacita
- **Perfektná reprodukcia rastru**

Spracovanie

Tlač	
Hárková ofsetová tlač	●
Sieťotlač	○
Flexotlač	
Digitálna laserová tlač	
Digitálna atramentová tlač	
Raster	
Odporúčaný raster	
Ipi – no limitations	

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	○
UV lak	○
Laminácia od 130 g/m ²	○
Razba	○
Razba horúcou fóliou	○

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	○
Ryhovanie od 170 g/m ²	○
Dierovanie	○
Vysekávanie	○
Šitie drôtom	○
Lepená väzba	○
Šitie nitou	○

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	90	100	115	130	135	150	170	200	250	300	350	400
Volumen (cm ³ /g)	0,82	0,82	0,80	0,82	0,82	0,83	0,83	0,84	0,9	0,94	0,99	1,03
Hrúbka (μm)	74	82	94	107	111	125	141	168	225	282	347	412
Opacita (%)	91	92,5	94,5	95	95,5	96,5	97,5	98	98,5	99	99,5	99,5
CIE belosť (%)	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
Jas (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Lesk TAPPI 75° (%)	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Relatívna vlhkosť (%)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
pH-hodnota	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

GardaCover Hi-Fi



PEFC certified
This product is from
sustainably managed
forest and controlled
sources
www.pefc.org



FSC
www.fsc.org
FSC® C017828
The mark of
responsible forestry

Kód výrobku: GACH*

Odporúčané použitie: vysoko kvalitné časopisy, výročné správy, brožúry, katalógy, reklamné materiály, obálky

Popis produktu

GardaCover Hi-Fi je viackrát natieraný lesklý papier, ktorý má **vd'aka špecifickej technológii výroby vyšší volumen a vylepšené pevnostné a povrchové charakteristiky**. Papier GardaCover Hi-Fi s plošnou hmotnosťou 215 g/m² má rovnakú hrúbku a pevnostné parametre ako štandardný natieraný papier s plošnou hmotnosťou 250 g/m². Dôveryhodnosť rovnosti uvedenej v názve produktu potvrdilo aj nezávislé testovacie laboratórium Fogra. Poskytuje vysokú kvalitu reprodukcie obrazu, ktorý je ostrý v detailoch a bez skreslenia farebných tónov.

GardaCover Hi-Fi predstavuje konkrétnu formu znižovania nákladov a zvyšovania efektívnosti.

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- **Zdokonalená ostrosť tlače**
- **Výborný príjem tlačovej farby**
- **Vysoký volumen – o 15% vyšší ako u štandardných papierov**
- Vysoká pevnosť
- Výborná potlačiteľnosť
- Významná úspora nákladov

Spracovanie

Tlač	
Hárková ofsetová tlač	●
Sieťotlač	
Flexotlač	○
Digitálna laserová tlač	
Digitálna atramentová tlač	
Raster	
Odporúčaný raster	150–200 lpi

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	●
UV lak	●
Laminácia	●
Razba	●
Razba horúcou fóliou	●

Ďalšie spracovanie	
Ryhovanie	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●

● odporúčané
○ vhodné

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	215	265	305
Hrúbka (μm)	195	245	300
Volumen (cm ³ /g)	0,91	0,92	0,98
CIE belosť (%)	118	118	118
Lesk Tappi 480 (%)	68	68	68
Relatívna vlhkosť (%)	50	50	50

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



GPRINT

Kód výrobku: GIM*



PEFC certified
This product is from
sustainably managed
forest and controlled
sources
www.pefc.org



FSC
www.fsc.org
FSC® C017828
The mark of
responsible forestry

Odporúčané použitie: knihy, učebnice, **časopisy, brožúry**, katalógy, obálky, výročné správy, **priama reklama**, zakladače na spisy, kalendáre, jedálne lístky, **plagáty**, vložky, **mapy**, kupóny, žreby, vosačky, nákupné tašky

Popis produktu

G-Print je bezdrevený obojstranne jednou vrstvou natieraný matný papier, v ktorom sa snúbi perfektná čitateľnosť s možnosťou **vynikajúcej reprodukcie obrázkov**. Vďaka unikátnej technológii náteru poskytuje G-Print v porovnaní s bežnými matnými natieranými papiermi, veľmi širokú škálu aplikácií. G-Print ponúka **o 10–15% vyšší volumen ako bežný matný natieraný papier**. Je vhodný aj pre digitálnu tlač, vrátane certifikácie pre HP Indigo.

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Vhodný na archiváciu

Argumenty pri predaji

- **Vysoká pevnosť a rozmerová stálosť** (pomer obsahu dlhých vlákien)
- Výborné mechanické vlastnosti
- Volumen a dojem
- **Vynikajúca možnosť reprodukcie obrázkov**
- Vysoká opacita aj v nižších plošných hmotnostiach (od 80 g/m²)
- Excelentný priebeh a výkon pri dokončovaní
- Vynikajúca priechodnosť strojom
- Celkovo ekonomický
- **Vhodný i pre digitálnu tlač vrátane certifikácie pre HP Indigo (od 80 g/m²)**

Spracovanie

Tlač	
Ofsetová tlač	●
Flexotlač	●
Digitálna laserová tlač	●
Digitálna atramentová tlač	●
HP Indigo 80–250 g/m ²	●
Raster	
Odporúčaný raster	175 lpi

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	○*
UV lak	○*
Laminácia od 115 g/m ²	●
Razba	●
Razba horúcou fóliou	●

● odporúčané
○ vhodné

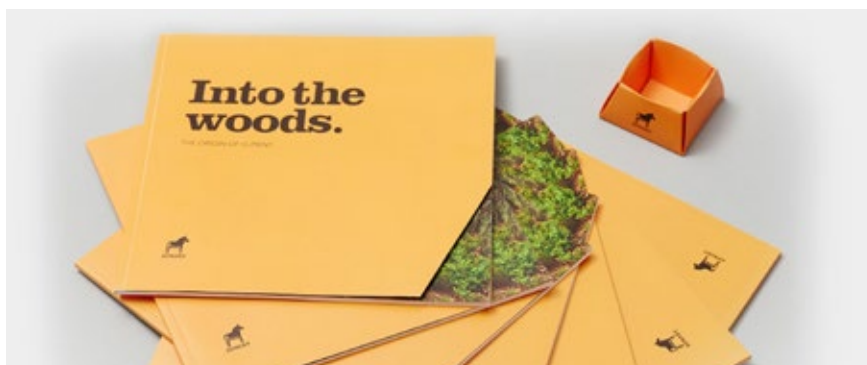
* tlačové a UV lakovanie nedosahuje dokonalý lesk

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie od 170 g/m ²	●
Dierovanie	○
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie nitou	●

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	70	80	90	100	115	130	150	170	200	250
Hrúbka (μm)	ISO 534	68	77	87	98	113	129	150	172	203	255
Volumen (cm ³ /g)	ISO 536:1995	0,96	0,96	0,97	0,98	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	1,02
Hladkosť (PPS, μm)	ISO 8791-4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,2	2,2
CIE belosť (%)	ISO 11475	117	117	117	117	117	117	117	117	119	119
Jas (ISO 2470/D65%)	ISO 2471	95	95	95	95	95	95	95	95	97	97
Opacita (%)	ISO 2471	87,5	90,5	92	93,5	96	97	98	98,5	99	99,5
Lesk Tappi (%)	ISO 8245/1	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<30	<30

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.





CondatMatt Périgord

Kód výrobku: PERIMF*



Odporúčané použitie: knihy, encyklopédie, **detské knihy**, komiksy, **atlasy**

Popis produktu

CondatMatt Périgord je bezdrevený **natieraný matný papier s vyšším volumenom**. Vzhľadom k svojmu výnimočnému volumenu môžete dosiahnuť väčšiu hrúbku pri rovnakej plošnej hmotnosti alebo bežnú hrúbku pri nižšej plošnej hmotnosti.

Certifikáty

* FSC®

* PEFC™

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- **Vysoká belosť**
- Extra matný
- Vysoká opacita
- Výborná potlačiteľnosť
- Rýchle schnutie
- Perfektná priechodnosť strojom

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač <input checked="" type="radio"/>	Lakovanie potlače <input type="radio"/>	Skladanie <input type="radio"/>
Sieťotlač <input type="radio"/>	UV lak <input type="radio"/>	Ryhovanie od 170 g/m ² <input type="radio"/>
Flexotlač <input type="radio"/>	Laminácia od 130 g/m ² <input type="radio"/>	Dierovanie <input type="radio"/>
Digitálna laserová tlač <input type="radio"/>	Razba <input type="radio"/>	Vysekávanie <input type="radio"/>
Digitálna atramentová tlač <input type="radio"/>	Razba horúcou fóliou <input type="radio"/>	Šitie drôtom <input type="radio"/>
		Lepená väzba <input type="radio"/>
		Šitie niťou <input type="radio"/>

odporúčané
 vhodné

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	90	100	110	115	130	135	150	170	200	225	250	275	300	350	380
Hrúbka (μm)	93	104	117	123	140	147	156	182	210	236	265	297	327	392	400
Opacita (%)	92,0	93,5	94,5	95,0	96,0	96,5	97,5	98,0	–	–	–	–	–	–	–
CIE belosť (%)	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	–
Drsnosť (ml/min)	100	100	100	100	90	90	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hladkosť Bekk (Bekk sec.)	–	–	–	–	–	–	100	100	200	210	210	210	210	190	190
Relatívna vlhkosť (%)	–	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	–

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



VOLUME WHITE,
HIGH WHITE, IVORY



Kód výrobku: **ATV***, **ATVH***, **ATVI***

Odporúčané použitie: knihy, reklamné materiály, časopisy, plagáty, katalógy, akékoľvek druhy tlačových materiálov

Popis produktu

Arctic Volume **je matný, plne natieraný papier s vysokým volumenom**, dostupný v plošných hmotnostiach od 90 g/m² do 300 g/m². Matný povrch poskytuje prvotriedny image reprodukciám, ale zároveň zachováva prírodný pocit. Vlastnosti papiera ako výnimočný volumen, nepriehľadnosť a tuhosť sú ideálne pre vysoké kvality štvorfarebných kníh, reklamných materiálov, časopisov, plagátov a všetkých ostatných tlačových materiálov, ktoré vyžadujú špeciálny pocit a majú byť výnimočné.

Certifikáty

* FSC®

* PEFC™

Vhodný na archiváciu

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- **Výnimočný volumen 1,1**
- Nepriehľadnosť a tuhosť
- **Výborný pre vysokú kvalitu štvorfarebných kníh**
- **Príjemný na dotyk**

Spracovanie

Tlač	
Ofsetová tlač	●
Sieťotlač	○
Flexotlač	●
Heatset	●
Digitálna laserová tlač	●
HP Indigo	●
Raster	
Odporúčaný raster	150–175 lpi
FM raster (kmitočtovo modulovaný)	○

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	●
UV lak	●
Laminácia od 100 g/m ²	●
Razba	●
Razba horúcou fóliou	●

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie od 170 g/m ²	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie niťou	●

K dispozícii tri odtiene:

Arctic Volume White – matná biela

Arctic Volume High White – mimoriadne vysoká belosť

Arctic Volume Ivory – prírodný krémový odtieň

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	Arctic Volume White									Arctic Volume High White					
		90	100	115	130	150	170	200	250	300	100	115	130	150	200	250
Hrúbka (μm)	ISO 534	99	110	126	143	165	187	220	275	330	110	126	143	165	220	275
Volumen (cm ³ /g)	ISO 536:1995	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Hladkosť (PPS μ)	ISO 8791-4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
CIE belosť (%)	ISO 11475	120	120	120	120	120	120	120	120	120	140	140	140	140	140	140
Jasnosť (%)	ISO 2470/D65	96	96	96	96	96	96	96	96	96	100	100	100	100	100	100
Opacita (%)	ISO 2471	91,5	93	95	96	97	98	99	99	99,5	93	94,5	95,5	96,5	99	99
Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	Arctic Volume Ivory														
		115	130	150	200	250										
Hrúbka (μm)	ISO 534	126	143	165	220	275										
Volumen (cm ³ /g)	ISO 536:1995	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1										
Hladkosť (PPS μ)	ISO 8791-4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0										
CIE belosť (%)	ISO 11475	92	92	92	92	92										
Jasnosť (%)	ISO 2470/D65	90	90	90	90	90										
Opacita (%)	ISO 2471	94,5	95,5	96,5	99	99										



Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

GardaPat 13 KLASSICA, KIARA, BIANKA



Kód výrobku: GPKL*, GPKI*, GPBI*

Odporúčané použitie: pozvánky, výnimočné mnohostránkové publikácie, umelecké knihy, VIP direct maily, **výročné správy, produktové katalógy**, časopisy, kalendáre

Popis produktu

GardaPat 13 je skutočne unikátny papier, ktorý vďaka vyšším technologickým faktorom kombinuje vysokú hrúbku so zamatovým povrchom a poskytuje excelentné tlačové výsledky.

K dispozícii je GardaPat 13 KLASSICA, KIARA a BIANKA pre najlepšie dosiahnutie kreatívnych a tlačových požiadaviek.

Certifikáty

* FSC®

Argumenty pri predaji

- Bez optických zjasňovačov – KIARA, KLASSICA
- Skvelé výsledky tlače
- Vynikajúca reprodukcia kontrastov a farebná stálosť
- **Vysoký volumen 1,3 cm³/g**
- Vysoká efektívnosť tlače
- Vysoká opacita a tuhosť
- Vynikajúca čitateľnosť
- Skutočne matný, zamatový povrch
- **Možnosť výberu:**
 - teplý, prírodný odtieň – KLASSICA
 - prírodne biely odtieň – KIARA
 - biely odtieň – BIANKA

Spracovanie

Tlač	
Ofsetová tlač	●
Sieťotlač	○
Flexotlač	○
Digitálna laserová tlač	○
Raster	
Odporúčaný raster	do 110 lpi

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	●
UV lak	●
Laminácia	●
Razba	●
Razba horúcou fóliou	●

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie od 170 g/m ²	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie nitou	●

Technické špecifikácie

GardaPat 13 KLASSICA*

Plošná hmotnosť (g/m ²)	90	100	115	135	150	200	250
Hrúbka (μm)	116	130	150	176	195	260	325
Opacita (%)	91,5	93	95	96	97,5	–	–
CIE belosť (%)	71	71	71	71	71	71	71
Relatívna vlhkosť (%)	50	50	50	50	50	50	50

GardaPat 13 KIARA*

Plošná hmotnosť (g/m ²)	90	100	115	135	150	200	250
Hrúbka (μm)	116	130	150	176	195	260	325
Opacita (%)	91,5	93	95	96	97,5	–	–
CIE belosť (%)	88	88	88	88	88	88	88
Relatívna vlhkosť (%)	50	50	50	50	50	50	50

GardaPat 13 BIANKA*

Plošná hmotnosť (g/m ²)	115	135	150
Hrúbka (μm)	150	176	195
Opacita (%)	95	96	97,5
CIE belosť (%)	118	118	118
Relatívna vlhkosť (%)	50	50	50

* Na objednávku
Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



Parade Prima

Kód výrobku: PPR*



Odporúčané použitie: výroba etikiet na fľaše, poháre, plasty, PET na jedno použitie, konzervy, nádoby, mäkké cigaretové obaly, obaly na čokoládu

Popis produktu

Biely, lesklý etiketový papier. Vysoká pevnosť, funkčný náter na spodnej strane. Vysoká rýchlosť tlače a etiketovania. Povrch umožňuje vysokokvalitnú a jasnú potlač, vrátane náročných finálnych úprav. Vhodný pre priamy styk s potravinami.

Certifikáty

* PEFC™ – na vyžiadanie

Argumenty pri predaji

- Vhodný na akékoľvek tlačové metódy
- Univerzálne lakovateľný
- Použitelný pre všetky lepiace systémy
- Výborné výsledky pri tlači a vynikajúci optický vzhľad
- Pre nevratné obaly

Spracovanie

Tlač	
Hárková ofsetová tlač	●
Sieťotlač	○
Digitálna laserová tlač	
Digitálna atramentová tlač	
Raster	
Odporúčaný raster	200 lpi
FM raster (kmitočtovo modulovaný)	○

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	●
UV lak	○
Laminácia	●
Razba	●
Razba horúcou fóliou	○

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	
Ryhovanie	●
Dierovanie	
Vysekávanie	○
Šitie drôtom	
Lepená väzba	
Šitie niťou	

Technické špecifikácie

Vlastnosť	Klasifikácia	Tolerancia	
Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	80	± 4%
Hrúbka (μm)	DIN EN 20534	66	± 5%
Volumen (cm ³ /g)	DIN 53105	0,82	± 0,05
Jas (%)	ISO 2470	98	± 3
Opacita (%)	ISO 2471	90	± 2
Lesk Lehmann (%)	Tappi 480, 75°	CS 60	± 5

CS – natieraná strana
RS – obrátená strana

Podmienky testovania
Štandardná klíma EN 20187
23 °C, 50 % relatívna vlhkosť

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



TerraPrint GLOSS
PAPER FOR PUBLICATIONS.

Kód výrobu: TPG*



Odporúčané použitie: časopisy, katalógy, propagačné materiály

Popis produktu

TerraPrint je **nepriesvitný papier s obsahom ECF, obojstranne natieraný**, vyrobený z čistej celulózy bez chlóru. Je vynikajúci pre tlač textu a obrázkov, ponúka dobrý volumen a opacitu. TerraPrint zaručuje vynikajúce výsledky tlače s použitím nízkej plošnej hmotnosti. Jeho opacita zaisťuje vysokú výnosnosť a efektívnu nákladov pri veľkých dávkach tlače.

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

EU Ecolabel

Vhodný pre styk s potravinami

Argumenty pri predaji

- Vysoký lesk
- **Vynikajúca opacita**
- Dobrý príjem tlačovej farby a krátka doba schnutia
- **Hladkosť tlače a rovnomernosť**
- Excelentný priebeh a výkon pri dokončovaní
- **Vysoká kvalita tlače**
- **Ostrý obraz a vynikajúca reprodukcia tlačového bodu**

Spracovanie

Tlač	
Hárková ofsetová tlač	●
Kníhtlač	●
Sieťotlač	
Digitálna laserová tlač	
Digitálna atramentová tlač	
Raster	
Odporúčaný raster	max. 200 lpi
AM, FM a hybridné rastre	○

Konečná úprava	
Lakovanie potlače od 80 g/m ²	○
UV lak	○
Laminácia	
Razba	○
Razba horúcou fóliou	○

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie	
Dierovanie	
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie niťou	●

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	65*	70	75	80	90
Hrúbka (μm)	ISO 534	56	60	61	65	70
Drsnosť (μm)	ISO 8791-4	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
CIE belosť (%)	ISO 11476	94	95	95	95	95
Jas (%)	ISO 2470-2	89	90	90	90	90
Opacita (%)	ISO 2471	90,5	91,5	92,5	93,5	95
Lesk Tappi (%)	ISO 8254-1	60	60	62	63	63

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



TerraPrint SILK
PAPER FOR PUBLICATIONS.

Kód výrobu: TPM*



Odporúčané použitie: učebnice, časopisy, brožúry, katalógy, priama reklama, plagáty, vložky

Popis produktu

TerraPrint je **neprievitný jemný papier, vyrobený z čistej celulózy bez chlóru s pridaním drevoviny, obojstranne natieraný**. Je vynikajúci pre tlač textu a obrázkov, ponúka dobrý volumen a opacitu. TerraPrint zaručuje vynikajúce výsledky tlače s použitím nízkej plošnej hmotnosti. Jeho opacita zaisťuje vysokú výnosnosť a efektivitu nákladov pri veľkých dávkach tlače.

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

EU Ecolabel

Vhodný pre styk s potravinami

Argumenty pri predaji

- **Hodvábny povrch**
- **Skvelá opacita a vysoký výnos**
- Vysoký volumen
- **Výnimočná čitateľnosť: kontrast textu a vyzdvihnutie obrázku**
- Rovnomernosť tlače, veľmi nízka tendencia k žilkovaniu
- Ostrá a rovnomerná tlač
- Dobrá reprodukcia farby a bodov
- **Vynikajúci kontrast lesku**
- Ideálny pre tlač veľkých textových oblastí

Spracovanie

Tlač	
Hárková ofsetová tlač	●
Kníhtlač	●
Sieťotlač	
Digitálna laserová tlač	
Digitálna atramentová tlač	
Raster	
Odporúčaný raster	max. 200 lpi
AM, FM, hybridné rastre	○

Konečná úprava	
Lakovanie potlače od 80 g/m ²	○
UV lak	○
Laminácia	
Razba	○
Razba horúcou fóliou	○

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie	
Dierovanie	
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie nitou	●

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	65	70	75	80	90
Hrúbka (μm)	ISO 534	65	68	68	74	82
Drsnosť (μm)	ISO 8791-4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
CIE belosť (%)	ISO 11476	97	97	97	97	97
Jas (%)	ISO 2470-2	91	91	91	91	91
Opacita (%)	ISO 2471	90	91	92	93	94,5
Lesk Tappi (%)	ISO 8254-1	30	30	30	33	33

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

Primapharm Primabrite Ultra Primabrite Brilliant



*)

Kód výrobku: PPH*, PBU*, PBB*

Odporúčané použitie: farmaceutické letáky, reklamné materiály, časopisy, brožúry, knihy, výročné správy, direct mailingy

Popis produktu

Tenký biely bezdrewný papier prioritne určený na potlač príbalových letákov.

Argumenty pri predaji

- Ideálne falcovanie a skladanie

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

Spracovanie

Tlač	Tlačová úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače	Skladanie ●
Sietotlač	UV lak	Ryhovanie od 150 g/m ² ○
Digit. laserová tlač	Laminácia	Dierovanie ○
Digit. atramentová tlač	Razba	Vysekávanie ○
Raster	Razba horúcou fóliou	Šitie drôtom ○
Odporúčaný raster do 200 lpi	● odporúčané	Lepená väzba ○
FM raster (frekvenčne modulovaný)	○ vhodné	Šitie niťou ○

Technické špecifikácie

	ISO 536	Primapharm				Primabrite Ultra				Primabrite Brilliant			
		40	45	50	60	40	45	50	60	40	45	50	60
Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536:1995	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	52	59	65	78	52	59	65	78	52	59	65	78
Hrúbka (μm)	ISO 2470	83	83	83	83	91	91	91	91	90,5	90,5	90,5	90,5
Jas (%)	ISO 11475	104	104	104	104	130	130	130	130	150	150	150	150
CIE belosť (%)	ISO 2471	85	86	87	88	79,5	80,5	81,5	83,5	80	80	81,5	85,5
Opacita (%)													

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

Súhrn digitálneho sortimentu

Nenatierané

Názov tovaru	Popis tovaru	g/m ²	Farba	Formát (mm)		Kód tovaru	Hárkov v balíku
				Dĺžka	Šírka		
DNS premium	Papier najvyššej belosti a hladkého povrchu, najširšia škála plošných hmotností. FSC®	70	extra white	320	450	DNSPREM370/320x450	500
		80	extra white	320	450	DNSPREM380/320x450	500
		90	extra white	320	450	DNSPREM390/320x450	250
		100	extra white	320	450	DNSPREM310/320x450	250
		120	extra white	320	450	DNSPREM312/320x450	250
		160	extra white	450	320	DNSPREM316/450x320	250
		200	extra white	450	320	DNSPREM320/450x320	200
		250	extra white	450	320	DNSPREM325/450x320	125
		300	extra white	450	320	DNSPREM330/450x320	125
		Len na objednávku !					
Color Copy	Extra biely, extra kalandrovaný nenatieraný papier, vhodný najmä pre digitálnu tlač v malých nákladoch a kopírovanie. FSC®	90	extra white	450	320	CC390/320x450.B	500
		100	extra white	450	320	CC310/320x450.B	500
		120	extra white	450	320	CC312/320x450.B	250
		160	extra white	450	320	CC316/320x450.B	250
		200	extra white	450	320	CC320/320x450.B	250
		220	extra white	450	320	CC322/320x450.B	250
		250	extra white	450	320	CC325/320x450.B	125
		280	extra white	450	320	CC328/320x450.B	150
		300	extra white	450	320	CC330/320x450.B	125
		350	extra white	450	320	CC335/320x450.B	125
400	extra white	450	320	CC340/320x450.B	125		
Nautilus Universal	100% recyklovaný papier, FSC®, ISO 9000, Modrý Anjel	80	100 recykl	450	320	NAUTU080/SRA3	500
Len na objednávku !							

Natierané

Názov tovaru	Popis tovaru	g/m ²	Farba	Formát (mm)		Kód tovaru	Hárkov v balíku
				Dĺžka	Šírka		
Color Copy Coated Gloss	Natieraný papier vytvorený priamo pre digitálnu tlač s lesklým povrchom. FSC®	135	extra white	450	320	CCCG135/SRA3	250
		170	extra white	450	320	CCCG170/SRA3	250
		200	extra white	450	320	CCCG200/SRA3	250
		250	extra white	450	320	CCCG250/SRA3	125
Color Copy Coated Matt	Natieraný papier vytvorený priamo pre digitálnu tlač s hodvábnym matným povrchom. FSC®	135	extra white	450	320	CCCM135/SRA3	250
		170	extra white	450	320	CCCM170/SRA3	250
		200	extra white	450	320	CCCM200/SRA3	250
		250	extra white	450	320	CCCM250/SRA3	125
G-Print	Natieraný matný papier s výbornou opacitou a vysokým volumenom, FSC®, PEFC, TCF	90	white	320	450	GIM090/SRA3	500
		130	white	320	450	GIM130/SRA3	250
		170	white	450	320	GIM170/SRA3	250
		250	white	450	320	GIM250/SRA3	125
Experia Digi Gloss	Špeciálny natieraný lesklý papier s certifikáciou na laserovú tlač, FSC®	90	biela	320	450	EDG090/320x450	500
		100	biela	320	450	EDG100/320x450	500
		115	biela	320	450	EDG115/320x450	500
		130	biela	320	450	EDG130/320x450	500
		150	biela	320	450	EDG150/320x450	500
		170	biela	320	450	EDG170/320x450	500
		200	biela	450	320	EDG200/450x320	250
		250	biela	450	320	EDG250/450x320	250
		300	biela	450	320	EDG300/450x320	250
		350	biela	450	320	EDG350/450x320	125
Experia Digi Matt	Špeciálny natieraný matný papier s certifikáciou na laserovú tlač, FSC®	90	biela	320	450	EDM90/320x450	500
		100	biela	320	450	EDM100/320x450	500
		115	biela	320	450	EDM115/320x450	500
		130	biela	320	450	EDM130/320x450	500
		150	biela	320	450	EDM150/320x450	500
		170	biela	320	450	EDM170/320x450	500
		200	biela	450	320	EDM200/450x320	250
		250	biela	450	320	EDM250/450x320	250
		300	biela	450	320	EDM300/450x320	250
350	biela	450	320	EDM350/450x320	125		

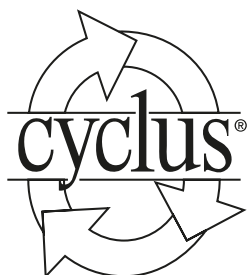
Špeciálne

Názov tovaru	Popis tovaru	g/m ²	Farba	Formát (mm)		Kód tovaru	Hárkov v balíku
				Dĺžka	Šírka		
Bindakote	Vysokolesklý papier, jednostranne alebo obojstranne zlievaním natieraný. Jednostranne natieraný obojstranne natieraný – suchý toner	90	biela	320	450	BIK090/00/SRA3	250
		90	biela	450	320	BIK090/450x320/00	250
		180	extra biela	320	450	BIK180/00/SRA3	125
		180	extra biela	450	320	BIK180/450x320/00	125
		215	biela	320	450	BIK215/00/SRA3	125
		215	biela	450	320	BIK215/450x320/00	125
		259	biela	320	450	BIK250/00/SRA3	100
		259	biela	450	320	BIK250/450x320/00	100
		250	extra biela	320	450	BIKB250/00/SRA3	100
		250	extra biela	450	320	BIKB250/450x320/00	100
		215	biela	320	460	BIK215/320x460/00	125
		250	biela	320	460	BIK250/320x460/00	100
		Transparent	Cromático Transwhite – transparentný papier – suchý toner	110	transwhite	450	320
Pretex	Vodeodolný syntetický papier, polyamid a polyester v kombinácii so špeciálnou impregnáciou, jednostranne natieraný – suchý toner	120	biela	320	450	PTC120/320x450	100
Monotex L	Vodeodolný syntetický matný papier, biely natieraný film z polyestru (PET) – suchý toner	150	biela	320	450	MTXL150/320x450	100
		186	biela	320	450	MTXL186/320x450	100
		254	biela	320	450	MTXL254/320x450	50
		360	biela	320	450	MTXL360/320x450	50
		135	biela	450	320	PHXE135/SRA3	250
PhoeniXmotion	Výnimočný natieraný papier a kartón pre umeleckú tlač, na dotyk ako nenatieraný papier – multifunkčné použitie	170	biela	450	320	PHXE170/SRA3	250
		250	biela	450	320	PHXE250/SRA3	100
		135	biela	320	460	PHXE135/320x450	250
		170	biela	460	320	PHXE170/460x320	250
Glama Digital	Transparentný papier – HP Indigo	112	biela	320	460	GBD112/320x460/00	250
		150	biela	320	460	GBD150/320x460/00	250
Mohawk Felt Digital	Štrukturované papiere s plstencovou razbou, obsahuje 30% recyklovaných vlákien. Vyrobené len pomocou veternej energie. Pre multifunkčné použitie (aj pre Kodak Nexpress 2100 Plus a Xerox IGen3)	118	biela	320	460	MFD118/320x460/00	250
		216	biela	460	320	MFD216/460x320/00	125
Mohawk Linen Digital	Štrukturované papiere s razbou plátna, obsahuje 30% recyklovaných vlákien. Vyrobené len pomocou veternej energie. Pre multifunkčné použitie (aj pre Kodak Nexpress 2100 Plus a Xerox IGen3)	104	biela	320	460	MLD104/320x460/00	500
		216	biela	460	320	MLD216/460x320/00	250
		300	biela	460	320	MLD300/460x320/00	125
Majestic Digital	Metalické papiere a kartóny – HP Indigo	120	biela	320	464	MAJD120/320x464/00, 30, 47, 52	500
		250	biela	464	320	MAJD250/464x320/00, 30, 47, 52	250
		290	biela	464	320	MAJD290/464x320/00, 30	250
						00 – marble white, 30 – candlelight cream, 47 – real gold, 52 – real silver	
Panoramic	Papier a predsádkový papier určený pre tvorbu fotoknih a brožúr, bez stredného lomu – certifikované pre – HP Indigo a odporúčané na ostatné digitálne stroje.	148	biela	460	320	PSU148/460x320/00 nenatieraný	250
		148	biela	460	320	PSU148/460x320/01 nenatieraný (100% recykl.)	250
		190	biela	460	320	PPL190/460x320/00 ProPhoto	250
		118	biela	460	320	PME118/460x320/00 predsádkový (1/2 lepidlo, 1/2 čisté)	250
		118	biela	460	320	PME118/460x320/01 predsádkový (1/2 lepidlo, 1/2 samolepka)	250
STUDIO COLLECTION	Kolekcia farebných papierov a kartónov, obsahuje 30% recyklovaných vlákien – HP Indigo	298	milkweed	460	320	MSC298/460x320/02	125
		298	straw	460	320	MSC298/460x320/15	125
		298	iris	460	320	MSC298/460x320/22	125
		298	urban gray	460	320	MSC298/460x320/57	125
Twill Digital	Luxusný papier s obojstrannou razbou línií – HP Indigo	120	biela	320	464	TWLD120/320x464/00	500
		240	biela	464	320	TWLD240/464x320/00	250
		116	biela	460	320	YPI150/460x320	250
YUPO BLUE	Biely syntetický papier z PP, výlučne pre HP Indigo	158	biela	460	320	YPI200/460x320	125
		200	biela	460	320	YPI250/460x320	125
		236	biela	460	320	YPI300/460x320	125
YUPO TAKO	Samolepiaci biely syntetický papier, lepi na báze mikroprísaviek, bez lepidla – HP Indigo	170	biele	460	320	XAD1058	250



ŠPECIÁLNE PAPIERE

Kladiete dôraz na životné prostredie? V sekcii špeciálnych papierov sme pre Vás pripravili výber našich recyklovaných papierov. Okrem toho tu nájdete aj samolepiace papiere, stačí si len vybrať, ktoré najviac vyhovujú Vaším potrebám.



OFFSET

Kód výroby: **CYR***



*)

Odporúčané použitie: katalógy, časopisy, propagačné materiály, brožúry, plagáty, mailingy, správy a účtovné výkazy

Popis produktu

Cyclus Offset je 100% recyklovaný prírodne biely nenatieraný papier.

Certifikáty

* FSC® (hárky), FSC® certifikácia kotúče – na vyžiadanie
Blue Angel
EU Ecolabel
Vhodný na archiváciu
Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- Papier priateľský voči životnému prostrediu
- Vhodný pre veľkoplošné texty v kombinácii s obrázkami
- Vysoký lesk
- Bezproblémové spracovanie

Spracovanie

Tlač	
Ofsetová tlač	●
Sieťotlač	
Digit. laserová tlač	●
Digit. atramentová tlač	
Raster	
Odporúčaný raster	do 150 lpi
FM raster (frekvenčne modulovaný)	●

Tlačová úprava	
Lakovanie disperznými lakmi	○
UV lak	
Laminácia	○
Razba	○
Razba horúcou fóliou	○

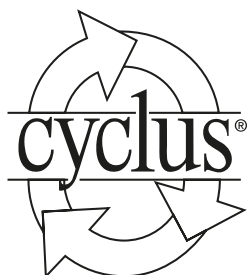
● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie od 150 g/m ²	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie niťou	●

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	70	80	90	100	115	140	150	170	200	250	300	350
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	ISO 8791-2	200	250	250	250	250	300	300	300	400	450	450	450
CIE belosť (%)	ISO 11475	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
Jas (%)	ISO 2470-2	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Opacita (%)	ISO 2471	92	94	95	96,5	97,5	99	99	99	99,5	99,5	100	100
Pevnosť MD (mN)	ISO 5629	0,25	0,45	0,65	0,70	0,90	1,40	1,90	3,00	5,00	8,30	14,20	21,20
Pevnosť CD (mN)	ISO 5629	0,15	0,20	0,35	0,45	0,45	0,60	1,00	1,50	2,40	4,10	7,00	10,80

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



PRINT

Kód výrobku: CYP*



*)

Odporúčané použitie: katalógy, časopisy, brožúry, reklamné materiály, plagáty, adresná reklama, knihy, výročné správy

Popis produktu

Cyclus Print je 100% recyklovaný matne natieraný prírodne biely papier vhodný pre čiernobielu aj plnofarebnú tlač.

Certifikáty

* FSC® (hárky), FSC® certifikácia kotúče – na vyžiadanie
Blue Angel
EU Ecolabel
Vhodný na archiváciu
Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)
HP Indigo certifikácia

Argumenty pri predaji

- Matný povrch bez odlesku vhodný pre veľkoplošné texty v kombinácii s obrázkami vo vysokej kvalite
- Vynikajúca čitateľnosť
- Vynikajúci pre **vysokokvalitnú plnofarebnú tlač**
- Vysoká opacita

Spracovanie

Tlač	
Hárková ofsetová tlač	●
Heat set web offset	○
Hárky vhodné pre kníhtlač	○
Digitálna laserová tlač	○
Digit. atramentová tlač	○
Raster	
Odporúčaný raster	do 175 lpi
FM raster (frekvenčne modulovaný)	●

Tlačová úprava	
Lakovanie disperzne laky	○
UV lak	○
Laminácia	○
Razba	●
Razba horúcou fóliou	○

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie od 150 g/m ²	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie niťou	●

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	70	80	90	100	115	130	150	170	200	250	300	350
Objemová hmotnosť (cm ³ /g)	ISO 534	0,99	0,98	0,97	0,97	0,95	0,98	0,99	1,00	1,00	0,97	1,03	1,05
Lesk (%)	ISO 8254-1	15–25	15–25	15–25	15–25	15–25	15–25	15–25	15–25	15–25	15–25	15–25	15–25
CIE belosť (%)	ISO 11475	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Jas (%)	ISO 2470-2	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Opacita (%)	ISO 2471	94	94	95	96	98	98	99	99,5	99,5	100	100	100
Pevnosť MD (mN)	ISO 5629	0,13	0,20	0,35	0,50	0,70	1,00	1,30	2,00	3,90	6,30	11,60	19,20
Pevnosť CD (mN)	ISO 5629	0,06	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,70	0,90	1,50	3,70	7,10	11,20

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

NAUTILUS Classic



Kód výrobku: NAUTCL*

Odporúčané použitie: prezentácie, marketingové brožúry, časopisy, knihy, obchodné formuláre, letáky, plagáty, manuály, výročné správy, pozvánky, bulletiny, katalógy, mailingy, reklamné materiály, firemné materiály, faktúry, propagačné zložky, diplomy

Popis produktu

Nautilus Classic je **100% recyklovaný papier pre univerzálne použitie** s vynikajúcou priechodnosťou strojom. Vďaka svojim vlastnostiam je ideálny pre všetky typy písomnej komunikácie s ekologickým posolstvom.

Certifikáty

* FSC®

European Flower

Argumenty pri predaji

- Univerzálne použitie
- Vysoký environmentálny profil a hodnotenie „EXCELLENT“ (WWF Paper Score Card)
- Nízka prašnosť a výborná priechodnosť strojom
- Dobrá belosť
- Balený v 100% recyklovanom papieri

Spracovanie

Tlač	
Hárková ofsetová tlač	●
Sieťotlač	●
Digitálna laserová tlač	●
Digitálna atramentová tlač	●
Raster	
Odporúčaný raster	60 lpi

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	○
UV lak	○
Laminácia	○
Razba	
Razba horúcou fóliou	

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	○
Šitie niťou	○

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	80
Hrúbka (μm)	ISO 534	104
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	ISO 8791-2	220
Pevnosť MD (mN)	ISO 2493	min 80
Pevnosť CD (mN)	ISO 2493	min 45
CIE belosť (%)	ISO 11475	112
Belosť s UV (%)	ISO 2470	88
Opacita (%)	ISO 2471	min 92

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



NAUTILUS SuperWhite



*)

Kód výrobku: NAUT*

Odporúčané použitie: prezentácie, marketingové brožúry, časopisy, knihy, obchodné formuláre, letáky, plagáty, manuály

Popis produktu

Nautilus SuperWhite je **100% recyklovaný prémiový eco-papier** s vynikajúcou priechodnosťou strojom a vysokou belosťou. Vďaka svojim vlastnostiam je ideálny pre všetky typy písomnej komunikácie s ekologickým posolstvom.

Certifikáty

* FSC®

European Flower

Argumenty pri predaji

- Univerzálne použitie
- Vysoký environmentálny profil a hodnotenie „EXCELLENT“ (WWF Paper Score Card)
- Nízka prašnosť a perfektná priechodnosť strojom
- Vysoká belosť
- Balený v 100% recyklovanom papieri

Spracovanie

Tlač	
Hárková ofsetová tlač	●
Sieťotlač	●
Digitálna laserová tlač	●
Digitálna atramentová tlač	●
Raster	
Odporúčaný raster	60 lpi

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	○
UV lak	○
Laminácia	○
Razba	
Razba horúcou fóliou	

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	○
Šitie niťou	○

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	70	80	90	100	120	160
Hrúbka (μm)	ISO 534	98	106	119	130	154	196
Drsnosť Bendtsen (ml/min)	ISO 8791-2	220	220	220	220	220	220
Pevnosť MD (mN)	ISO 2493	min 65	min 80	min 120	min 160	min 280	min 600
Pevnosť CD (mN)	ISO 2493	min 35	min 45	min 60	min 75	min 140	min 250
CIE belosť (%)	ISO 11475	150	150	150	150	150	150
Belosť s UV (%)	ISO 2470	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0
Opacita (%)	ISO 2471	min 90	min 92	min 93	min 94	min 96	min 97

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



Kód výrobku: ICT*

Odporúčané použitie: podnikové prezentácie, výrobné informácie, **reklamné materiály**, výročné správy, obchodná korešpondencia

Popis produktu

Impact je **CO₂ neutrálny papier** a je vyrábaný výhradne z recyklovaných vláken. Impact má až neuveriteľnú belosť. Vzhľadom na to, že je vyrábaný bez prídavkov optických zjasňovačov a bez bielenia chlóróm. **Môže sa dodávať aj v plošnej hmotnosti 80 g/m² a 90 g/m² ako kvalita pre-print.**

Argumenty pri predaji

- Vysoká opacita
- Dobré formovanie hárku
- **Maximálna odolnosť voči stárnutiu**
- Výnimočná priechodnosť strojom pri všetkých druhoch spracovania – **tiež ako pre-print**

Certifikáty

Severská labuť

Spracovanie

Tlač	Tlačová úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač <input checked="" type="radio"/>	Lakovanie potlače <input type="radio"/>	Skladanie <input type="radio"/>
Híbkotlač <input type="radio"/>	UV lak <input type="radio"/>	Ryhovanie <input checked="" type="radio"/>
Flexotlač <input type="radio"/>	Laminácia <input type="radio"/>	Dierovanie <input type="radio"/>
Sieťotlač <input type="radio"/>	Razba <input type="radio"/>	Vysekávanie <input type="radio"/>
Digitálna laserová tlač <input type="radio"/>	Razba horúcou fóliou <input type="radio"/>	Šitie drôtom <input type="radio"/>
Digitálna atramentová tlač <input type="radio"/>		Lepená väzba <input type="radio"/>
Raster		Šitie niťou <input type="radio"/>
Odporúčaný raster 80 lpcm AM		Kaširovanie <input type="radio"/>

odporúčané
 vhodné

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť (g/m ²)	70	80	90	100	120	150	170	250	300
Volumen (cm ³ /g)	1,3	1,3	1,2	1,3	1,25	1,25	1,2	1,25	1,2
Hrúbka (μm)	92	105	113	130	150	185	204	315	355
Jas R457 (%)	103	103	103	103	103	103	103	103	103
CIE belosť (%)	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Opacita (%)	≥ 86	≥ 87	≥ 90	≥ 92	≥ 92	≥ 96			
Hladkosť Bekk (Bekk sec.)	24–25	25–45	25	25–45	25–45	25–45	25–45	10–25	10–25
Relatívna vlhkosť (%)	45	45	45	45	45	45	45	45	45

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

LETTURA Print 60

Kód výrobku: LET*



*)

Odporúčané použitie: prospekty a brožúry, časopisy a periodiká, prílohy k časopisom, katalógy, volebné lístky, informačné letáky

Popis produktu

Lettura je vysokokvalitný 100% recyklovaný papier, vyrábaný najmodernejšou technológiou pre dosiahnutie tých najlepších vlastností. Vyrába sa v štyroch belostiach: 60, 72, 80, 100%.

Certifikáty

* FSC®

Modrý anjel

Vhodný na archiváciu

Argumenty pri predaji

- **Ekologický**
- **Ideálny pre viacfarebnú hárkovú a rotačnú tlač**
- **Stála belosť**
- Vysoká opacita a tuhosť
- **Bezproblémová obojstranná tlač (S+W)**
- Vysoká odolnosť proti starnutiu

Spracovanie

Tlač	Tlačová úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače	Skladanie ●
Sieťotlač ○	UV lak	Ryhovanie
Digitálna laserová tlač	Laminácia	Dierovanie ●
Digitálna atramentová tlač	Razba	Vysekávanie
Raster	Razba horúcou fóliou	Šitie drôtom ●
Odporúčaný raster 152 lpi	● odporúčané	Lepená väzba ●
FM & AM raster	○ vhodné	Šitie niťou ●

Technické špecifikácie pre belosť 72

Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	60	70	80	
Relatívna vlhkosť (%)		50	50	50	
Hrúbka (μm)	DIN 20534	75	90	104	
Hladkosť Bekk (Bekk sec.)	DIN 53107	matné	40	40	40
		satinované	80	80	80
CIÉ belosť (%)	ISO 2470	70	70	70	
Opacita (%)	ISO 2471	93	97	97	

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

GIROFORM

Kód výrobku: CB*, CFB*, CF*, CBD*, CFB*, CFD*



Odporúčané použitie: štandardné aplikácie zahrňujúce nekonečné formuláre – napr. avíza na odoslanie tovaru, kombinované sady, zákazkové formuláre, **lekárské recepty, dodacie listy**, objednávky rôzneho druhu a predajné potvrdenky

Popis produktu

Bezkarbónový samoprepisovací papier v bielej farbe, s možnosťou farebnej varianty stredných a spodných listov. Giroform ponúka vysokú opacitu v kombinácii s vynikajúcou potlačiteľnosťou. Tento produkt je vhodný pre **náročné formuláre, je obzvlášť používaný pri nekonečných typoch so špeciálnymi optickými požiadavkami** zahŕňajúce zmenky a cenové záznamy. Papier je taktiež používaný pre jednoduché typy ako sú návrhy zmlúv, hlavičkové tlačivá a ostatné záznamy.

Giroform Digital je prvý samoprepisovací papier schválený Rochester Institute of Technology v USA pre použitie na HP Indigo System (certifikovaný skupinou Hewlett Packard) a taktiež pre použitie na laserovú tlač, dostupný vo formátoch SRA3.

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

Severská labuť

European Flower

Vhodný na archiváciu

Vhodný pre styk s potravinami

Bezpečnosť hračiek (EN 71-3)

Argumenty pri predaji

- Výborná prechodnosť strojom
- Vynikajúca kvalita kópií
- Výnimočná ostrosť a vynikajúca potlačiteľnosť
- Hárky v bielej farbe a v ďalších štyroch farebných odtieňoch
- Príslušné doplnky ako oddeľujúce lepidlo GIROLEIM
- **Všetky kvality vytlačených kópií vydržia viac ako 10 rokov**

Spracovanie

Tlač	Tlačová úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače	Skladanie ●
Sieťotlač ○	UV lak	Ryhovanie od 150 g/m ² ○
Digitálna laserová tlač ●	Laminácia	Dierovanie ●
Digitálna atramentová tlač ●	Razba	Vysekávanie ○
Raster	Razba horúcou fóliou	Šitie drôtom ●
Odporúčaný raster do 200 lpi	● odporúčané	Lepená väzba ●
FM raster (frekvenčne modulovaný)	○ vhodné	Šitie niťou

Technické špecifikácie

		CB 54	CB 60	CFB 53	CFB 60	CF 55	CF 60	DIGITAL CB 90	DIGITAL CFB 86	DIGITAL CF 90
Plošná hmotnosť (g/m ²)	DIN ISO 536	54	60	53	60	55	60	90	86	90
Hrúbka (μm)	DIN EN 20534	75	82	70	80	70	75	120	105	115
Pevnosť pozdĺžne (mN)	DIN 53121	15	22	11	16	13	20	75	45	75
Pevnosť priečne (mN)	DIN 53121	7	7	6	6	6	8	25	20	27
Jas s UV (%)	DIN 11475	115	142	105	105	105	102,5	140	102,5	125
Opacita (%)	DIN 53146	77	84	79	80	80	83	93	90	95

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

FASSON SAMOLEPIACE PAPIERE



PEFC certified
This product is from
sustainably managed
forests and controlled
sources
www.pefc.org



FSC
www.fsc.org
FSC® C017328
The mark of
responsible forestry

Kód výrobku: FUNCO*, FMACH*, FCAST*

Odporúčané použitie: obaly, označenie výrobku, hračky, POS, detské a bezpečnostné nálepky, vkladáčky v časopisoch, mailingy (adresovanie / doprava) štítky s čiarovými kódmi, s cenami
lba pre vnútorné použitie, na rovné alebo zakrivené plochy

Popis produktu

Vellux – bezdrevený ofsetový papier prémiovej kvality – etikety a nálepky na ploché alebo zakrivené plochy.

MC White – bezdrevený ofsetový papier prémiovej kvality, natieraný, lesklý, biely – vhodný aj pre viacfarebné štítky a etikety.

High Gloss White – bezdrevený ofsetový papier prémiovej kvality, zlievaním natieraný s vysokolesklým bielym povrchom – pre vysokokvalitné projekty a viacfarebné štítky, označovania, identifikátory.

Argumenty pri predaji

- Prémiová kvalita
- Ideálne pre ofsetovú tlač
- K dispozícii v rôznych typoch, vrátane trvalej alebo odnímateľnej variante

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

Spracovanie

Tlač	Tlačová úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače ●	Skladanie
Sieťotlač	UV lak ●	Ryhovanie
Flexotlač	Laminácia ●	Dierovanie
Digitálna laserová tlač	Razba ●	Vysekávanie ●
Digitálna atramentová tlač	Razba horúcou fóliou ●	Šitie drôtom
Raster		Lepená väzba
Odporúčaný raster	● odporúčané ○ vhodné	Šitie nitou
Všetky bežné i jemné rastre		

Technické špecifikácie

Fasson		Vellux	MC White	High Gloss White
Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	80	80	80
Hrúbka (μm)	ISO 534	100	73	78
Jas (%)	ISO 543-92	107	94	89
Opacita ISO (%)	ISO 2471	90	87	92

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.

GRIPPER SAMOLEPIACE PAPIERE



PEFC certified
This product is from
sustainably managed
forests and controlled
sources
www.pefc.org



The mark of
responsible forestry

Kód výrobku: **GRO***, **GRG***, **GRHG***

Odporúčané použitie: obaly, označenie výrobku, hračky, POS, detské a bezpečnostné nálepky, vkladáčky v časopisoch, mailingy (adresovanie / doprava) štítky s čiarovými kódmi, s cenami
Iba pre vnútorné použitie, na rovné alebo zakrivené plochy

Popis produktu

Offset 75 – Super-hladený nenatieraný ofsetový papier – štandardné štítky vhodné pre všetky tlačové systémy. Odporúča sa pre tepelné spracovanie.

Gloss – lesklý natieraný papier – vhodný pre viacfarebnú tlač, ideálny na použitie v potravinárskom priemysle, logistike, papieriectve a pri kozmetických výrobkoch

High Gloss – bezdrevný ofsetový papier prémiovej kvality, zlievaním natieraný s vysoko lesklým bielym povrchom – pre vysokokvalitné projekty a viacfarebné štítky, označovania, identifikátory

Argumenty pri predaji

- Prémiová kvalita
- Ideálne pre ofsetovú tlač
- K dispozícii v rôznych typoch samolepiek, vrátane trvalej alebo odnímateľnej variante

Certifikáty

* FSC® – na vyžiadanie

* PEFC™ – na vyžiadanie

Spracovanie

Tlač	Tlačová úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače ●	Skladanie
Sieťotlač	UV lak ●	Ryhovanie
Flexotlač	Laminácia ●	Dierovanie
Digitálna laserová tlač	Razba ●	Vysekávanie ●
Digitálna atramentová tlač	Razba horúcou fóliou ●	Šitie drôtom
Raster		Lepená väzba
Odporúčaný raster	● odporúčané ○ vhodné	Šitie niťou
Všetky bežné i jemné rastre		

Technické špecifikácie

Gripper		Offset 75	Gloss	High Gloss
Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	75	80	80
Hrúbka (μm)	ISO 534	70	69	78
Jas (%)	ISO 543-92	101,5	94	89
Opacita ISO (%)	ISO 2471	89	89	92

Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.



SAMOLEPIACE PAPIERE

Kód výrobu: SLP28SK* – nenatieraný, saténovaný
SLP28SN* – strojovo natieraný, lesklý
SLP28NP* – zlievaním natieraný, vysoko lesklý

Odporúčané použitie: nenatieraný, saténovaný – všetky typy etikiet a nálepiek pre bežné použitie; **strojovo natieraný, lesklý** – vysoko kvalitné tlačové výsledky, viacfarebná tlač umožňuje kreatívne dojmy z vizuálnych luxusných farebných etikiet, personifikované použitie, vizitky, blahoželanía; **zlievaním natieraný, vysoko lesklý** – pre luxusné etikety kvalitných produktov, darčiekov, pozvánok, s vysokým konečným leskom

Popis produktu

MacTab nenatieraný je biely, bezdrevený papier s dobrou hladkosťou.

Vynikajúca kvalita ofsetovej tlače, kníhtlače a sieťotlače.

MacLux lesklý je biely bezdrevený hladný natieraný papier so zrkadlovým povrchom a vysokým stupňom belosti. Vynikajúca tlačová kvalita ofsetovej tlače, kníhtlače, sieťotlače, flexotlače, hĺbkotlače a razby horúcou fóliou.

Supergloss vysoko lesklý, samolepiaci bezdrevený biely papier jednostranne natieraný zlievaním zaručuje vysoký lesk potlače. Vynikajúca tlačová kvalita pre bežné tlačové procesy ako sú ofsetová tlač, kníhtlač a sieťotlač.

Argumenty pri predaji

- **Vysoká kvalita tlače**
- Lepší prenos
- Rychlejšia fixácia na inkjete
- Vysoká hustota tlače po sušení
- Vysoké krytie papiera

Spracovanie

Tlač	Tlačová úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače ●	Skladanie
Sieťotlač ●	UV lak ●	Ryhovanie
Digitálna laserová tlač ○	Laminácia	Dierovanie
Digitálna atramentová tlač ○	Razba ●	Vysekávanie ●
Raster	Razba horúcou fóliou ●	Šitie drôtom
Odporúčaný raster		Lepená väzba
Všetky bežné i jemné rastre	● odporúčané ○ vhodné	Šitie niťou

Technické špecifikácie

MacTac		Nenatieraný	Lesklý	Vysoko lesklý
Plošná hmotnosť (g/m ²)	ISO 536	80	80	80
Hrúbka (μm)	ISO 534	74	75	65
Hladkosť PPS 10 (my)	ISO 5627	min. 140 sec.	min. 500 sec.	min. 900 sec.
Opacita ISO (%)	ISO 2471	84%	88%	88%

Sortiment

MACFLUO (MFN)		Kód farby	GLOSSOPACK (MGN, MGN/G)		MACTAB (MTKN)
	Plošná hmotnosť (g/m ²)			Plošná hmotnosť (g/m ²)	
	Rozmer (cm)			Rozmer (cm)	
	Dráha			Dráha	
	Fluo žltá	40 ●			
	Fluo zelená	60 ●			
	Fluo oranžová	70 ●			
	Fluo červená	87 ●			

GLOSSOPACK – biele hárky s nepriescvitným lepidlom, lesklé
 MACTAB – biely kartón, matný
 G = so splitom
 LaserFit – biele hárky, fólie do laserových tlačiarní, polyester top coated
 Ďalšie samolepiace špeciality MacTac na objednávku

● v sklade ○ na objednávku
 SB: úzka dráha BB: široká dráha
 G = so splitom

Na objednávku ponúkame rôzne rozmery a rôzne druhy lepidla.
 Informácie o skladovom sortimente a možnostiach dodávok aj neštandardných tovarov Vám poskytne Váš obchodný zástupca, prípadne Zákaznícky servis.
 Skladový sortiment je v rozmere 50 × 70 cm vo variante so splitom.

VYBRANÝ SORTIMENT

SPOLOČNOSTI EUROPAPIER SLOVENSKO, S. R. O.



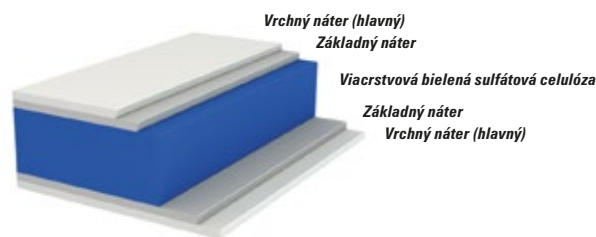
VYBRANÝ SORTIMENT

V tejto sekcii nájdete vybraný sortiment z našich ostatných divízií, ktorý by ste mohli pri svojej práci využiť. Od kartónov a lepeniek, cez fólie a kopírovacie papie-re až po hygienický sortiment.

Pre viac informácií o sortimente kontak-tujte svojho obchodného zástupcu ale-bo Zákaznícky servis – 0850 11 12 31-2 alebo office@europapier.sk

GZ/SBS kartóny

GZ = Gestricherer Zellstoffkarton
SBS = Solid Bleached Sulfat



Odporúčané použitie: obaly, karty, obaly na spisy, visačky, POS materiály, reklamné materiály, obaly kníh, brožúry

Popis produktu

Natieraný sulfátový bielený kartón je vyrobený výhradne z bienej sulfátovej buničiny. Môže byť natieraný jednostranne alebo obojstranne.

Argumenty pri predaji

- Výborná potlačiteľnosť
- Vynikajúce spracovanie v baliacich automatoch
- Čistota surovín zaručuje najlepšie mechanické vlastnosti, najväčšiu stálosť na svetle a ponúka materiál, ktorý chráni produkty citlivé na preberanie nežiaducich príchutí a pachov

INVERCOTE!

Creato Matt

Kód výrobku: ICC*

Popis produktu

Invercote Creato Matt je viacvrstvový grafický kartón (SBS / GZ). Obe strany sú plne viacnásobne natierané matným náterom. Má hladký povrch a je určený pre verné reprodukovanie obrázkov.

Certifikáty

FSC® Mixed credit: GFA-COC-001390 – na vyžiadanie

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače ●	Skladanie ●
Hĺbkotlač ●	UV lak ●	Ryhovanie ●
Flexotlač ●	Laminácia ●	Dierovanie ●
Sietotlač ●	Razba ●	Vysekávanie ●
Digitálna laserová tlač ○	Razba horúcou fóliou ●	Šitie drôtom ●
Digitálna atramentová tlač ○		Lepená väzba ●
Raster	● odporúčané ○ vhodné	Šitie nitou ●
Odporúčaný raster 175 lpi		

Sortiment*

Rozmer (cm) / plošná hmotnosť (g/m ²)	240	260	280	300	350	400
Hrúbka v mm	0,3	0,33	0,36	0,4	0,47	0,51
64 × 90		BB		SB/BB	SB/BB	
72 × 102	SB/BB	SB/BB	SB	SB/BB	SB/BB	SB/BB

SB: úzka dráha
 BB: široká dráha
 *sklad vo Viedni

INVERCOTE!

G

Kód výrobku: ICG*

Popis produktu

Invercote G je viacvrstvový grafický kartón (SBS / GZ). Strana pre tlač je viacnásobne natieraná matným povrchom. Má hladký povrch a je určený pre verné reprodukovanie obrázkov.

Certifikáty

FSC® Mixed credit: GFA-COC-001390 – na vyžiadanie

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače ●	Skladanie ●
Hĺbkotlač ●	UV lak ●	Ryhovanie ●
Flexotlač ●	Laminácia ●	Dierovanie ●
Sieťotlač ●	Razba ●	Vysekávanie ●
Digitálna laserová tlač ○	Razba horúcou fóliou ●	Šitie drôtom ●
Digitálna atramentová tlač ○		Lepená väzba ●
Raster	● odporúčané ○ vhodné	Šitie niťou ●
Odporúčaný raster 175 lpi		

Sortiment*

Rozmer (cm) / plošná hmotnosť (g/m ²)	180	220	240	260	280	300	330	350
Hrúbka v mm	0,21	0,27	0,3	0,33	0,36	0,4	0,44	0,47
64 × 90			SB/BB	BB	BB	SB/BB	SB	
72 × 102	SB/BB	SB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB		SB/BB

SB: úzka dráha
BB: široká dráha
*sklad vo Viedni

TRUCARD

Kód výrobku: TR*

Popis produktu

Trucard je viacvrstvový grafický kartón (SBS / GZ). Vysoká belosť a výborná hladkosť povrchu, konzistentnosť a rozmerová stabilita, dobrý objem a pevnosť, široká škála povrchov, výborné výsledky pri koncovom spracovaní, FSC certifikovaný produkt.

Certifikáty

FSC® Mixed credit: C002358

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače ●	Skladanie ●
Hĺbkotlač ●	UV lak ●	Ryhovanie ●
Flexotlač ●	Laminácia ●	Dierovanie ●
Sieťotlač ●	Razba ●	Vysekávanie ●
Digitálna laserová/atram. tlač ○	Razba horúcou fóliou ●	Šitie drôtom ●
HP Indigo ○		Lepená väzba ●
Raster	● odporúčané ○ vhodné	Šitie niťou ●
Odporúčaný raster 175 lpi		

Sortiment Trucard 1 Gloss

Rozmer (cm) / plošná hmotnosť (g/m ²)	240	260	280	300	350
Hrúbka v mm	0,30	0,33	0,355	0,38	0,45
72 × 102	BB	SB/BB	BB	SB/BB	SB

SB: úzka dráha
BB: široká dráha

GC/FBB kartóny

GC = Gestrichener Chromokarton
FBB = Folding Box Board



Odporúčané použitie: blahopriania, **obaly kníh**, médiá, **čokoláda a cukrovinky**, kozmetika a starostlivosť o pokožku, medicínske produkty a produkty pre starostlivosť o zdravie, potravinárske a nepotravinárske produkty

Popis produktu

Jednostranne natierané bielené kartóny s obsahom mechanickej a chemickej buničiny.

ZENITH GC1

Kód výrobku: ZEN*

Popis produktu

Zenith je jednostranne natieraný biely GC1 kartón.

Argumenty pri predaji

- Vynikajúca potlačiteľnosť
- Vysoký volumen (viac ako 1,5)
- Vynikajúci výkon pri skladaní a vysekávaní a narezávaní
- Dobre tlačiteľný na opačnej (rubovej) strane

Spracovanie

Tlač	
Hárková ofsetová tlač	●
Hĺbkotlač	○
Flexotlač	
Sieťotlač	●
Digitálna laserová tlač	
Digitálna atramentová tlač	
Raster	
Odporúčaný raster	175 lpi

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	●
UV lak	●
Laminácia	●
Razba (vrátanie Braillovo písma)	●
Razba horúcou fóliou	●

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Razba (vrátanie Braillovo písma)	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie niťou	●

Sortiment*

Rozmer (cm) / plošná hmotnosť (g/m ²)	215	235	250	270	295	325	350	380
Hrúbka v mm	0,305	0,355	0,38	0,41	0,46	0,51	0,56	0,61
64 × 90	SB/BB		SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB
72 × 102	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB	SB/BB

SB: úzka dráha
BB: široká dráha
*sklad vo Viedni

Sortiment

Rozmer (cm) / plošná hmotnosť (g/m ²)	215	235	250	270	295	325	350	380
Hrúbka v mm	0,305	0,355	0,38	0,41	0,46	0,51	0,56	0,61
72 × 102	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB

SB: úzka dráha
BB: široká dráha

Kromopak GC2

Kód výrobku: KRO*

Popis produktu

Jednostranne natieraný biely GC2 kartón so zadnou stranou prírodnej farby.

Spracovanie

Tlač	
Hárková ofsetová tlač	●
Híbkotlač	
Flexotlač	
Sietotlač	●
Digitálna laserová tlač	
Digitálna atramentová tlač	
Raster	
Odporúčaný raster	175 lpi

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	●
UV lak	●
Laminácia	●
Razba	●
Razba horúcou fóliou	●

● odporúčané
○ vhodné

Argumenty pri predaji

- Optimálny pomer kvalita/cena
- Veľký rozsah plošných hmotností
- Dobrá potlačiteľnosť

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	●
Lepená väzba	●
Šitie niťou	●

Sortiment

Rozmer (cm) / plošná hmotnosť (g/m ²)	350
Hrúbka v mm	0,582
70 × 100	SB

SB: úzka dráha
BB: široká dráha

WLC/GD kartón

GD = **G**estrichener **D**uplex
WLC = **W**hite **L**ined **C**hipboard



Multicolor Mirabell GD2

Kód výrobku: MCM*

Odporúčané použitie: balenie pre všetky FMCG: potravinársky priemysel, kozmetika, nástroje a hračky

Popis produktu

Natieraný skladačkový kartón, vrchná strana je matne natieraná, viacvrstvé jadro má zo zberového papiera, spodná strana prírodne sivá. Jeho dobré mechanické vlastnosti a možnosť tlače z neho robia najvhodnejší produkt pre rôzne typy balenia.

Argumenty pri predaji

- Vysoká nepoddajnosť a pevnosť
- Ľahké ohýbanie a zdvojovanie bez praskania
- Vhodný pre priamy styk so suchými nemasťnými potravinami

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače ●	Skladanie
Híbkotlač	UV lak ●	Ryhovanie ●
Flexotlač	Laminácia ●	Dierovanie ●
Sieťotlač ●	Razba ●	Vysekávanie ●
Digitálna laserová tlač	Razba horúcou fóliou ●	Šitie drôtom
Digitálna atramentová tlač		Lepená väzba
Raster	● odporúčané ○ vhodné	Šitie niťou
Odporúčaný raster 175 lpi		
FM raster (frekvenčne modulovaný) ●		

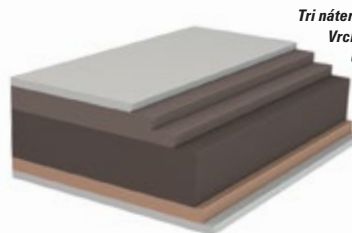
Sortiment

Rozmer (cm) / plošná hmotnosť (g/m ²)	250	300	350	400	450	500	600
Hrúbka v mm	0,34	0,41	0,48	0,55	0,61	0,69	0,83
70 × 100	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB

SB: úzka dráha
 BB: široká dráha

GT/WLC kartón

GT = Gestricherer Triplexkarton
WLC = White Lined Chipboard



Tri nátery

Vrchná vrstva (bielená buničina, triedený biely zberový papier)
Ochranná vrstva (bielená buničina, triedený biely zberový papier)

Vnútoraná vrstva (zmesný zberový papier, drevovina)
Spodná vrstva (triedený zberový papier, 10% celulóza)
Spodný náter – pigmentácia

Multicolor Belvedere GT2

Kód výrobku: MCB*

Odporúčané použitie: všetky druhy skladačkových obalov

Popis produktu

Recyklovaný natieraný kartón so svetlou (bielou) zadnou stranou. Je vhodný pre priamy styk so suchými a nemasťnými potravinami. Je vhodný aj pre hlboko ťahanú kartonáž.

Argumenty pri predaji

- Veľmi dobrá potlačiteľnosť a priechodnosť strojom
- Vysoká tuhosť a pevnosť
- Vhodný na ryhovanie a skladanie bez praskania v lome

Spracovanie

Tlač	
Hárková ofsetová tlač	●
Híbkotlač	
Flexotlač	
Sieťotlač	●
Digitálna laserová tlač	
Digitálna atramentová tlač	
Raster	
Odporúčaný raster	175 lpi
FM raster (frekvenčne modulovaný)	●

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	●
UV lak	●
Laminácia	●
Razba	●
Razba horúcou fóliou	●

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	
Ryhovanie	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	
Lepená väzba	
Šitie niťou	○

Sortiment

Rozmer (cm) / plošná hmotnosť (g/m ²)	350
Hrúbka v mm	0,48
70 × 100	SB

SB: úzka dráha
BB: široká dráha

Sivé lepenky

Eskaboard

Kód výrobku: ESB*

Odporúčané použitie: knižné dosky – pevná väzba, hry, puzzle, krúžkové rýchloviazače, displeje, vzorkovnice, albumy, diáre, kartónové výplne

Popis produktu

Vysoko kvalitná pevná knihárska lepenka vhodná pre grafické účely. Má vynikajúce vlastnosti – hladký povrch, stálu kvalitu, vysokú tuhosť, je vyrobená zo 100% zberového papiera, s certifikátom FSC®.

Certifikáty

FSC® Recycled: C022653

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava
Hárková ofsetová tlač	Lakovanie potlače
Hĺbkotlač	UV lak
Flexotlač <input type="radio"/>	Laminácia <input checked="" type="radio"/>
Sieťotlač <input checked="" type="radio"/>	Razba <input checked="" type="radio"/>
Digitálna laserová tlač	Razba horúcou fóliou <input checked="" type="radio"/>
Digitálna atramentová tlač	

odporúčané
 vhodné

Argumenty pri predaji

- Stabilná rovinnosť
- Optimálna priechodnosť strojom
- Presná hrúbka a formát
- Vhodné najmä na rotačné rezanie, výsek, ryhovanie, rilovanie, nasekávanie, kašírovanie

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	<input type="radio"/>
Ryhovanie	<input checked="" type="radio"/>
Dierovanie	<input checked="" type="radio"/>
Vysekávanie	<input checked="" type="radio"/>
Šitie drôtom	
Lepená väzba	<input checked="" type="radio"/>
Šitie nitou	

SB: úzka dráha
BB: široká dráha

Sortiment

Rozmer (cm) / plošná hmotnosť (g/m ²)	945	1260	1575	1890
Hrúbka v mm	1,5	2,0	2,5	3,0
70 × 100	SB	SB	SB/BB	SB

Možnosť dodania aj iných hrúbok podľa technického listu na objednávku, prípadne kvalít, Eskamono (1-stranne kašírovaná sivá lepenka), Eskaduo (obojustranne kašírovaná sivá lepenka), Eskapuzzle a Eskablack.

Sivo-sivá lepenka

Kód výrobku: GK*

Odporúčané použitie: prepravné obaly, preklady, skladačkové obaly, zadné strany kalendárov

Popis produktu

Sivá lepenka je lepenka zo 100% recyklovaného materiálu v sivom nepolepenom prevedení. Má dobré vlastnosti a stálu kvalitu.

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava
Hárková ofsetová tlač	Lakovanie potlače
Hĺbkotlač	UV lak
Flexotlač	Laminácia
Sieťotlač <input checked="" type="radio"/>	Razba
Digitálna laserová tlač	Razba horúcou fóliou
Digitálna atramentová tlač	

odporúčané
 vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	<input checked="" type="radio"/>
Ryhovanie	<input checked="" type="radio"/>
Dierovanie	<input checked="" type="radio"/>
Vysekávanie	<input checked="" type="radio"/>
Šitie drôtom	
Lepená väzba	<input checked="" type="radio"/>
Šitie nitou	

SB: úzka dráha
BB: široká dráha

Sortiment

Rozmer (cm) / plošná hmotnosť (g/m ²)	350	400	650	900
Hrúbka v mm	0,51	0,57	0,96	1,19
70 × 100	SB		SB	SB
80 × 120		SB		

Špeciálne lepenky

Printline

Kód výrobku: ATCMC/MC*, ATCMC/GBK*

Odporúčané použitie: skladačkové obaly, predajné skupinové obaly, luxusné krabice, stojany kalendárov, zadné strany kalendárov, displeje, vzorkovnice, hry, herné plány, memory

Popis produktu

Lepenka z recyklovaného materiálu laminovaná z oboch strán. Horná strana je polepená lesklým natieraným papierom, spodná strana natieraným papierom alebo inými druhmi papierov – bielený kraft, nebielený kraft, papier, PE atď. Mimoriadne vhodný je pre priamu ofsetovú tlač.

Spracovanie

Tlač	
Hárková ofsetová tlač	●
Hĺbkotlač	
Flexotlač	
Sieťotlač	●
Digitálna laserová tlač	
Digitálna atramentová tlač	●

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	●
UV lak	●
Laminácia	○
Razba	●
Razba horúcou fóliou	●

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	
Lepená väzba	●
Šitie nitou	

Sortiment

Printline	MC/MC	MC/GBK*	
Rozmer (cm) / plošná hmotnosť (g/m ²)	625	550	600
Hrúbka v mm	0,8	0,67	0,73
70 × 100	SB	SB/BB	SB

SB: úzka dráha MC: strojovo natieraný
BB: široká dráha GBK: bielený kraft

Packline

Kód výrobku: ATC400-900*, ATCHO/HO*

Odporúčané použitie: prepravné obaly, skupinové predajné obaly, luxusné krabice, prepravky na ovocie a zeleninu, skladačkové obaly, zadné strany kalendárov, stojany. Certifikovaná pre potraviny a odolná proti prerazeniu (náboje)

Popis produktu

Lepenka z recyklovaného materiálu v sivom nepolepenom prevedení, častejšie však laminovaná z oboch strán rôznymi materiálmi pre veľmi široké použitie. Na lamináciu sa používajú biele ofsetové papiere, bielené a nebielené kraftové papiere, testlinery a kraftlinery. Pre použitie v mokrom prostredí je lepenka silne zaglejená a laminovaná rôznymi druhmi PE.

Spracovanie

Tlač	
Hárková ofsetová tlač	○
Hĺbkotlač	
Flexotlač	○
Sieťotlač	●
Digitálna laserová tlač	
Digitálna atramentová tlač	●

Konečná úprava	
Lakovanie potlače	○
UV lak	○
Laminácia	○
Razba	○
Razba horúcou fóliou	○

● odporúčané
○ vhodné

Ďalšie spracovanie	
Skladanie	●
Ryhovanie	●
Dierovanie	●
Vysekávanie	●
Šitie drôtom	
Lepená väzba	
Šitie nitou	

Sortiment

Packline	SIVO/SIVÝ					BIELO/BIELY			
Rozmer (cm) / plošná hmotnosť (g/m ²)	400	500	650	800	900	600	700	800	1000
Hrúbka v mm	0,54	0,77	1,0	1,23	1,39	0,83	0,98	1,13	1,42
70 × 100	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB

SB: úzka dráha
BB: široká dráha
* na objednávku

Euro-Dekor Excellent

Kód výrobku: EDE*

Odporúčané použitie: rôzne druhy pútačov, stojany, kalendáre, vzorkovnice, nástroje a hračky

Popis produktu

Obojstranný displejový kartón, ktorý je predovšetkým vhodný na sieťotlač. Jeho trikrát natieraný povrch zaručuje tlačové vlastnosti najvyššej kvality. Pri vynikajúcich vlastnostiach povrchovej úpravy sa Euro-Dekor Excellent vyznačuje bielym rezom v hrane.

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač ●	Lakovanie potlače ●	Skladanie ●
Híbkotlač ●	UV lak ●	Ryhovanie ●
Flexotlač ●	Laminácia ●	Dierovanie ●
Sieťotlač ●	Razba ●	Vysekávanie ●
Digitálna laserová tlač	Razba horúcou fóliou ●	Šitie drôtom ●
Digitálna atramentová tlač		Lepená väzba ●
		Šitie niťou ●

● odporúčané
○ vhodné

Sortiment*

Rozmer (cm) / plošná hmotnosť (g/m ²)	450	620	880	1100	1400
Hrúbka v mm	0,7	1,0	1,5	2,0	2,5
104 × 154	SB	SB	SB	SB	SB

SB: úzka dráha
BB: široká dráha
* sklad vo Viedni

Drevitá lepenka

Kód výrobku: WP*

Odporúčané použitie: na výrobu skladacích kartónov, stojanov, závesných reklamných kartónov, na rámovanie obrazov, na výrobu polepovaných zakladačov so závesnou mechanikou, knižnej väzby a mnohých ďalších produktov

Popis produktu

Biela drevitá lepenka – tvrdé jadro je vyrobené zo zberového papiera, príp. z bieleného primárneho vlákna.

Spracovanie

Tlač	Konečná úprava	Ďalšie spracovanie
Hárková ofsetová tlač	Lakovanie potlače	Skladanie
Híbkotlač	UV lak	Ryhovanie ●
Flexotlač	Laminácia	Dierovanie ●
Sieťotlač	Razba	Vysekávanie ●
Digitálna laserová tlač	Razba horúcou fóliou	Šitie drôtom
Digitálna atramentová tlač		Lepenie ●
		Šitie niťou

● odporúčané
○ vhodné

Sortiment*

Rozmer (cm) / plošná hmotnosť (g/m ²)	400	560	720	800	960	1120
Hrúbka v mm	1,0	1,4	1,8	2,0	2,4	2,8
71,5 × 101	SB	SB	SB	SB	SB	SB

SB: úzka dráha
BB: široká dráha
* sklad vo Viedni

Baliace papiere

Šedý baliaci papier

Kód výrobku: SZ*

Popis produktu

Jednostranne hladeny baliaci papier vyrobeny zo zberoveho papiera urceny na balenie priemyselných výrobkov a prekladanie polotovarov priemyselnej výroby.

Sortiment

HÁRKY		
Plošná hmotnosť (g/m ²)	Formát (mm)	Balené po
80	700 × 1100	voľné
80	800 × 1200	voľné

Minimálne množstvo na objednávku: 10 kg
Možnosť dodania aj iných plošných hmotností a formátov na objednávku.

ROLE		
Plošná hmotnosť (g/m ²)	Šírka role (mm)	Balené po
90	1050	rola à 40 kg
90	1500	rola à 57 kg

Minimálne množstvo na objednávku: rola
Možnosť dodania aj iných plošných hmotností a šírok na objednávku.

Sulfátový papier

Kód výrobku: NK*, NKG*

Popis produktu

Baliaci papier vyrobený zo sulfátovej celulózy. Je vhodný najmä na priame balenie spotrebných výrobkov ale aj na ďalšie spracovanie, napr. na výrobu vreciek, na ďalšie zušľachtenie, potlač alebo lamináciu PE, HDPE, AL. atď.

Sortiment

HÁRKY – BIELENÝ SULFÁT		
Plošná hmotnosť (g/m ²)	Formát (mm)	Balené po
80	800 × 1200	voľné

Minimálne množstvo na objednávku: 10 kg
Možnosť dodania aj iných plošných hmotností a formátov na objednávku.

Tabule z vlnitej lepenky

Kód výrobku: W*

Popis produktu

Tabule z 3–5 vrstvovej lepenky, vhodné na výrobu spotrebiteľských a prepravných obalov a vnútorného vybavenia obalov – preložky, mriežky, manžety, výplne, atď. Vhodné pre výrobu reklamných a predajných stojanov.

Sortiment

Typ	Rozmer (mm)
B – vlna hnedohnedá	700 × 1000
	800 × 1200
	1050 × 1300
B – vlna bielohnedá	700 × 1000
	1050 × 1300
CB – vlna hnedohnedá	700 × 1000
	1050 × 1300
E – vlna hnedohnedá	700 × 1000
	800 × 1200
	1050 × 1300
E – vlna bielohnedá	700 × 1000
	800 × 1200
	1050 × 1300
E – vlna bielobiela	700 × 1000
	800 × 1200
	1050 × 1300
EB – vlna hnedohnedá	1050 × 1300

Tovar je na objednávku. Dodací termín 7–10 dní.
Možnosť dodania aj iných typov a rozmerov vlnitej lepenky.

Zákazková výroba – kartonáž

Na objednávku zabezpečíme aj ďalšie možné varianty výroby kartonáže – krabice pre spotrebiteľov, distribučné a prepravné balenie, preložky a fixačné prvky.

Samolepiace pásy

Kód výrobku: LEPPA*

Sortiment

Šírka role/ návin	Balené po
48 mm/60 m, transparentná, akrylové lepidlo	36 ks
48 mm/60 m, Havana, akrylové lepidlo	36 ks
48 mm/60 ya, transparentná, solventné lepidlo	36 ks
48 mm/60 ya, Havana, solventné lepidlo	36 ks

Minimálne množstvo na objednávku: 1 balenie (kartón).

Prietažná fólia

Kód výrobku: PEFP*

Popis produktu

Prietažná fólia je vyrobená z lineárneho nízko hustého polyetylénu (PE-LLD). Má vysokú prietažnosť, rovnakú hrúbku, vysokú pevnosť v ťahu, výbornú lepiivosť a odolnosť proti pretrhnutiu. Má vyrovnanú kvalitu a je vyrobená len z primárneho materiálu (bez prídavkov regenerátov). Vhodná na fixáciu tovaru na paletu a ako ochrana tovaru pred poškodením.

Sortiment

RUČNÁ		
Hmotnosť rolky	Šírka role	Balené po
2,44 kg	500 mm, 8 μ m	6 ks
1,89 kg	500 mm, 12 μ m	6 ks
2,85 kg	500 mm, 19 μ m	6 ks
2,1 kg	500 mm, 23 μ m	6 ks
1,86 kg	500 mm, 23 μ m, dutinka 240 g/m ²	6 ks

STROJNÁ		
Hmotnosť rolky	Šírka role	Balené po
16 kg	500 mm, 8 μ m	1 ks
16 kg	500 mm, 12 μ m	1 ks
16 kg	500 mm, 23 μ m	1 ks

Minimálne množstvo na objednávku: 1 balenie (kartón)
Možnosť dodania aj iných typov fólií (šírky, hrúbky, prietažnosti) podľa požiadaviek zákazníka.

Polyolefínová zmršťovacia fólia CLARUS 770

Kód výrobku: POFP*

Popis produktu

Viacvrstvá biaxiálne orientovaná polyolefínová fólia na báze LLDPE do komorových a tunelových strojov na balenie princípom tepelného zmršťovania. Fólia je vhodná na všeobecné balenie od ručných cez poloautomatické, až po vysokorýchlostné automatické stroje, má výbornú pevnosť zvarov a vysokú elasticitu.

Sortiment

ŠTANDARDNÝ SORTIMENT – POLOHADICE				
Šírka (mm)	Hrúbka (μ m)	Návin (m)	Hmotnosť (kg)	Obsah (m ²)
300	15	1375	13,28	962,5
300	19	1075	11,23	645,0
350	19	1075	13,06	752,5
400	19	1075	14,94	860,0
450	19	1075	16,82	967,5
450	25	750	15,50	675,0

Minimálne množstvo na objednávku: 1 kartón = 1 rola
Možnosť dodania aj iných šírok a hrúbok na objednávku.

Pre viac informácií ohľadom sortimentu baliacich materiálov kontaktujte Vášho obchodného zástupcu prípadne Zákaznícky servis.

Kopírovací papier

IQ economy

Kód výrobku: IQECO*

Odporúčané použitie: každodenné kancelárske použitie, bežné dokumenty a korešpondencia

Popis produktu

Ekonomický kopírovací papier.

Ideálna voľba všade tam, kde je úspora nákladov najdôležitejším faktorom. Tento hospodárny kopírovací papier je vhodný predovšetkým na štandardné čiernobiele kopírovanie a laserovú tlač, pri ktorých je v popredí minimalizácia finančných nákladov.

Sortiment

K dispozícii vo formátoch A5, A4, A3 (80 g/m²)



IQ allround

Kód výrobku: IQALL*

Odporúčané použitie: univerzálna tlač v multifunkčných zariadeniach

Popis produktu

Multifunkčné papiere s dobrým pomerom kvalita/cena.

IQ allround je ideálny papier na všestranné použitie v kancelárii. Dobrá stabilita a príjemná belosť predurčujú tento papier na každodenné použitie v laserových tlačiarňach a kopírovacích zariadeniach. Takisto zaručuje dobré výsledky v atramentových čiernobielych tlačiarňach.

Sortiment

K dispozícii vo formátoch A4 (80, 90 g/m²), A3 (80 g/m²)



IQ premium

Kód výrobku: IQPREM*

Odporúčané použitie: veľkoobjemová tlač dokumentov s požiadavkou na kvalitu a stálosť tlače

Popis produktu

Extra biely papier vysokej kvality.

Papier vyznačujúci sa výnimočnou stabilitou, nadpriemerným volumenom a optimálnou výkonnosťou.

Je vyrobený jedinečnou technológiou TRIOTEC® z troch vrstiev ECF buničiny.

Vďaka vysokej stabilite papiera dosiahnutej touto technológiou, je vhodný predovšetkým na použitie v atramentových a laserových tlačiarňach, ale aj na obojstranné kopírovanie vo vysokorýchlostných kopírovacích zariadeniach.

Sortiment

K dispozícii vo formátoch A5, A4, A3 (80 g/m²)



Office

Kód výrobku: OFF*

Popis produktu

Viacúčelový kopírovací papier strednej kvality.

Office je štandardný kancelársky papier, vhodný na čiernobiely kopírovanie a na tlač na bežných typoch kopírovacích zariadení a laserových tlačiarní. Je vyvinutý na princípe najvyššej hospodárnosti a používa sa všade tam, kde je potrebné kopírovanie alebo tlač veľkého množstva dokumentov. Papier s výnimočným pomerom kvality a ceny.

Sortiment

K dispozícii vo formátoch A4, A3 (80 g/m²)



Universal

Kód výrobku: UN*

Popis produktu

Viacúčelový kopírovací papier vysokej kvality.

Universal je vysokokvalitný viacúčelový kopírovací papier, vhodný na použitie v čiernobielych laserových a atramentových tlačiarniach, ako aj na č/b kopírovanie vo veľkých nákladoch. Vyznačuje sa vysokou belosťou, tepelnou stálosťou, zlepšenou stabilitou listu a vysokým volumenom. Je tiež ideálny pre obojstranné kopírovanie.

Sortiment

K dispozícii vo formátoch A4, A3, A2 (80 g/m²)



Jet

Kód výrobku: JET480*

Popis produktu

Špičkový kopírovací papier.

Jet je kopírovací papier špičkovej kvality pre všetky druhy farebných aplikácií. Použitím dosiahnete vysokú prezentačnú kvalitu každého hárku, bez ohľadu na typ použitej laserovej tlačiarne, atramentovej tlačiarne alebo druh kopírovacieho stroja. Najvhodnejší papier na univerzálne využitie – zmluvy, letáky, prestížne dokumenty.

Sortiment

K dispozícii vo formátoch A4 (80 g/m²)



High Standard

Kód výrobku: STANDARD*

Popis produktu

Kopírovací papier strednej kvality.

Papier dobrej kvality s dobrým pomerom kvalita/cena. Vyniká veľmi dobrou stabilitou a je ideálny na použitie do laserových tlačiarní, kopírovacích strojov a faxov. Je vhodný aj pre čierno-bielu atramentovú tlač. Ekologicky šetrný výrobok.

Sortiment

K dispozícii vo formátoch A5, A4, A3 (80 g/m²)



EuroBasic

Kód výrobku: BASIC*

Popis produktu

Kopírovací papier strednej kvality.

Papier strednej kvality vhodný do stolových tlačiarní a kopírovacích strojov. Možné je i využitie pre čiernobielu atramentovú tlač.

Sortiment

K dispozícii vo formátoch A4, A3 (80 g/m²)



Lettura

Kód výrobku: LET*

Popis produktu

Recyklovaný papier.

Kvalitný nemecký 100% recyklovaný papier s veľmi dobrou stabilitou. Belosť papiera je 60%. Vhodný do kopírovacích strojov a laserových tlačiarní.

Sortiment

K dispozícii vo formátoch A4, A3 (80 g/m²)



Color Copy

Kód výrobku: CC*

Popis produktu

Špeciálny biely saténový papier.

Špeciálny papier pre farebnú digitálnu tlač, laserové tlačiarnie a farebné kopírovanie. Vysoko biely papier so saténovaným matným povrchom, mimoriadne stabilný a veľmi pevný. Výsledkom sú vysokokvalitné farebné výtlačky a kópie. Je tiež ponúkaný v kotúčoch rôznej plošnej hmotnosti pri šírke 320 mm.

Rozšírili sme sortiment aj o bannerový papier Color Copy 160 g/m² vo formáte 297 × 900 mm a 297 × 1200 mm.

Sortiment

Formát	Plošná hmotnosť (g/m ²)
A4	90, 100, 120, 160, 200, 220, 250, 280, 300, 350
A3	90, 100, 120, 160, 200, 220, 250, 280, 300
*A3+	100, 120, 160, 200, 220, 250
SRA3	90, 100, 120, 160, 200, 250, 280, 300, 400

* na objednávku



Color Copy Coated

Kód výrobku: CCC*

Popis produktu

Natieraný papier lesklý alebo matný.

Tieto natierané papiere poskytujú používateľovi dokonalú kvalitu pri tlači v laserových zariadeniach. Ide o špeciálny, obojstranne natieraný papier, určený predovšetkým na tlač rôznych reprezentatívnych materiálov, napríklad fotografií, katalógov, brožúr, kalendárov, vizitiek, ktoré nepoznajú kompromis. Brillantná farba a ostrosť tlačených fotografií Vás nenechajú na pochybách. Povrch: lesklý alebo matný.



Sortiment

K dispozícii vo formátoch A4, A3, SRA3 (135, 170, 200, 250 g/m²)

Samolepiace etikety

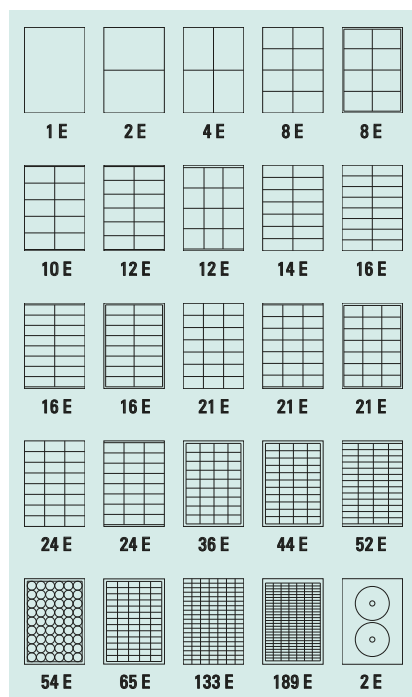
Popis produktu

Pre každý účel tá správna etiketa.

Vysokokvalitné etikety v mnohých variantoch. Sú vhodné predovšetkým na tlač adries, cien, čiarových kódov, popisných štítkov atď. Univerzálne použitie – pre všetky laserové a atramentové zariadenia. Veľmi odolné lepidlo drží takmer na každom materiáli.

Vyberajte si z 29 rôznych druhov etikiet na hárku – od 1 do 189 etikiet.

Materiál 140 g/m².



V sortimente kopírovacích papierov máme aj ďalšie produkty ako napríklad plotrové role, tabeľový papier, pokladničné kotúčky, obálky (biele, farebné) a mnohé iné. Pre viac informácií ohľadom kopírovacích papierov kontaktujte Vášho obchodného zástupcu alebo Zákaznícky servis na **0850 11 12 31-2**, alebo e-mailom **office@europapier.sk**, prípadne navštívte našu web stránku **www.europapier.sk**.

Priemyselná hygiena – zásobníky a náplne

Zásobníky Tork Performance



Systém W1 / W2 / W4

Sortiment

Názov	Kód	Popis výrobku	Balenie
Tork stojan na podlahu – systém W1	TORK/652008	Plast/kov; farba čierno-červená; rozmer 1006 × 646 × 530 mm	1 ks
Tork držiak na stenu – systém W1	TORK/652108	Plast/kov; farba čierno-červená; rozmer 463 × 646 × 274 mm	1 ks
Tork zásobník na skladané utierky	TORK/654008	Plast; farba čierno-červená; rozmer 394 × 427 × 206 mm	1 ks
S odvíjaním – systém W2	TORK/653008	Plast; farba čierno-červená; rozmer 447 × 328 × 302 mm	1 ks
S odvíjaním – systém M2	TORK/659008	Plast; farba čierno-červená; rozmer 356 × 248 × 232 mm	1 ks
S odvíjaním – systém M2	TORK/559008	Plast; farba čierna; rozmer 360 × 239 × 227 mm	1 ks

Papierové utierky



Systém W1 / W2 / W4

Sortiment

Názov	Kód	Popis výrobku	Balenie
Tork Heavy-Duty priemyslová papierová utierka – systém W1/W2	TORK/130081	3-vrstvová celulóza, modrá farba, dĺžka kotúča 119 m, útržok 34 × 23,5 cm, 350 útržkov	2 kotúče
Tork Heavy-Duty papierová utierka – systém W1/W2	TORK/130062	2-vrstvová celulóza, biela farba, 170 m = 500 útržkov; útržok 34 × 23,5 cm	2 kotúče
Tork Heavy-Duty papierová utierka – systém W1	TORK/130060	2-vrstvová celulóza, biela farba, 340 m = 1000 útržkov; útržok 34 × 36,9 cm	1 kotúč
Tork papierová utierka Plus – systém W1/W2	TORK/130041	2-vrstvový recykl. + celulóza; biela farba; 255 m = 750 útržkov; útržok 34 × 23,5 cm	2 kotúče
Tork Basic utierka 2-vrstvová – systém W1	TORK/129237	2-vrstvový recykl., biela farba, 510 m = 1500 útržkov; útržok 34 × 23,5 cm	2 kotúče
Tork priemyselná papierová utierka – systém W1	TORK/129243	2-vrstvový recykl., zelená farba, 510 m = 1500 útržkov; útržok 34 × 23,5 cm	2 kotúče

Netkané textílie



Systém W1 / W2 / W4

Sortiment

Názov	Kód	Popis výrobku	Balenie
Tork Heavy-Duty čistiaca utierka	TORK/530137	1-vrstvový, biela farba, 106 m = 280 útržkov; útržok 38 × 32 cm	1 kotúč
Tork jemná čistiaca utierka	TORK/510137	1-vrstvový, biela farba, 152 m = 400 útržkov; útržok 38 × 32 cm	1 kotúč
Tork Low-Lint čistiaca utierka	TORK/90494	1-vrstvový, tyrkysová farba, 190 m = 500 útržkov; útržok 38 × 27 cm	1 kotúč
Tork Long-Lasting čistiaca utierka	TORK/90477	Skladané utierky, biela farba, 100 útržkov, útržok 42,8 × 38,5 cm	5 ks

Zásobníky Tork Reflex papierové utierky



Systém M4

Sortiment

Názov	Kód	Popis výrobku	Balenie
Tork Reflex zásobník na kotúče so stredovým odvíjaním	TORK/473133	Modrá farba, ABS plast, rozmer 318 × 263 × 265 mm	1 ks
Tork Reflex papierová utierka	TORK/473242	Kotúče so stredovým odvíjaním, dávkovanie po 1 útržku; 300 m = 875 útržkov; 1-vrstvový	6 kotúčov/kartón
Tork Reflex papierová utierka Plus	TORK/473472	Kotúče so stredovým odvíjaním, dávkovanie po 1 útržku; 150 m = 450 útržkov; 2-vrstvový	6 kotúčov/kartón

EUROPAPIER SLOVENSKO, s.r.o.

Panónska cesta 40
852 45 Bratislava
Infolinka: 0850 11 12 31-2
E-mail: office@europapier.sk
Web: www.europapier.sk

Austria

EUROPAPIER AUSTRIA GMBH

Europapier Austria GmbH
Autokaderstraße 86-96
A-1211 Wien
T +43/1/277 78 0
F +43/810/970 771
E office@europapier.at
www.europapier.at

Bosnia-Herzegovina

EUROPAPIER HERCEGTISAK D.O.O.

Varaždinska 2
BiH – 88220 Široki Brijeg
T +387/39/70 07 30
F +387/39/70 47 53
E office@europapier.ba
www.europapier.ba

Bulgaria

EUROPAPIER BULGARIA EOOD

Kliment Ochridski Blvd. 148
BG-1756 Sofia
T +359/2/961 98 98
F +359/2/962 23 14
E office@europapier.bg
www.europapier.bg

Croatia

EUROPAPIER ADRIA D.O.O.

Slavonska avenija 65
HR-10360 Sesvete-Zagreb
T +385/1/20 50 333
F +385/1/20 50 350
E office@europapier-adria.hr
www.europapier.hr

Czech Republic

EUROPAPIER BOHEMIA, spol. s r.o.

K Pérovně 1384/13
CZ – 102 00 Praha 10 - Hostivař
T +420/274 009 999
F +420/274 009 909
E prodej@europapier.cz
www.europapier.cz

Hungary

EUROPAPIER BUDAPEST KFT.

Campona u. 1, Harbor Park DC3,
Epulet
H – 1225 Budapest
T +36/1/371 7900
F +36/1/371 79099
E office@europapier-budapest.hu
www.europapier.hu

Poland

EUROPAPIER-IMPAP SP. Z O.O.

Pass 20 J
05-870 Błonie k/Warszawy
T +48/22/35 69 200
F +48/22/35 69 290
E biuro@europapier-impap.pl
www.europapier-impap.pl

Romania

EUROPAPIER ROMANIA S.R.L.

A1 Parc Industrial – Hala F1
Sat Dragomirești – Deal,
Comuna Dragomirești – Vale
Autostrada București – Pitești Km. 13
T +40/21/352 56 05
F +40/21/352 57 27
E office@europapier.ro
www.europapier.ro

Russia

EUROPAPIER CIS OOO

Ul. Bolshaya Pereyaslavskaya, 46,
4th floor
RUS-129 110 Moscow
T +7/495/787 01 50
F +7/495/787 01 55
E office@europapier.ru
www.europapier.ru

Serbia

EUROPAPIER DUNAV D.O.O.

Batajnicki drum 6f
SRB – 11080 Zemun-Beograd
T +381/11/37500
F +381/11/37500
E office@europapier-dunav.rs
www.europapier.rs

Slovakia

EUROPAPIER SLOVENSKO, s.r.o.

Panónska cesta 40
SK-852 45 Bratislava 5
T +421/2/68 20 79 81-7
F +421/2/68 20 79 89
E office@europapier.sk
www.europapier.sk

Slovenia

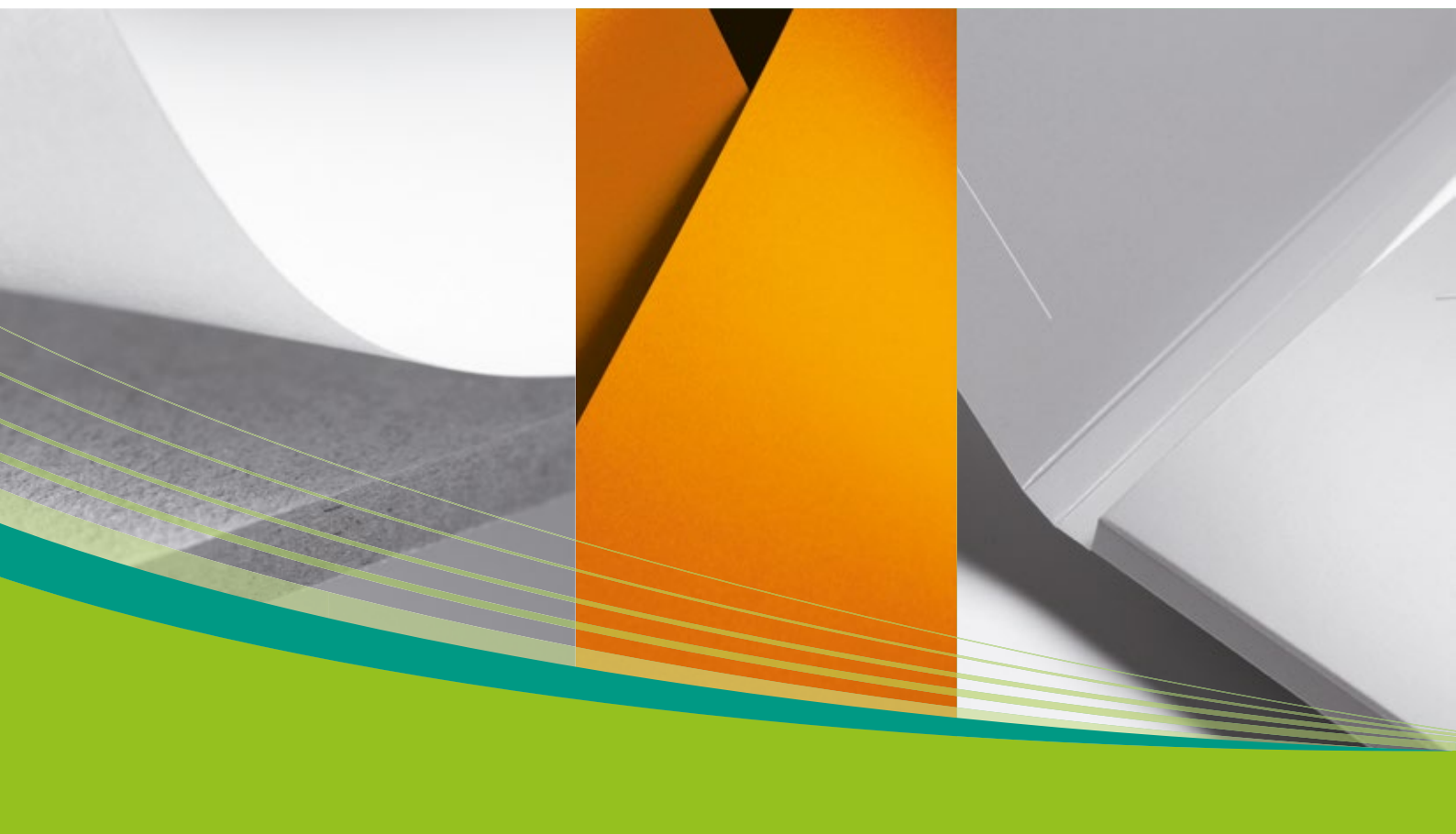
EUROPAPIER ALPE D.O.O.

Leskoškova cesta 14
SLO-1000 Ljubljana
T +386/1/54 72 100
F +386/1/54 72 274
E office@europapier-alpe.si
www.europapier.si

Ukraine

EUROPAPIER UKRAINE

1-b Ak. Glushkova
UA – 03680 Kiev
T +380/44/454 01 44
E office@europapier.com.ua



Europapier Slovensko, s.r.o.

Panónska cesta 40
852 45 Bratislava
Infolinka: 0850 11 12 31-2
E-mail: office@europapier.sk
Web: www.europapier.sk

**KATALÓG je vytlačený na papieri GardaMatt Art 130 g/m² – vnútorné listy, GardaMatt Art 300 g/m² – obálka.
Katalóg je vytlačený farbami hubergroup Deutschland.**