

GRAFOTISAK



KF AOLG

GRAFIČKOG PAPIRA I REPROMATERIJALA





GRAFOTISAK

Since 1983



Kontakt



• **Sjedište Grude**

Blage Zadre 26, 88340 Grude

Tel. (odjel grafike): +387 39 660 234; 660 230

Tel. (centrala): +387 39 660 222; 660 200

Faks: +387 39 660 250

E-mail: grafotisak@grafotisak.com

www.grafotisak.com



Kontakt



- **Podružnica Sarajevo**

Vlakovo 14
71215 Blažuj, Sarajevo
Tel.: +387 33 773 380
Faks: +387 33 773 390
E-mail: gtgsa@grafotisak.com



- **Podružnica Banja Luka**

Knjaza Miloša 3C
78000 Banja Luka
Tel.: +387 51 348 400
Faks: +387 51 348 410
E-mail: gtgbl@grafotisak.com



- **Podružnica Tuzla**

Industrijska 14
75000 Tuzla
Tel.: +387 35 320 350
Faks: +387 35 320 370
E-mail: gtgtu@grafotisak.com



Skladišta [→](#)

- U centralnom skladištu grafičkog repromaterijala u Grudama, podružnicama Sarajevo, Banja Luka i Tuzla, svakodnevno su dostupni svi artikli navedeni u katalogu.



Proizvodnja [→](#)

- Artikli koje proizvodimo izrađeni su vrhunskom tehnologijom od najkvalitetnijih materijala koje nudimo i Vama, a njihovu kvalitetu je prepoznalo tržište cijele Europe. Preko 70% ukupne proizvodnje plasiramo na zahtjevno Europsko tržište.



Trgovina
grafika • ured • škola [→](#)

- 4 prodajna centra
- preko 200 robnih marki
- preko 20.000 aktivnih artikala
- 25.000 m² uredskog i skladišnog prostora



Transport [→](#)

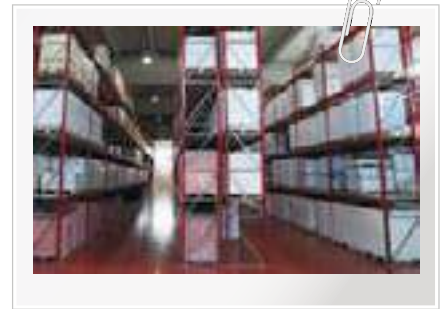
- 40 vozniha jedinica
- besplatna dostava
- isporuka unutar 24 sata u Bosni i Hercegovini



Grafotisak, kvalitetom kroz vrijeme!

ŠIROK ASORTIMAN

Dostupno više od 6.000 artikala, sve za grafičku industriju na jednom mjestu. U ponudi imamo najkvalitetnije repromaterijale od najpoznatijih svjetskih proizvođača u području "preprint, print, postprint". Neki od poznatih proizvođača: Fedrigoni, Fabriano, Garda, Condat, Iggesund, Artic Paper, Eska Board, Koehler, Kodak, Ultralen, Henkel, Idem, Holmen, Torraspapel, AR Metallizing, MM karton, Art Convert, Flint, Sun Chemical, Sava, BN International, Jac, Avery Dennison, Bötcher ...



BRZA ISPORUKA

Besplatnu dostavu vršimo svakodnevno vlastitim prijevozom na adresu kupca.
4 prodajna mjesta na području Bosne i Hercegovine:
Grafotisak d.o.o. Grude, sjedište
Grafotisak d.o.o. Sarajevo, podružnica
Grafotisak d.o.o. Banja Luka, podružnica
Grafotisak d.o.o. Tuzla, podružnica

USLUŽNO OSOBLJE

Za sve Vaše upite na raspolaganju je tim sposobnih i ljubaznih zaposlenika, koji će Vam vrlo rado pomoći u odabiru onog što tražite



ZAŠTITA OKOLIŠA

Primjenjujemo proces razdvajanja i zbrinjavanja otpada, radi očuvanja i zaštite okoliša

GARANTIRANA KVALITETA I BRIGA ZA OKOLIŠ

Certificirani smo po normama: ISO 9001:2008, ISO 18001:2007 OHSAS, ISO 14001:2004 i FSC CoC, zato jer Vi zaslužujete najbolje



PRIJEM NARUDŽBI

Vaše narudžbe primamo u radnom vremenu od 7.30 do 16.00 sati telefonom, a faksom i E-mail-om 24 sata dnevno



ZADOVOLJSTVO KUPACA

Grafotisak je svoje poslovne procese prilagodio kupcima. Zadovoljstvo kupca je naš imperativ...

NAŠE VLASTITE ROBNE MARKE

Dostupan veliki izbor artikala pod vlastitim robnim markama, uključujući uredski i školski pribor. Svi artikli za ured se nalaze pod robnim markama **Fornax**, **Foroffice** i **Lipa Mill**, dok školske artikle možete pronaći pod robnim markama **Connect** i **Educa**

Industrijska proizvodnja
visokokvalitetnih
registratora u kutiji
i samostojećih registratora

fornax

foroffice

Connect

educ@

Lipa Mill





BRIGA ZA OKOLIŠ

Grafotisak je u svom organizacijskom sustavu primjenio razvrstavanje komunalnog otpada i otpada po vrstama za reciklažu

Što je recikliranje i kako se provodi?

Recikliranje je izdvajanje iskoristivih sastojaka iz otpada i njegovo ponovno korištenje. Uključuje sakupljanje, izdvajanje, preradu i izradu novih proizvoda iz već korištenih stvari ili materijala. Vrlo je važno odvojiti otpad prema vrstama sastojaka. Iskoristivost otpadnih materijala je veća ako su odvojeno sakupljeni.

U našem asortimanu je sve više artikala koji su nekim udjelom proizvedeni od recikliranog repromaterijala. U katalogu možete vidjeti označene artikle koje ćete prepoznati kao ekološki prihvatljive.

Također, posjedujemo ceritifikate koji dokazuju da je naš rad u skladu sa europskim standardima:

ISO 9001:2008 – sustav upravljanja kvalitetom

ISO 14001:2004 - sustav upravljanja u skladu sa zaštitom okoliša

ISO 18001:2007 OHSAS – sustav upravljanja u skladu sa zaštitom zdravlja i sigurnosti na radu

FSC CoC - sustav slijedivosti (sadnja drveća, proizvodnja celuloze, proizvodnja papira, proizvodnja gotovog proizvoda knjige...)



Poštovani korisnici

Već četvrto desetljeće visokokvalitetne proizvodnje i trgovine iznjedrilo je naš slogan "Kvalitetom kroz vrijeme". Ovaj slogan potvrda je svega onoga što smo tijekom vremena radili. To nas obvezuje ali istodobno daje pravo da se ubuduće ponašamo isto. S obzirom da smo kroz navedeno vrijeme izrasli u renomiranog industrijskog grafičkog proizvođača, stekli respektabilno iskustvo, možemo ustvrditi da upravo u tim činjenicama leži tajna našeg, a i s nama vašeg uspjeha. Kroz vrijeme shvatili smo da bez širenja tržišta nema kvalitetnog razvoja. To nam je dalo odlučnost krenuti s uvođenjem najnovijih tehnologija i posvetiti se izvozu naših proizvoda. Korak je bio težak ali i izazovan.

Tražeci visok stupanj kvalitete, upotrebom novih tehnologija, sama po sebi se nametnula primjena kvalitetnih repromaterijala, pomoćnih sredstava i sl. Studioznom odabirom dobavljača, kontinuiranom selekcijom najkvalitetnijih artikala i njihovom primjenom, prihvaćeni smo kao respektabilan proizvođač na zahtjevnom europskom tržištu. Trenutno izvozimo više od 80% naše proizvodnje u petnaestak zemalja EU. Time smo osigurali prostor i za vaš uspjeh na domaćem i ino tržištu. S našim dugogodišnjim iskustvom stojimo vam na raspolaganju, kao i kompletnim asortimanom artikala koje upotrebljavamo u procesu proizvodnje.

Cjelokupan asortiman artikala prikazali smo na stranicama ovog kataloga. Ukratko smo opisali njihove karakteristike, stručnu primjenu, tehničke podatke i sl. Katalog će, sigurni smo, vremenom doživljavati promjene prućene novim iskustvima i željom za što kvalitetnijim rješenjima. Za vas je, zasigurno, važno znati da sve artikle koje upotrebljavamo u našoj proizvodnji nudimo i vama.

Istodobno ćete biti informirani o svim promjenama artikala, njihovim tehničkim karakteristikama i primjeni, kako biste bez dodatnih poteškoća poboljšali i vašu proizvodnju. BiH tržište opskrbljujemo kontinuirano vlastitim servisom iz naša četiri centra, Gruda, Sarajeva, Banja Luke i Tuzle, a potrebe zemalja u okruženju iz centralnog skladišta u Grudama.

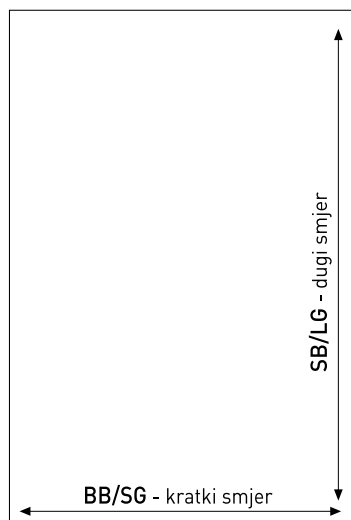
S nadom u puno razumijevanje, prihvatljivu poslovnu praksu na polju suradnje, iskrenu zahvalnost za vrijeme iza nas, najsrdačnije vas pozdravljamo.

Vaš Grafotisak
Grude, 2015.

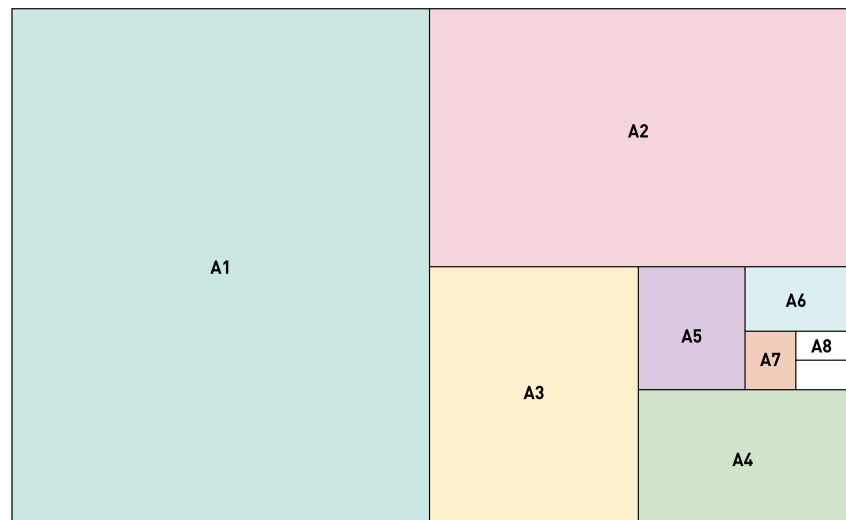
Standardni formati papira

Ozn.	Dim. (mm)	Ozn.	Dim. (mm)	Ozn.	Dim. (mm)
A0	841x1189	B0	1000 x 1414	C0	917x 1297
A1	94 x 841	B1	707 x 1000	C1	648 x 917
A2	420 x 594	B2	500 x 707	C2	458 x 648
A3	297 x 420	B3	353 x 500	C3	324 x 458
A4	210 x 297	B4	250 x 353	C4	229 x 324
A5	148 x 210	B5	176 x 250		
A6	105 x 148	B6	125 x 176		
A7	74 x 105				
A8	52 x 74				
A9	37 x 52				
A10	26 x 37				

Prikaz smjera vlakana u arku



Prikaz podjele formata iz arka



Primjer izračunavanja težine papira za 1000 araka

$$\frac{1000 \text{ araka, težina} = \text{dužina cm} \times \text{širina cm} \times \text{gramatura}}{10.000}$$

Primjer:

$$\frac{100 \text{ cm} \times 70 \text{ cm} \times 115 \text{ g/m}^2}{10.000} = 80.5 \text{ kg/1.000 araka}$$

Primjer izračunavanja gramature iz težine 1000 araka

$$\frac{\text{težina 1000 araka, gramatura} = \text{težina 1000 araka} \times 10.000}{\text{dužina cm} \times \text{širina cm}}$$

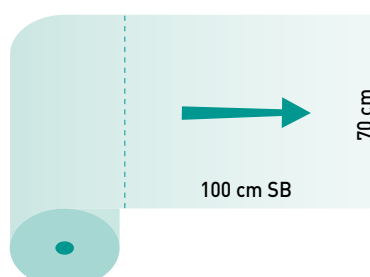
Primjer:

$$\frac{80,5 \text{ kg} \times 10.000}{100 \text{ cm} \times 70 \text{ cm}} = 115 \text{ g/m}^2$$

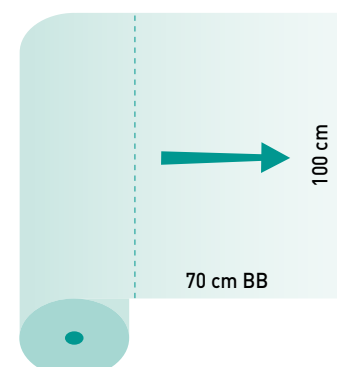
Proizvodnja papira kod svih proizvođača je u rolama i uvijek u dugom toku "SB".

Nakon proizvodnje papir se reže u željene formate. Smjer vlakana (toka) se određuje prilikom rezanja u arke kao na prikazima.

Primjer rezanja arka iz role u dugom toku "SB"



Primjer rezanja arka iz role u kratkom toku "BB"



Težina g/m ²	Format papira u cm	Težina u kg za 1000 araka	Težina u kg za 1 arak	Broj araka u 1 kg
50	100x70	35.00	0.03500	28.5714
50	101x71	35.86	0.03586	27.8901
50	101x72	36.36	0.03636	27.5028
50	92x126	57.96	0.05796	17.2533
50	88x64	28.16	0.02816	35.5114
50	86x61	26.23	0.02623	38.1243
60	100x70	42.00	0.04200	23.8095
60	101x71	43.03	0.04303	23.2418
60	101x72	43.63	0.04363	22.9190
60	92x126	69.55	0.06955	14.3777
60	88x64	33.79	0.03379	29.5928
60	86x61	31.48	0.03148	31.7702
70	100x70	49.00	0.04900	20.4082
70	101x71	50.20	0.05020	19.9215
70	101x72	50.90	0.05090	19.6448
70	92x126	81.14	0.08114	12.3238
70	88x64	39.42	0.03942	25.3653
70	86x61	36.72	0.03672	27.2316
75	100x70	52.50	0.05250	19.0476
75	101x71	53.78	0.05378	18.5934
75	101x72	54.54	0.05454	18.3352
75	92x126	86.94	0.08694	11.5022
75	88x64	42.24	0.04224	23.6742
75	86x61	39.35	0.03935	25.4162
80	100x70	56.00	0.05600	17.8571
80	101x71	57.37	0.05737	17.4313
80	101x72	58.18	0.05818	17.1892
80	92x126	92.74	0.09274	10.7833
80	88x64	45.06	0.04506	22.1946
80	86x61	41.97	0.04197	23.8277
90	100x70	63.00	0.06300	15.8730
90	101x71	64.54	0.06454	15.4945
90	101x72	65.45	0.06545	15.2793
90	92x126	104.33	0.10433	9.5852
90	88x64	50.69	0.05069	19.7285
90	86x61	47.21	0.04721	21.1802
100	100x70	70.00	0.07000	14.2857
100	101x71	71.71	0.07171	13.9451
100	101x72	72.72	0.07272	13.7514
100	92x126	115.92	0.11592	8.6266
100	88x64	56.32	0.05632	17.7557
100	86x61	52.46	0.05246	19.0621
115	100x70	80.50	0.08050	12.4224
115	101x71	82.47	0.08247	12.1261
115	101x72	83.63	0.08363	11.9577
115	92x126	133.31	0.13331	7.5014
115	88x64	64.77	0.06477	15.4397
115	86x61	60.33	0.06033	16.5758
135	100x70	94.50	0.09450	10.5820
135	101x71	96.81	0.09681	10.3297
135	101x72	98.17	0.09817	10.1862
135	92x126	156.49	0.15649	6.3901
135	88x64	76.03	0.07603	13.1524
135	86x61	70.82	0.07082	14.1201

Težina g/m ²	Format papira u cm	Težina u kg za 1000 araka	Težina u kg za 1 arak	Broj araka u 1 kg
140	100x70	98.00	0.09800	10.2041
140	101x71	100.39	0.10039	9.9608
140	101x72	101.81	0.10181	9.8224
140	92x126	162.29	0.16229	6.1619
140	88x64	78.85	0.07885	12.6826
140	86x61	73.44	0.07344	13.6158
150	100x70	105.00	0.10500	9.5238
150	101x71	107.57	0.10757	9.2967
150	101x72	109.08	0.10908	9.1676
150	92x126	173.88	0.17388	5.7511
150	88x64	84.48	0.08448	11.8371
150	86x61	78.69	0.07869	12.7081
170	100x70	119.00	0.11900	8.4034
170	101x71	121.91	0.12191	8.2030
170	101x72	123.62	0.12362	8.0890
170	92x126	197.06	0.19706	5.0745
170	88x64	95.74	0.09574	10.4445
170	86x61	89.18	0.08918	11.2130
180	100x70	126.00	0.12600	7.9365
180	101x71	129.08	0.12908	7.7473
180	101x72	130.90	0.13090	7.6397
180	92x126	208.66	0.20866	4.7926
180	88x64	101.38	0.10138	9.8643
180	86x61	94.43	0.09443	10.5901
200	100x70	140.00	0.14000	7.1429
200	101x71	143.42	0.14342	6.9725
200	101x72	145.44	0.14544	6.8757
200	92x126	231.84	0.23184	4.3133
200	88x64	112.64	0.11264	8.8778
200	86x61	104.92	0.10492	9.5311
215	100x70	150.50	0.15050	6.6445
215	101x71	154.18	0.15418	6.4861
215	101x72	156.35	0.15635	6.3960
215	92x126	249.23	0.24923	4.0124
215	88x64	121.09	0.12109	8.2585
215	86x61	112.79	0.11279	8.8661
230	100x70	161.00	0.16100	6.2112
230	101x71	164.93	0.16493	6.0631
230	101x72	167.26	0.16726	5.9789
230	92x126	266.62	0.26662	3.7507
230	88x64	129.54	0.12954	7.7199
230	86x61	120.66	0.12066	8.2879
240	100x70	168.00	0.16800	5.9524
240	101x71	172.10	0.17210	5.8104
240	101x72	174.53	0.17453	5.7297
240	92x126	278.21	0.27821	3.5944
240	88x64	135.17	0.13517	7.3982
240	86x61	125.90	0.12590	7.9426
250	100x70	175.00	0.17500	5.7143
250	101x71	179.28	0.17928	5.5780
250	101x72	181.80	0.18180	5.5006
250	92x126	289.80	0.28980	3.4507
250	88x64	140.80	0.14080	7.1023
250	86x61	131.15	0.13115	7.6249

KORISNE INFORMACIJE

Težina g/m ²	Format papira u cm	Težina u kg za 1000 araka	Težina u kg za 1 arak	Broj araka u 1 kg
280	100x70	196.00	0.19600	5.1020
280	100x71	200.79	0.20079	4.9804
280	101x72	203.62	0.20362	4.9112
280	92x126	324.58	0.32458	3.0809
280	88x64	157.70	0.15770	6.3413
280	86x61	146.89	0.14689	6.8079
300	100x70	210.00	0.21000	4.7619
300	100x71	215.13	0.21513	4.6484
300	101x72	218.16	0.21816	4.5838
300	92x126	347.76	0.34776	2.8755
300	88x64	168.96	0.16896	5.9186
300	86x61	157.38	0.15738	6.3540
315	100x70	220.50	0.22050	4.5351
315	100x71	225.89	0.22589	4.4270
315	101x72	229.07	0.22907	4.3655
315	92x126	365.15	0.36515	2.7386
315	88x64	177.41	0.17741	5.6367
315	86x61	165.25	0.16525	6.0515
320	130x70	224.00	0.22400	4.4643
320	100x71	229.47	0.22947	4.3578
320	101x72	232.70	0.23270	4.2973
320	92x126	370.94	0.37094	2.6958
320	88x64	180.22	0.18022	5.5487
320	86x61	167.87	0.16787	5.9569
350	100x70	245.00	0.24500	4.0816
350	100x71	250.99	0.25099	3.9843
350	101x72	254.52	0.25452	3.9290
350	92x126	405.72	0.40572	2.4648
350	88x64	197.12	0.19712	5.0731
350	86x61	183.61	0.18361	5.4463

Težina g/m ²	Format papira u cm	Težina u kg za 1000 araka	Težina u kg za 1 arak	Broj araka u 1 kg
400	100x70	280.00	0.28000	3.5714
400	100x71	286.84	0.28684	3.4863
400	101x72	290.88	0.29088	3.4378
400	92x126	463.68	0.46368	2.1567
400	88x64	225.28	0.22528	4.4389
400	86x61	209.84	0.20984	4.7655
450	100x70	315.00	0.31500	3.1746
450	100x71	322.70	0.32270	3.0989
450	101x72	327.24	0.32724	3.0559
450	92x126	521.64	0.52164	1.9170
450	88x64	253.44	0.25344	3.9457
450	86x61	236.07	0.23607	4.2360
500	100x70	350.00	0.35000	2.8571
500	100x71	358.55	0.35855	2.7890
500	101x72	363.60	0.36360	2.7503
500	92x126	579.60	0.57960	1.7253
500	88x64	281.60	0.28160	3.5511
500	86x61	262.30	0.26230	3.8124
550	100x70	385.00	0.38500	2.5974
550	100x71	394.41	0.39441	2.5355
550	101x72	399.96	0.39996	2.5003
550	92x126	637.56	0.63756	1.5685
550	88x64	309.76	0.30976	3.2283
550	86x61	288.53	0.28853	3.4658

UPUTE ZA KORIŠTENJE KATALOGA



Dostupno sa skladišta

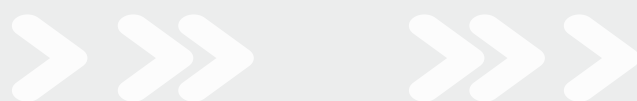


Dostupno na upit



sadržaj

> 01	Nepremazni papiri i kartoni	13
> 02	Obostrano premazni papiri i kartoni	29
> 03	Jednostrano premazni papiri i kartoni	43
> 04	Reciklirani kartoni	57
> 05	Samokopirajući pigmentirani papiri	69
> 06	Samoljepljivi papiri i folije	73
> 07	Specijalni papiri i kartoni za tisak i design	83
> 08	Security grafički program	93
> 09	Papiri za fotokopiranje i tisak	97
> 10	Offset ploče, filmovi i kemikalije	103
> 11	Grafičke boje za offset tisak	113
> 12	Pomoćna sredstva pri tisku	125
> 13	Pomoćni grafički materijal	135



FABRIANO®



FABRIANO®

Since 1264

Fabriano è un marchio di FEDRIGONI SpA
www.fabriano.com

Le Cartiere Fabriano rappresentano dal XIII secolo una realtà storica ma moderna, dalle caratteristiche uniche nel mondo cartario.



➤ Nepremazni papiri i kartoni

FABRIANO

 FEDRIGONI


ARCTIC PAPER


ARJOWIGGINS
G R A P H I C


GORIČANE

sappi

VIPAP
VIPAP VIDEM KRŠKO

HOLMEN





FABRIANO

FABRIANO OFFSET 2001

- nepremazni glatki offsetni papir
- visok stupanj bjeline
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- bez dodatka kiseline
- dugi i kratki tok vlakana
- pogodan za višebojni tisak
- standardni formati (cm): 61x86, 64x88 i 70x100
- pakiranje u rinfuzi i rizmama
- dostupni posebni formati (u roli i arcima)



KATALOG PAPIRA I GRAFIČKOG REPRMATERIJALA

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	70	80	90	100	120	140	170	190	220	250	300
Opacitet (%)	ISO 2471	88	90	92	93	95	97	-	-	-	-	-
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Svjetlina (%)	ISO 2470	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
Hrapavost (ml/min)	ISO 8791-2	220	220	220	220	220	220	230	230	230	230	230
Vlaga (%)	TAPPI 502-98	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50





sappi

TAURO SAPPI OFFSET

- nepremazni glatki offsetni papir
- visok stupanj bjeline
- prirodna tekstura
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- dugi i kratki tok vlakana
- pogodan za višebojni tisak
- standardni formati (cm): 61x86, 64x88 i 70x100
- pakiranje: rinfuza
- dostupni posebni formati (u roli i arcima)

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	80	90	100	110	120	140	150	170	190	250	300
Opacitet (%)	ISO 2471	91.5	93	94.5	95.5	96.5	98	98.5	>99	>99	>99	>99
Debljina (µm)	ISO 534	103	114	123	136	146	168	180	200	221	285	342
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.27	1.25	1.24	1.24	1.20	1.20	1.20	1.17	1.17	1.17	1.15
Bjelina CIE	ISO 11475	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
Svjetlina (%)	ISO 2470-2	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Hrapavost (ml/min)	ISO 8791-2	<400	<400	<400	<400	<400	<450	<450	<450	<500	<600	<700
Vlaga (%)	TAPPI 502-98	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
pH vrijednost	ISO 6588	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7	>7





AMBER GRAPHIC OFFSET

- bijeli nepremazni fini offsetni papir
- visok stupanj bjeline
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- dugi i kratki tok vlakana
- tekst i fotografije se savršeno reproduciraju
- pogodan za višebojni ili crnobijeli tisak (knjiga, rječnika, priručnika, promo materijala, kataloga, brošura...)
- standardni formati (cm): 61x86 i 70x100
- pakiranje: rinfuza ili rizma
- dostupni posebni formati (u roli i arcima)




Gramatura (g/m ²)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	170	200	240
Opacitet (%)	86	90	92	94	95	96	96	97	97	98	98	99	99
Debljina (µm)	76	89	99	110	122	133	145	156	169	180	204	240	288
Bjelina CIE	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
Hrapavost (ml/min)	160	160	160	160	160	160	160	220	220	220	220	220	220

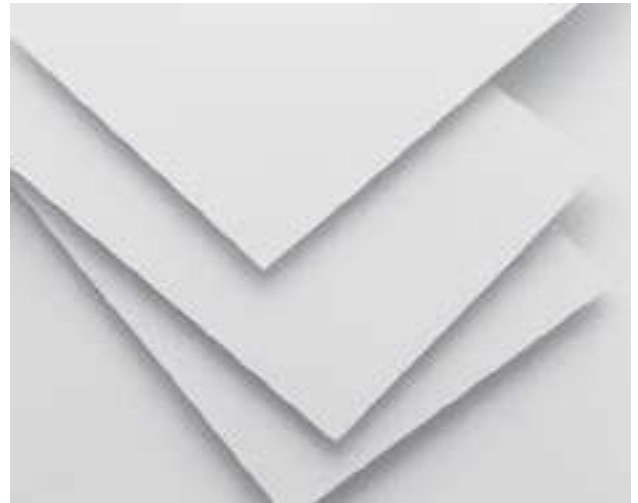




FABRIANO

O.C.R. PAPER

- nepremazni visokokvalitetni O.C.R. papir za tiskalice koje se čitaju pomoću umjetne inteligencije i strojnog gledanja
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- bez dodatka kiseline
- koristi se najčešće za tisak računa PTT, komunalnih poduzeća, elektro, PIO/MIO...
- namjenjen za laserske pisane
- dostupni posebni formati (u roli i arcima) 
- pakiranje u rinfuzi ili rizme




Gramatura (g/m ²)	ISO 536		80	90
Opacitet (%)	ISO 2471		87	88
Debljina (µm)	ISO 534		98	110
Svjetlina (%)	ISO 2470		90-93	91-94
Glatkoća po Bekks-u (s)	ISO 5627		15-35	15-35
Krutost (U.T.)	ISO 5629	uzdužno (MD)	1.8	2.8
		poprečno (CD)	0.9	1.4
Otpornost na kidanje (mNxm/g)	ISO 1974		5.5	3.5





OFFSET CYCLUS

- **nepremazni reciklirani bijeli papir**
- proizveden od 100% recikliranog papira
- bijeli papir koji odiše kreativnošću
- pogodan za višebojni offset tisak (časopisa, letaka, kataloga, brošura, promotivnih materijala, plakata, memoranduma, ekološka izvješća...)
- pogodan za razne doradne procese: uvez (PUR i šivani), ljepljenje, heftanje, falcanje, preganje
- dostupni standardni i posebni formati po narudžbi  (u roli i arcima)




Gramatura (g/m ²)	ISO 536	70	80	90	100	115	140	150	170	200	250	300	350
Neprozirnost (%)	ISO 2471	92	94	95	96	>98	>98	>98	>98	>98	99.6	99.8	99.9
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.27	1.24	1.18	1.13	1.11	1.12	1.11	1.12	1.13	1.13	1.14	1.14
Bjelina CIE	ISO 11475	89	93	95	95	95	95	95	95	95	94	94	94
Hrapavost (ml/min)	ISO 8791-2	210	210	210	210	210	210	210	230	230	500	600	600

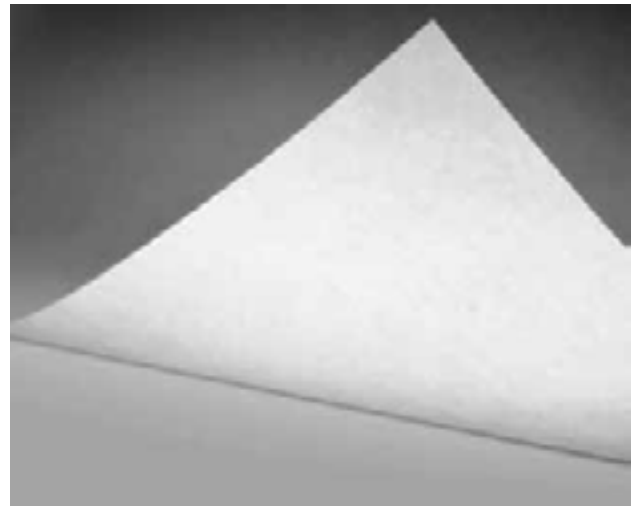




GORIČANE

SORA MEDICO - papir za uputstva

- nepremazni bijeli papir male gramature
- dobar opacitet
- dugi i kratki tok vlakana
- idealan za tisak uputa za lijekove
- dostupan isključivo narudžbom  (format, rola, gramatura i smjer)



*SORA*medico

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	37	40	45	50	60
Opacitet (%)	ISO 2471	73	76	79	82	86
Debljina (μm)	DIN 534	47	50	56	62	74
Bjelina CIE	ISO 11475	140	140	140	140	140
Hrapavost (ml/min)	ISO 8791-2	150	150	150	150	150





FABRIANO

PALATINA FABRIANO - offset avorio/cream

- nepremazni ultra fini avorio/cream papir
- kemijski pročišćen od drvenih vlakana
- izrađen bez optičkog bijeljenja sredstvima namjenjenih za tisak
- dostupan u klasičnoj avorio/cream boji
- proizveden od 100% čiste E.C.F. celuloze
- bez dodatka kiseline
- dugi i kratki tok vlakana
- pogodan za višebojni tisak (knjiga, Biblija, omotnica, mapa, fotokopiranje...)
- standardni formati (cm): 64x88 i 70x100
- pakiranje: rinfuza ili rizme
- dostupni posebni formati narudžbom (u roli i arcima)



Gramatura (g/m ²)	ISO 536	70	85	100	120	150	190	230
Opacitet (%)	ISO 2471	86	89	90	92	96	-	-
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.25	1.22	1.2	1.2	1.25	1.28	1.28
Hrapavost (ml/min)	ISO 8791-2	150	150	150	150	150	150	150
Vlaga (%)	TAPPI 502-98	50	50	50	50	50	50	50





OFFSET SORA PRESS

- prirodni nepremazni bezdrvni offsetni papiri s odličnim svojstvima
- 3 nijanse boja papira:
 - Sora Press Bijeli - offset papir
 - Sora Press Cream - offsetni svjetlija nijansa
 - Sora Press Yellow - offsetni tamnija nijansa
- dugi i kratki tok vlakana
- pogodan za offsetni tisak (knjige, izvješća, letci...)
- standardni formati (cm): 61x86 i 70x100
- dostupni standardni i posebni formati narudžbom (u roli i arcima)



SORA press

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	55	60	68	70	78	80	90	100	110	120
Opacitet (%)	ISO 2471	86	87	89	90	92	93	95	96	97	98
Volumen (cm ³ /g)	DIN 53105	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Bjelina CIE	ISO 11475	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
Hrapavost (ml/min)	ISO 8791-2	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120





ARCOPRINT EDIZIONI 1.7

- nepremazni voluminozni avorio/cream offset
- proizveden od E.C.F. celuloze i CTMP sadržaja za visoki obujam i visoki opacitet
- pogodan za offsetni tisak, vruće otiskivanje folijom, sitotisak (knjiga, brošura, korica...)
- standardni formati (cm): 61x86 i 70x100
- pakiranje: rinfuza
- dostupni posebni formati (u roli i arcima)

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	70	80	90	100	115	130
Opacitet (%)	ISO 2471	90	92	93	94	97	-
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Hrapavost (ml/min)	ISO 8791-2	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Vlaga (%)	TAPPI 502-98	50	50	50	50	50	50





HOLMEN

HOLMEN BOOK CREAM 1.8

- nepremazni voluminozni avorio/cream offset
- daje nekoliko dimenzija na doživljaj čitanja
- ekološki proizvod od prirodnog ugljika
- zahvaljujući svojim glatkim i čistim površinama omogućava lako i ugodno čitanje
- zbog svoje stabilnosti i čitljivosti, omiljen je među izdavačima knjiga
- pogodan za offsetni tisak (knjiga, brošura...)
- standardni formati (cm): 61x86 i 70x100
- pakiranje: rinfuza
- dostupni posebni formati (u roli i arcima)



Gramatura (g/m ²)	ISO 536	52	70	80	55	60	70	80	52	55	60	70	80
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Debljina (µm)	DIN 534	83	112	128	99	108	126	144	104	110	120	140	160
Opacitet (%)	ISO 2471	91	93	95	91	91	93	95	91	91	92	93	94
Svjetlina (%)	ISO 2470	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75






MUNKEN


- voluminozni nepremazni papir, visoke kvalitete
- ekološki prihvatljiv
- idealan izbor za one koji žele prenijeti pravi, prirodni dojam u svojim tiskanim materijalima
- dugi i kratki tok vlakana
- proizvodi se u više vrsta:

Munken Polar
Munken Polar Rough
Munken Lynx
Munken Lynx Rough
Munken Pure Rough
Munken Print White
Munken Print Cream
Munken Premium Cream
Munken Premium White

- Munken Premium White i Munken Premium Cream su ekskluzivni bezdrvni papiri za knjige koji traju generacijama
- Munken Print White i Munken Print Cream su izvrsne vrste papira koji su proizvedeni koristeći optimalan spoj celuloze sa i bez dodatka drveta
- pogodan za višebojni tisak (knjiga, rječnika, priručnika, promo materijala, kataloga, brošura...)
- dostupni standardni i posebni formati narudžbom (u roli i arcima) 




VIPRINT

- nepremazni reciklirani offsetni papir
- ekološki proizvod E.C.F. dobiven od prikupljenog papira i deinking procesa
- sirovinski sastav je uglavnom od recikliranih vlakana u kombinaciji s mehaničkim vlaknima i izbjeljenom celulozom
- pogodan za višebojni i crnobijeli offset tisak (časopisa, kataloga, promotivnih materijala, slikovnica...)
- dostupni standardni i posebni formati (u roli i arcima) 
- pakiranje: rinfuza/paleta

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	54	57	60	70	80	90
Opacitet (%)	ISO 2471	93	94	94	95	96	97
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.10-1.30	1.10-1.30	1.10-1.30	1.10-1.30	1.10-1.30	1.10-1.30
Svjetlina (%)	ISO 2470	81	81	81	81	81	81
Hrapavost (ml/min)	ISO 8791-2	205	205	205	205	205	205
Boja CIELAB	ISO 5631-2						
L* (%)	ISO 5631-2	89.5	89.5	89.5	89.5	89.5	89.5
a*	ISO 5631-2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
b*	ISO 5631-2	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5
Otpornost na kidanje (N)	ISO 1924	39	40	42	46	50	60

VIMAG

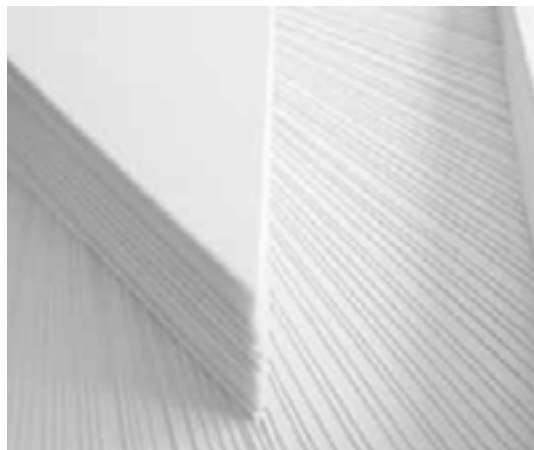
- LWC premazni reciklirani papir
- ekološki proizvod E.C.F. dobiven od prikupljenog papira i deinking procesa
- sirovinski sastav je uglavnom od recikliranih vlakana u kombinaciji s mehaničkim vlaknima i izbjeljenom celulozom
- pogodan je za višebojni i crnobijeli offset tisak (časopisa, kataloga, promotivnih materijala, slikovnica...)
- dostupne širine, hiltne, gramature, dijametar (u rolama) 
- pakiranje: rola

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	54	57	60	70	80	90
Opacitet (%)	ISO 2471	92	94	95	97	98	98
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Svjetlina (%)	ISO 2470	80	80	80	80	80	80
Hrapavost (ml/min)	ISO 8791-2	40	40	40	40	40	40
Boja CIELAB	ISO 5631-2						
L* (%)	ISO 5631-2	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0
a*	ISO 5631-2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
b*	ISO 5631-2	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5	-4.5
Otpornost na kidanje (N)	ISO 1924	>40	>40	>40	>50	>50	>50
Sjaj po Lehmann-u (%)	T 480 om-85	32.0	32.0	32.0	35.0	35.0	35.0



SOF - novinski papir

- nepremazni reciklirani novinski papir
- sirovinski sastav je uglavnom od recikliranih vlakana
- koristi se za tisak svih vrsta dnevnih novina, časopisa, promidžbenih materijala, crnobijelih knjiga ...
- pogodan za višebojni i crnobijeli offset tisak u Coldset rotaciji
- isporučuje se uglavnom po narudžbi zbog dijametra role, hilzne, gramature i sl.
- dostupne sve širine u rolama (ugovor na jednu godinu)
- pakiranje: rola



Gramatura (g/m ²)	ISO 536	45	48.8	52
Opacitet (%)	ISO 2471	94	94	95
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.33-1.40	1.33-1.40	1.33-1.40
Svjetlina (%)	ISO 2470	60	60	60
Pepeo (%)	ISO 2144	15.0	15.0	15.0
Boja CIELAB	ISO 5631-2			
L* (%)	ISO 5631-2	82.5	82.5	82.5
a*	ISO 5631-2	0	0	0
b*	ISO 5631-2	2.75	2.75	2.75
Otpornost na kidanje (N)	ISO 1924	33	33	33
Vlaga (%)	ISO 287	7.0	7.0	7.0




LIBNA PRINT - novinski papir

- nepremazni poboljšani novinski reciklirani papir
- sirovinski sastav je uglavnom od recikliranih vlakana
- koristi se za tisak novina, časopisa, promidžbenih materijala, crnobijelih knjiga...
- isporučuje se uglavnom po narudžbi zbog dijametra role, hilzne, gramature i sl.
- dostupne sve širine u rolama (ugovor na jednu godinu)
- pakiranje: rola


Gramatura (g/m ²)	ISO 536	48.8	52	55	60	70	80
Neprozirnost (%)	ISO 2471	91	92	93	95	95	95
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.45-1.55	1.45-1.55	1.45-1.55	1.45-1.55	1.45-1.55	1.45-1.55
Svjetlina (%)	ISO 2470	70	70	70	70	70	70
Pepeo (%)	ISO 2144	15	15	15	15	15	15
Boja CIELAB	ISO 5631-2						
L* (%)	ISO 5631-2	87	87	87	87	87	87
a*	ISO 5631-2	0	0	0	0	0	0
b*	ISO 5631-2	0	0	0	0	0	0
Otpornost na kidanje (N)	ISO 1924	36	36	36	36	36	36
Vlaga (%)	ISO 287	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

LIBNA SGSC - novinski papir

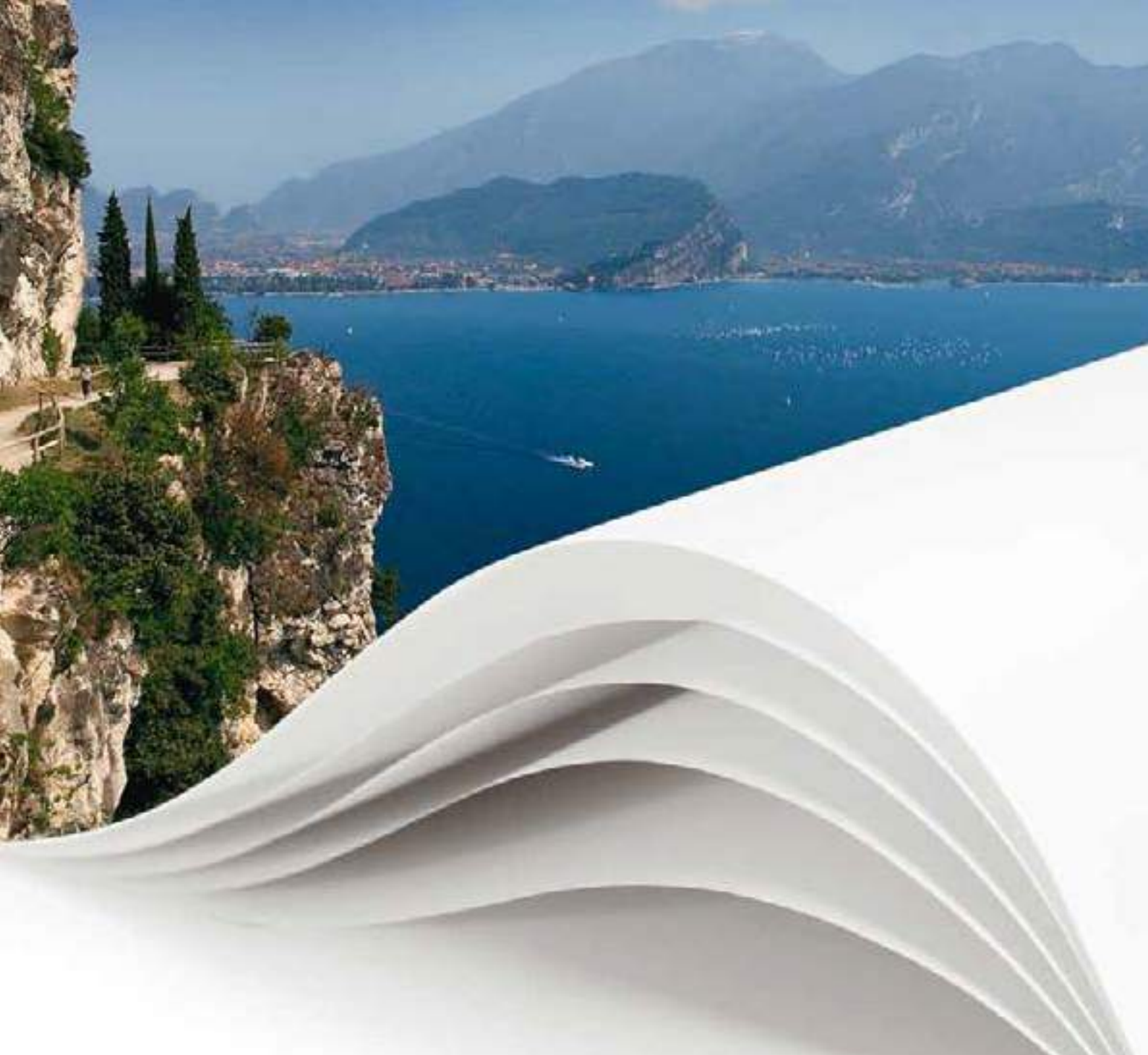
- nepremazni, poboljšani, ugađeni, novinski reciklirani papir
- sirovinski sastav je uglavnom od recikliranih vlakana
- koristi se za tisak novina, časopisa, promidžbenih materijala, crnobijelih knjiga...
- isporučuje se uglavnom po narudžbi zbog dijametra role, hiltne, gramature i sl.
- dostupne sve širine u rolama (ugovor na jednu godinu) 
- pakiranje: rola

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	48.8	52	55	60	70	80
Neprozirnost (%)	ISO 2471	91	92	93	95	95	95
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.45-1.55	1.45-1.55	1.45-1.55	1.45-1.55	1.45-1.55	1.45-1.55
Svjetlina (%)	ISO 2470	70	70	70	70	70	70
Pepeo (%)	ISO 2144	15	15	15	15	15	15
Boja CIELAB	ISO 5631-2						
L* (%)	ISO 5631-2	87	87	87	87	87	87
a*	ISO 5631-2	0	0	0	0	0	0
b*	ISO 5631-2	0	0	0	0	0	0
Otpornost na kidanje (N)	ISO 1924	36	36	36	36	36	36
Vlaga (%)	ISO 287	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

VIPCO - reciklirani offset

- nepremazni reciklirani papir blago žućkaste ili svijetlosive boje
- ekološki proizvod E.C.F. dobiven od prikupljenog papira i deinking procesa
- sirovinski sastav je uglavnom od recikliranih vlakana u kombinaciji s mehaničkim vlaknima i izbjeljenom celulozom
- pogodan za fotokopiranje, laserski i ink jet ispis, digitalni tisak i offset tisak (bilježnica, blokova, omotnica, brošura, časopisa, promotivnih materijala...)
- dostupni standardni i posebni formati (u roli i arcima) 
- pakiranje: na paletama u arcima ili rolama

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	55	60	70	80
Opacitet (%)	ISO 2471	93	94	95	96
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.30	1.30	1.30	1.30
Svjetlina (%)	ISO 2470	80	80	80	80
Hrapavost (ml/min)	ISO 8791-2	200	200	200	200
Boja CIELAB	ISO 5631-2				
L* (%)	ISO 5631-2	88	88	88	88
a*	ISO 5631-2	1.4	1.4	1.4	1.4
b*	ISO 5631-2	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0
Otpornost na kidanje (N)	ISO 1924	40	40	45	50



BELVEDERE



The Excellent Collection



Obustrano premazni papiri i kartoni



G **GARDA**
CARTIERE



ARCTIC PAPER

Condat

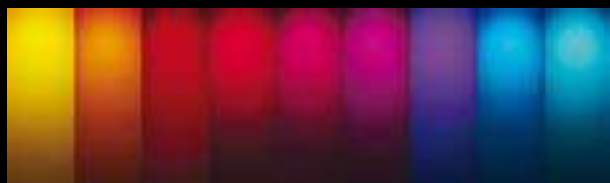
BURGO
GROUP



ARJOWIGGINS
G R A P H I C





GORIČANE















GARDA GLOSS ART

- bezdrvni visokokvalitetni premazni sjajni papir, koji reflektira svjetlo
- odlične čvrstoće i vremenski otporan
- bez dodatka kiseline
- visoka neprozirnost
- dugi i kratki tok vlakana
- idealan za izdanja vrhunske kvalitete
- pogodan za različite doradne procese
- pogodan za sve vrste tiska
- standardni formati (cm): 64x88 i 70x100 
- dostupni posebni formati (u roli i arcima) 
- pakiranje: palete, rinfuza ili rizme





											
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	90	100	115	135	150	170	200	250	300	350
Opacitet (%)	ISO 2471	92	93.5	94.5	96	97	-	-	-	-	-
Debljina (µm)	ISO 534	67	73	84	103	109	125	150	195	242	291
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	0.74	0.73	0.73	0.76	0.73	0.74	0.75	0.76	0.79	0.83
Bjelina CIE	ISO 11475	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
Sjaj (%)	ISO 8254-1	78	78	80	80	80	80	80	80	80	80
Vlaga (%)	TAPPI 502-98	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50















GARDA MATT ART

- bezdrvni visokokvalitetni premazni matt papir, glatke i profinjene površine za visoku kvalitetu tiska
- odlične čvrstoće i vremenski otporan
- izvrsna prolaznost kroz stroj prilikom tiska
- bez dodatka kiseline
- visoka neprozirnost
- dugi i kratki tok vlakana
- idealan za izdanja vrhunske kvalitete
- pogodan za različite doradne procese
- pogodan za sve vrste tiska
- standardni formati (cm): 64x88 i 70x100 
- dostupni posebni formati (u roli i arcima) 
- pakiranje: palete, rinfuza ili rizme




											
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	90	100	115	135	150	170	200	250	300	350
Opacitet (%)	ISO 2471	93	94	95.5	97	97.5	-	-	-	-	-
Debljina (µm)	ISO 534	79	86	101	115	133	159	195	239	291	371
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	0.88	0.86	0.88	0.83	0.89	0.90	0.94	0.93	0.97	1.06
Bjelina CIE	ISO 11475	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
Sjaj (%)	ISO 8254-1	23	23	23	23	23	23	28	36	36	36
Glatkoća po Bekks-u	ISO 5627	200	200	200	200	150	150	150	180	180	100
Vlaga (%)	TAPPI 502-98	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50





GARDA MATT ULTRA

- bezdrvni premazni matt papir, vrhunske kvalitete, hrapave površine
- odlične čvrstoće i vremenski otporan
- izvrsna prolaznost kroz stroj prilikom tiska
- visoka volumnost
- dobar opacitet
- dugi i kratki tok vlakana
- idealan za izdanja vrhunske kvalitete
- pogodan za sve vrste tiska
- standardni formati (cm): 64x88 i 70x100
- dostupni standardni i posebni formati (u roli i arcima) 
- pakiranje: palete, rinfuza ili rizme



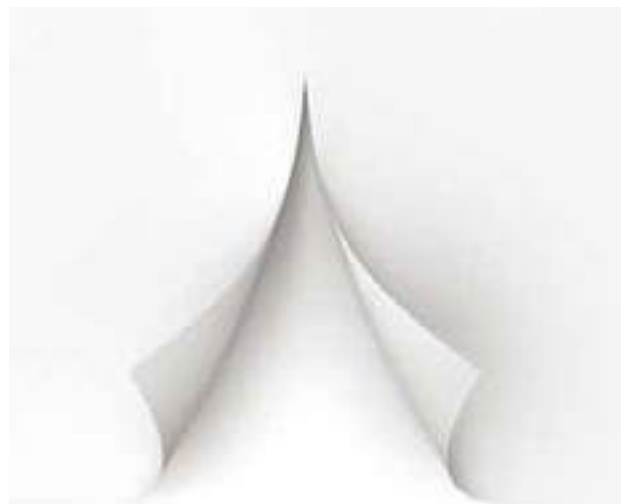
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	115	130	150	170
Opacitet (%)	ISO 2471	95	96	97	98
Debljina (µm)	ISO 534	115	130	150	170
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1,00	1,00	1,00	1,00
Bjelina CIE	ISO 11475	119	119	119	119
Hrapavost	ISO 8791-1	4	4	4	4
Vlaga (%)	TAPPI 502-98	50	50	50	50





GARDA COVER HI-FI

- bezdrvni višestruko premazni sjajni papir
- izvrsne čvrstoće i vremenski otporan
- bez dodatka kiseline
- iznimno visoka volumnost (15% više od tradicionalnih sjajnih papira)
- visoka razlučivost ispisa (Hi-Fi)
- ne sadrži teške metale
- izvrsna prolaznost kroz stroj prilikom tiska
- dugi i kratki tok vlakana
- * idealan za naslovnice časopisa, vrhunske kvalitete, pogodan za sve vrste komercijalnog tiska
- standardni formati (cm): 64 x 88 i 70x100
- pakiranje: palete, rinfuza ili rizme



* Ekonomičnost	215 g/m ² = 250 g/m ²
GardaCover Hi-Fi u usporedbi sa	265 g/m ² = 300 g/m ²
standardnim gloss/sjajnim papirima	305 g/m ² = 350 g/m ²

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	215	265	305
Neprozirnost (%)	ISO 2471	-	-	-
Debljina (µm)	ISO 534	195	245	300
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	0.91	0.92	0.98
Bjelina CIE	ISO 11475	118	118	118
Sjaj (%)	ISO 8254-1	68	68	68
Vlaga (%)	TAPPI 502-98	50	50	50





GARDA PAT 13 BIANCA nijansa bijela

- bezdrvni voluminozni premazni matt papir ekstra kvalitete
- proizveden od posebne smjese celuloze čime osigurava najvišu kvalitetu, visoku voluminoznost, preko 40% više od bilo kojeg matt papira istog sastava
- izvrsne čvrstoće i vremenski otporan
- visoka voluminoznost
- dugi i kratki tok vlakana
- idealan za elegantna, kreativna i komercijalna izdanja
- pogodan za sve vrste tiska
- standardni formati (cm): 64x88 i 70x100
- dostupni standardni i posebni formati (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza ili rizme



Gramatura (g/m ²)	ISO 536	115	135	150
Opacitet (%)	ISO 2471	95	96	97,5
Debljina (μm)	ISO 534	150	176	195
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1,3	1,3	1,3
Bjelina CIE	ISO 11475	118	118	118
Vlaga (%)	TAPPI 502	50	50	50





GARDA PAT 13 KIARA nijansa cream/bijela



- bezdrvni voluminozni premazni matt papir ekstra kvalitete
- proizveden od posebne smjese celuloze čime osigurava najvišu kvalitetu, visoku voluminoznost, preko 40% više od bilo kojeg matt papira istog sastava
- izvrsne čvrstoće i vremenski otporan
- bez dodatka kiseline i optičkog bjelila
- visoka volumnost
- ne sadrži teške metale
- dugi i kratki tok vlakana
- idealan za elegantna, kreativna i komercijalna izdanja
- pogodan za sve vrste tiska
- standardni formati (cm): 64x88 i 70x100
- dostupni standardni i posebni formati (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza ili rizme



Gramatura (g/m ²)	ISO 536	90	100	115	135	150	200	250
Opacitet (%)	ISO 2471	91.5	93	95	96	97.5	-	-
Debljina (µm)	ISO 534	116	130	150	176	195	260	325
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Bjelina CIE	ISO 11475	88	88	88	88	88	88	88
Vlaga (%)	TAPPI 502-98	50	50	50	50	50	50	50





GARDA PAT 13 KLASSICA nijansa toplo cream

- bezdrvni voluminozni premazni matt papir ekstra kvalitete
- proizveden od posebne smjese celuloze, čime osigurava najvišu kvalitetu, visoku voluminoznost, preko 40% više od bilo kojeg matt papira istog sastava
- izvrsne čvrstoće i vremenski otporan
- bez dodatka kiseline i optičkog bjelila
- visoka volumnost
- ne sadrži teške metale
- dugi i kratki tok vlakana
- idealan za elegantna, kreativna i komercijalna izdanja
- pogodan za sve vrste tiska
- standardni formati (cm): 64x88 i 70x100
- dostupni standardni i posebni formati (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza ili rizme



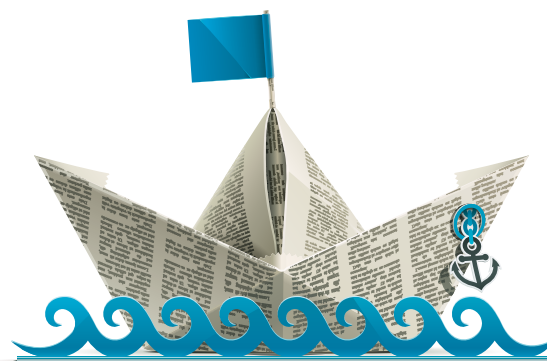
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	90	100	115	135	150	200	250
Opacitet (%)	ISO 2471	91.5	93	95	96	97.5	-	-
Debljina (µm)	ISO 534	116	130	150	176	195	260	325
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Bjelina CIE	ISO 11475	71	71	71	71	71	71	71
Vlaga (%)	TAPPI 502-98	50	50	50	50	50	50	50





MATT PERIGORD 1.1

- bezdrvni premazni matt papir s volumenom ekstra kvalitete
- izvrsne čvrstoće i vremenski otporan
- izražena voluminoznost
- ekstra bijela nijansa
- dugi i kratki tok vlakana
- savršen za školske knjige visoke kvalitete, stripove, časopise...
- pogodan za sve vrste tiska
- standardni formati (cm): 63 x 88 i 70x100
- dostupni standardni i posebni formati (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza



Gramatura (g/m ²)	ISO 536	115	130	135	150	170
Opacitet (%)	ISO 2471	96	96	96.5	97.5	98
Debljina (µm)	ISO 534	123	142	147	156	182
Hrapavost	ISO 8791-2	100	90	90	-	-
Bjelina CIE	ISO 11475	121.4	121.4	121.4	121.4	121.4
Vlaga (%)	TAPPI 502-98	50	50	50	50	50





G-PRINT

- bezdrveni polusjajni, obostrano premazni papir visoke kvalitete
- izražena volumnost i glatkoća
- glatka i nisko reflektirajuća površina omogućava idealno čitanje, kvalitetnu reprodukciju slika, crteža...
- pogodan za offset tisak
- idealan za knjige, časopise, brošure, kataloge, korice...
- pogodan za razne doradne procese
- dostupni standardni i posebni formati (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza



Gramatura (g/m ²)	ISO 536	70	80	90	100	115	130	150	170	200	250
Opacitet (%)	ISO 2471	87.5	90.5	92	93.5	96	97	98	98.5	99	99.5
Debljina (µm)	ISO 534	68	77	87	98	113	129	150	172	203	255
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	0.96	0.96	0.97	0.98	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.02
Bjelina	CIE	117	117	117	117	117	117	117	117	119	119
Svjetlina (%)	ISO 2470	95	95	95	95	95	95	95	95	97	97
Glatkoća (µm)	PPS	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2
Površinski sjaj	TAPPI T480	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<30	<30





SORA MATT 1.1 SORA MATT PLUS SORA SILK

- bezdrvni, obostrano premazni papiri
- visoka volumnost i opacitet
- pogodan za offset tisak
- idealan za knjige, časopise, letke, brošure, kalendare...
- dugi i kratki tok vlakana
- dostupni standardni i posebni formati (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza



SORA MATT 1.1 - premazni papir s volumenom

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	60	65	70	80	90	100	115	135	150
Opacitet (%)	ISO 2471	86	87	89	92	94	96	97	98	98
Debljina (µm)	ISO 534	67	73	84	103	109	125	150	195	242
Volumen (cm ³ /g)	DIN 53105	1.05	1.06	1.06	1.07	1.07	1.08	1.08	1.10	1.10
Bjelina (%)	ISO 2470	97	97	97	97	97	97	97	97	97
Vlaga (%)	DIN 19306	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5

SORA MATT PLUS - premazni papir s povećanim volumenom

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	70	80	90	100	115	135	150
Opacitet (%)	ISO 2471	89	91	93	94	96	97	98
Glatkoća (ml/min)	ISO 8791-2	200	200	200	200	300	300	300
Volumen (cm ³ /g)	DIN 53105	1.13	1.15	1.15	1.18	1.20	1.25	1.25
Bjelina (%)	ISO 2470	97	97	97	97	97	97	97
Vlaga (%)	DIN 19306	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5

SORA SILK - polusjajni premazni papir

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	65	70	80	90	100	115
Opacitet (%)	ISO 2471	87	89	92	94	96	97
Glatkoća (ml/min)	ISO 8791-2	40	40	40	40	40	40
Volumen (cm ³ /g)	DIN 53105	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00
Bjelina (%)	ISO 2470	97	97	97	97	97	97
Vlaga (%)	DIN 19306	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5



BURGO
GROUP

AKIR SATIN

- obostrano premazni polusjajni papir male gramature
- pogodan za offset tisak
- idealan za kataloge, školske knjige, ilustrirane knjige...
- dugi i kratki tok vlakana
- dostupni standardni i posebni formati (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza



Gramatura (g/m ²)	ISO 536	65	70	80	90
Opacitet (%)	ISO 2471	91.5	92.5	94.5	95.2
Debljina (µm)	ISO 534	59	63	72	81
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	0.9	0.9	0.9	0.9
Bjelina (%)	ISO 2470	90	90	90	90
Hrapavost (ml/min)	ISO 8791-2	50	50	60	60
Glatkoća po Bekk's (s)	ISO 5627	350	350	350	350
Površinski sjaj (%)	ISO 8254-1	28	28	28	28

BURGO
GROUP



AKIR GLOSS

- obostrano premazni sjajni papir male gramature
- pogodan za offset tisak
- idealan za kataloge, časopise, ilustrirane knjige ...
- dugi i kratki tok vlakana
- standardni formati (cm): 63x86 i 70x100
- dostupni posebni formati (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza



Gramatura (g/m ²)	ISO 536	65	70	80	90
Opacitet (%)	ISO 2471	90	91	92.5	93.5
Debljina (µm)	ISO 534	53	57	62	70
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	0.81	0.81	0.78	0.78
Bjelina (%)	ISO 2470	89	89	89	89
Površinski sjaj (%)	ISO 8254-1	60	60	60	60



CYCLUSPRINT

- obostrano premazni matt reciklirani papir ekstra kvalitete
- proizveden od 100% recikliranog papira
- bijeli papir koji se koristi za kolor i crnobijeli tisak
- zbog matt površine idealan je za publikacije s kombinacijom velike površine teksta i visokokvalitetnih slika
- pogodan za sve tiskarske boje koje su namjenjene za premazne papire
- pogodan za višebojni offset tisak (časopisa, letaka, kataloga, brošura, promotivnih materijala, plakata, memoranduma, ekološka izvješća...)
- pogodan za razne doradne procese: uvez (PUR i šivani), ljepljenje, heftanje, falcanje, preganje
- dostupni standardni i posebni formati (u roli i arcima)

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	70	80	90	100	115	130	150	170	200	250	300	350
Neprozirnost (%)	ISO 2471	93	95	95	96	98	98	99	99.5	99.5	100	100	100
Volumen (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
Bjelina CIE	ISO 11475	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Glatkoća /PPS	ISO 8791-4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.7	3.7	3.7	-	-	-



CYLUSSILK

- obostrano premazni polusjajni reciklirani papir ekstra kvalitete
- proizveden od 100% recikliranog papira
- ima izrazito glatku površinu pogodnu za veliku površinu kolora, kao i visoku kvalitetu foto reprodukcija
- pogodan za sve tiskarske boje namjenjene za premazne papire
- pogodan za višebojni offset tisak (časopisa, letaka, kataloga, brošura, promotivnih materijala, plakata, memoranduma, ekoloških izvješća...)
- pogodan za razne doradne procese: perforacija, falcanje, preganje i lakiranje
- dostupni standardni i posebni formati (u roli i arcima)

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	80	90	100	115	130	150	170
Neprozirnost (%)	ISO 2471	92	93	94	96	97	98	98
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	0.87	0.87	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
Bjelina CIE	ISO 11475	94	94	94	94	94	94	94
Bjelina ISO	ISO 11475	82	82	82	82	82	82	82
Glatkoća (s)	ISO 5627	>250	>250	>250	>250	>250	>250	>250
Sjaj (%)	ISO 8254	40-50	40-50	40-50	40-50	45-55	45-55	45-55

FEDRIGONI



We care about our planet

We produce paper and do so very responsibly, since we have made an agreement with our planet. As much as 75% of the pulp that we use in our group has FSC certification (Forest Stewardship Council) and the rest comes from suppliers ensuring sustainable forestry practices. We only use biodegradable and eco-compatible

raw materials. Reducing emissions and consumption is a daily undertaking for us, and a number of our mills exclusively use self-generated and renewable hydroelectric energy.

For more information:
www.fedrighoni.com



The mark of responsible forestry



➤ Jednostrano premazni papiri i kartoni

 **FEDRIGONI**

IGGESUND
HOLMEN GROUP

 **TORRASPEL**

B&B
BRIGL & BERGMEISTER
LABELS AND FLEXPACK

 **Rotoflex**
METALLIZED PAPER SPA

MM
KARTON



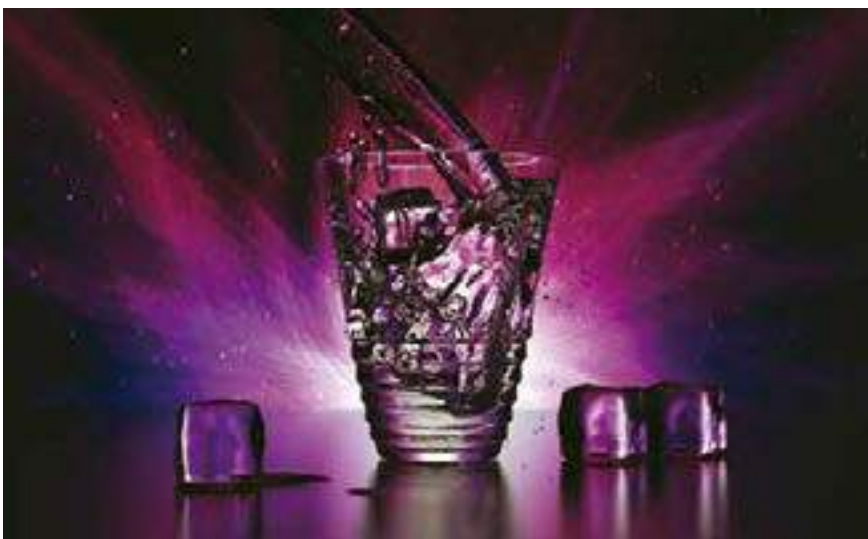


CREASET SUIT (PET)

- jednostrano sjajni premazni etiketni papir
- posebno namjenjen za PET nepovratnu ambalažu
- idealan za etikete, omote čokolada...
- dugi i kratki tok vlakana
- pogodan za razne doradne procese
- standardni formati (cm): 70x100
- dostupni posebni formati (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza




Gramatura (g/m ²)	ISO 536	80	90
Opacitet (%)	ISO 2471	89	90
Debljina (µm)	ISO 534	69	78
Apsorpcija vode (Cobb) (g/m ²) (nepremazni sloj)	ISO 535	24	24
Bjelina CIE	ISO 11475	117	117
Sjaj (%)	ISO 8254-1	66	66
Glatkoća po Bekks-u (premazna sloj)	ISO 5627	1000	850





NIKLASELECT (PET)

- jednostrano sjajni premazni etiketni papir
- etiketni papir s funkcionalnim premazom na poledini koji dobro upija ljepljivo
- visoka čvrstoća
- pogodan za velike brzine tiska i ljepljenja
- daje izvrsne rezultate u sušenju tinte
- posebno namjenjen za PET, nepovratnu ambalažu
- idealan za etiketiranje u prostorijama gdje je vlažnost od 30 do 50%
- koristi se za etiketiranje suhih boca, tegla, limenki...
- pogodan za meko pakiranje cigareta, omote čokolada...
- prikladan za vodeni i UV lak
- idealan za offset tisak i flexotisak
- standardni formati (cm): 70x100
- dostupni posebni formati (u roli i arcima) 
- pakiranje: palete, rinfuza ili rizme



Gramatura (g/m ²)	ISO 536		70	80	85	90	100	115
Debljina (µm)	ISO 534		58	65	70	75	86	102
Svjetlina (%)	ISO 2470	CS	93	93	93	93	93	93
Neprozirnost na suho (%)	ISO 2471		86	88	89	90	91	93
Sjaj po Lehmann-u (%)	T 480, 75°	CS	60	60	60	60	60	60
Glatkoća po Bekks-u (Bekk sec.)	ISO 5627	CS	1400	1200	1200	1000	900	700
		RS	300	300	300	300	300	300
Apsorpcija vode po Cobb-u 60" (g/m ²)	ISO 535	CS	22	22	22	22	22	22
		RS	20	20	20	20	20	20
Čvrstoća na suho (N/15mm)	ISO 1924-2	MD	62	69	73	76	82	88
		CD	35	39	41	43	46	49
Krutost (mN)	ISO 2493	MD	28	46	55	65	76	106
		CD	17	28	33	39	47	64
Vlaga (%)	TAPPI 502		50	50	50	50	50	50



CS - Coated side (premazna strana)
 RS - Reverse Side (poledina)
 MD - Machine Direction (smjer stroja)
 CD - Cross Direction (poprečni smjer)



NIKLA KETT MEDIUM PLUS (STAKLO)

- jednostrano sjajni premazni etiketni papir
- lugo otporan s funkcionalnim premazom na poledini koji dobro upija ljepilo
- posebno namjenjen za povratnu staklenu ambalažu
- visoka čvrstoća u mokrim uvjetima
- pogodan za velike brzine tiska i ljepljenja
- izuzetno pogodan za pivsku industriju
- pogodan za UV lak, reljefni tisak, različite oblike etiketa...
- idealan za offset tisak i flexotisak
- dugi i kratki tok vlakana
- standardni formati (cm): 70x100
- dostupni posebni formati (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza



Gramatura (g/m ²)	ISO 536		70	75	80
Debljina (µm)	ISO 534		64	68	73
Svjetlina (%)	ISO 2470	CS	89	89	89
Opacitet na suho (%)	ISO 2471		87	88	89
Opacitet na mokro (%) 5 minuta natapanja	ISO 2471		70	72	75
Sjaj po Lehmann-u (%)	T 480, 75°	CS	55	55	55
Glatkoća po Bekks-u (Bekk sec.)	ISO 5627	CS	1400	1200	1000
		RS	250	250	250
Apsorpcija vode po Cobb-u 60" (g/m ²)	ISO 535	CS	17	17	17
		RS	13	13	13
Čvrstoća na suho (N/15mm)	ISO 1924-2	MD	60	60	60
		CD	42	42	42
Čvrstoća na mokro (N/15mm) 10 minuta natapanja	ISO 3781	MD	14	14	14
		CD	12	12	12
Otpornost na penetraciju i vrijeme odljepljivanja u lužinama (sekunde)	ISO 16524-6	PT	60	60	60
		COT	100	100	100
Otpornost na lužine (minute)	ISO 16524-7		60	60	60
Uvijanje na 30% vlage (cm)			-1.0	-1.0	-1.0
Uvijanje na 50% vlage (cm)	Interni standardi		0	0	0
Uvijanje na 80% vlage (cm)	QK/40		1.0	1.0	1.0
Vlaga (%)	TAPPI 502		50	50	50

CS - Coated side (premazna strana)
 RS - Reverse Side (poledina)
 MD - Machine Direction (smjer stroja)

CD - Cross Direction (poprečni smjer)
 PT - Penetration time (vrijeme penetracije)
 COT - Come-off time (vrijeme odljepljivanja)



NIKLA KETT MEDIUM FASHION (STAKLO)

- jednostrano sjajni premazni etiketni papir
- s modernim reljefom (pregom) na površini
- lugoootporan s funkcionalnim premazom na poledini koji dobro upija ljepilo
- posebno namjenjen za staklenu povratnu ambalažu
- daje izvrsne rezultate u sušenju boje
- visoka čvrstoća u mokrim uvjetima
- namjenjen za velike brzine tiska i ljepljenja
- izuzetno pogodan za pivsku industriju
- pogodan za povratnu i nepovratnu ambalažu
- prilagodiv za reljefni tisak i za različite oblike etiketa
- idealan za offset tisak i flexotisak
- standardni formati (cm): 70x100
- dostupni standardni i posebni formati (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza



Gramatura (g/m ²)	ISO 536		70	75	80
Debljina (µm)	ISO 534		74	78	83
Svjetlina (%)	ISO 2470	CS	89	89	89
Neprozirnost na suho (%)	ISO 2471		87	88	89
Neprozirnost na mokro (%) 5 minuta natapanja	ISO 2471		70	72	75
Glatkoća po Bekks-u (Bekk sec.)	ISO 5627	CS	<50	<50	<50
		RS	<100	<100	<100
Apsorpcija vode po Cobb-u 60" (g/m ²)	ISO 535	CS	17	17	17
		RS	13	13	13
Čvrstoća na suho (N/15mm)	ISO 1924-2	MD	55	58	60
		CD	42	42	42
Čvrstoća na mokro (N/15mm) 10 minuta natapanja	ISO 3781	MD	14	14	14
		CD	12	12	12
Otpornost na penetraciju i vrijeme odljepljivanja u lužinama (sekunde)	ISO 16524-6	PT	60	60	60
		COT	100	100	100
Otpornost na lužine (minute)	ISO 16524-7		60	60	60
Uvijanje na 30% vlage (cm)			-1.0	-1.0	-1.0
Uvijanje na 50% vlage (cm)	Interni standardi QK/40		0	0	0
Uvijanje na 80% vlage (cm)			1.0	1.0	1.0
Vlaga (%)	TAPPI 502		50	50	50

CS - Coated side (premazna strana)
 RS - Reverse Side (poledina)
 MD - Machine Direction (smjer stroja)

CD - Cross Direction (poprečni smjer)
 PT - Penetration time (vrijeme penetracije)
 COT - Come-off time (vrijeme odljepljivanja)



METALVAC E WS QR PLUS (STAKLO)

- etiketni, lugootporni, jednostrano sjajni, metalizirani papir
- pogodan za prednje, vratne i ledne etikete
- posebno namjenjen za povratnu staklenu ambalažu
- dugi i kratki tok vlakana
- prvenstveno namjenjen za offset i flexotisak
- pogodan za razne doradne procese
- standardni formati (cm): 70x100
- dostupni posebni formati (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza



Gramatura (g/m ²)	ISO 536		58	63	68	70	73
Debljina (µm)	ISO 534		50	55	65	67	70
Apsorpcija vode (Cobb) (g/m ²) (nepremazni sloj)	ISO 535		18	18	17	17	17
Glatki srebrni gloss (%)	ISO 7668		390	390	390	390	390
Hrapavi srebrni gloss (%)	ISO 7668		280	280	280	280	280
Čvrstoća na suho (N/15mm)	ISO 1924-2	MD	5.0	6.0	6.0	6.0	7.0
		CD	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5
Čvrstoća na mokro (N/15mm)	ISO 1924-2	MD	1.8	1.8	1.9	1.9	2.1
		CD	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
Otpornost na lužine (min)	DIN 16524-7		30	30	30	30	30
Zadržavanje tinte (%)	DIN 16524-7		90	90	90	90	90
Vlaga (%)	TAPPI T502 om-89		47	47	47	47	47





METALIZIRANI ROTOFLEX HWS (STAKLO)

- etiketni, lugootporni, jednostrano sjajni, metalizirani voluminozni papir
- posebno namjenjen za staklenu ambalažu
- idealan za sve vrste tiska
- pogodan za razne doradne procese
- dugi i kratki tok vlakana
- standardni formati (cm): 70x100
- dostupni posebni formati (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza



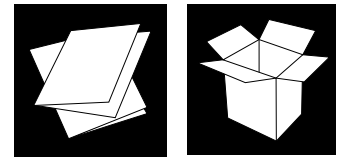
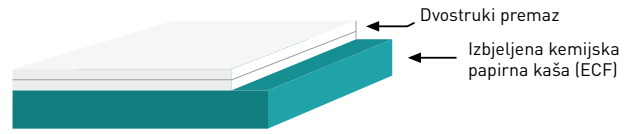
Gramatura (g/m ²)	ISO 536		63	68	70	73
Debljina (µm)	ISO 534		58	62	66	66
Apsorpcija vode (Cobb) (g/m ²) (poledina)	DIN EN 20 535		16	16	15	14
Čvrstoća na suho (N/15mm)	ISO 1924-2	MD	40	50	50	55
		CD	20	27	30	30
Čvrstoća na mokro (N/15mm)	ISO 1924-2	MD	14	17	18	20
		CD	9	10	10	10
Otpornost na lužine (min)	DIN 16524-7		60	60	60	60
Zadržavanje tinte (%)	DIN 16524-7		80	80	80	80
Vlaga (%)	ROTRONIC		45	45	45	45





SYMBOL CARD PW

- jednostrano premazni karton vrhunske kvalitete
- dvostruki premazi s jedne strane
- izvrsne čvrstoće i dugotrajan
- bez dodatka kiseline
- ne sadrži teške metale
- idealan za pakiranje, korice knjiga, razglednice, korice časopisa, promotivne materijale, CD omote i slično
- pogodan za digitalni tisak, offset tisak, folio tisak, slijepi tisak
- pogodan za razne doradne procese
- standardni formati, dugi i kratki tok (cm): 72x102
- pakiranje: palete, rinfuza

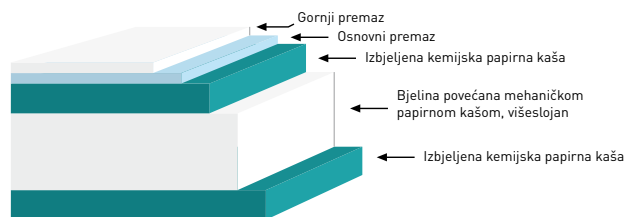


Gramatura (g/m ²)	ISO 536	210	240	270	300	330	360
Debljina (µm)	ISO 534	250	285	325	360	400	437
Hrapavost (ml/min)	ISO 8791-2	380	300	285	285	300	270
Svjetlina (%)	ISO 2470	104	104	104	104	104	104
Vlaga (%)	TAPPI 502-98	50	50	50	50	50	50

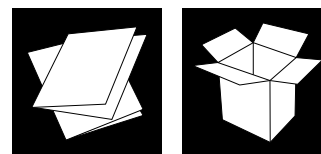




INCADA EXEL, GC2



- jednostrano premazni karton sa izrazito glatkom površinom
- izvrsne čvrstoće i ugladene pozadine
- idealan za proizvodnju ambalaže kod koje je jako bitan vizualni doživljaj
- idealan za pakiranje hrane, čajeva, lijekova i medicinskih proizvoda, vina i alkoholnih pića, kozmetike, duhana, medija (kazete, video i CD omoti), promotivnih materijala
- pogodan za offset tisak, flexo tisak i duboki tisak
- pogodan za razne doradne procese, lakiranje, kao i UV lak
- dugi i kratki tok vlakana
- standardni formati (cm): 70x100 i 72x102
- dostupni posebni formati (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza



INCADA[®]
pure paperboard

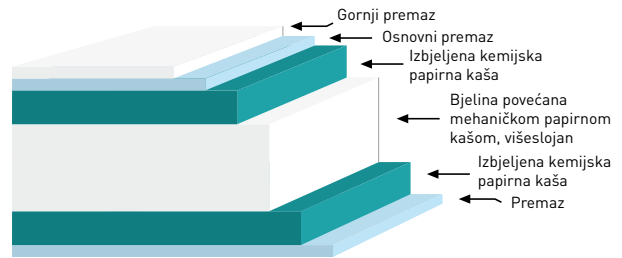
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	200	210	225	235	255	280	300	325	350
Kalibarski šestar (pt)	ISO 534	12.2	13.4	14.8	15.7	17.7	19.3	21.3	23.2	25.2
Debljina (µm)	ISO 534	310	340	375	400	450	490	540	590	640
Bjelina CIE	ISO 11475	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Svjetlina (%)	ISO 2470	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5
Hrapavost PPS (µm)	ISO 8791-4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
IGT čvrstoća površine (m/s)	ISO 3783	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Površinski sjaj 75° (%)	ISO 8254	50	50	50	50	50	50	50	50	50
pH vrijednost		7	7	7	7	7	7	7	7	7
Boja CIELAB	ISO 5631-2									
L* (%)	ISO 5631-2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2	95.2
a*	ISO 5631-2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
b*	ISO 5631-2	-7.2	-7.2	-7.2	-7.2	-7.2	-7.2	-7.2	-7.2	-7.2
Vlaga (%)	ISO 287	8.0	8.0	8.0	8.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5



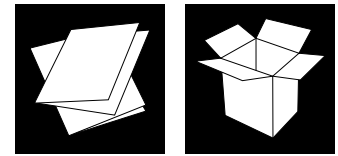


IGGESUND
HOLMEN GROUP

INCADA SILK, GC1



- obostrano premazni karton sa izrazito glatkom površinom
- gornji sloj je dvostruko premazan sa završnim matt slojem
- donji sloj je jednostruko premazan sa završnim matt slojem
- premazi omogućuju odličan tisak i lakiranje pri velikim brzinama
- izvrsne čvrstoće, ne praši pri tiskanju i doradi
- idealan za proizvodnju ambalaže kod koje je vrlo bitan vizualni doživljaj
- idealan za pakiranje čokolade i plastičarskih proizvoda, lijekova i medicinskih proizvoda, kozmetike, medija (kazete, video i CD omota), promotivnih materijala, korica knjiga...
- pogodan za offset tisak, flexotisak, duboki tisak, foliotisak
- izvrstan za razne doradne procese (lakiranje, plastifikaciju, preganje, biganje, štancanje, ljepljenje...)
- dugi i kratki tok vlakana
- standardni formati (cm): 70x100 i 72x102
- dostupni posebni formati (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza



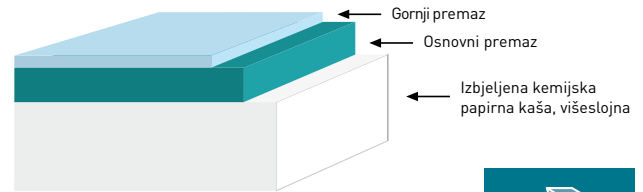
INCADA®
pure paperboard

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	200	220	240	260	280	300	325	350
Kalibarski šestar (pt)	ISO 534	11.4	12.8	14.4	15.9	17.6	19.1	21.3	23.2
Debljina (µm)	ISO 534	290	325	365	405	445	485	540	590
Bjelina CIE gornjeg sloja	ISO 11475	115	115	115	115	115	115	115	115
Bjelina CIE donjeg sloja	ISO 11475	110	110	110	110	110	110	110	110
Svjetlina (%)	ISO 2470	90	90	90	90	90	90	90	90
Hrapavost gornjeg sloja (µm)	ISO 8791	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Hrapavost donjeg sloja (µm)	ISO 8791	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
IGT čvrstoća površine (m/s)	ISO 3783	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Površinski sjaj 75° (%)	ISO 8254-1	50	50	50	50	50	50	50	50
pH vrijednost		7	7	7	7	7	7	7	7
Boja CIELAB	ISO 5631-2								
L* (%)	ISO 5631-2	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
a*	ISO 5631-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
b*	ISO 5631-2	-5.3	-5.3	-5.3	-5.3	-5.3	-5.3	-5.3	-5.3
Otpornost na savijanje L&W 15° CD (mN)	ISO 2493	72	93	122	159	201	248	311	377
Otpornost na savijanje L&W 15° MD (mN)	ISO 2493	145	184	246	319	402	495	621	756
Moment savijanja Taber 15° CD (mNm)	ISO 2493	3.5	4.5	5.9	7.7	9.7	12.0	15.0	18.2
Moment savijanja Taber 15° MD (mNm)	ISO 2493	7.0	8.9	11.9	15.4	19.4	23.9	30.0	36.5
Vlaga (%)	ISO 287	8.0	8.0	8.0	8.0	8.5	8.5	8.5	8.5



INVERCOTE LENATO, GZ

- jednostrano premazni karton za cigarete, s izrazito glatkom površinom
- gornji sloj je dvostruko premazan sa završnim matt slojem, a donji ugladen
- visokokvalitetni premazi omogućavaju odličan tisak i lakiranje pri velikim brzinama
- izvrsne čvrstoće, ne praši pri tiskanju i doradi
- papir je dizajniran za proizvodnju kutija za cigarete kod kojih se traži viša bjelina
- idealan za offset tisak, flexo tisak i duboki tisak
- izvrstan za razne doradne procese (lakiranje, plastifikaciju, termo tisak, preganje, biganje, štancanje, ljepljenje...)
- dugi i kratki tok vlakana
- standardni formati (cm): 70x100 i 72x102
- dostupni posebni formati (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza



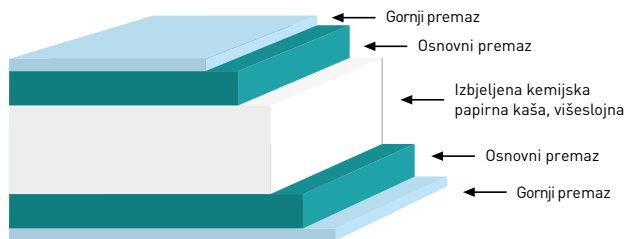
INCADA SILK C, GC1 Karton za cigarete format i smjer


Gramatura (g/m ²)	ISO 536	220
Kalibarski šestar (pt)	ISO 534	13.0
Debljina (µm)	ISO 534	330

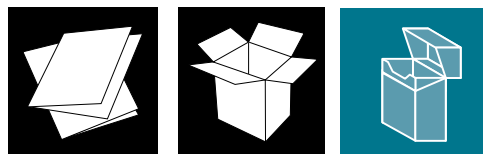
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	220	240	270
Kalibarski šestar (pt)	ISO 534	10.8	12.0	13.8
Debljina (µm)	ISO 534	275	305	350
Bjelina CIE gornjeg sloja	ISO 11475	125	125	125
Bjelina CIE donjeg sloja	ISO 11475	98	98	98
Svjetlina (%)	ISO 2470	93	93	93
Hrapavost gornjeg sloja (µm)	ISO 8791	1.1	1.1	1.1
IGT čvrstoća površine (m/s)	ISO 3783	1.1	1.1	1.1
Površinski sjaj 75° (%)	ISO 8254-1	40	40	40
pH vrijednost		8.5	8.5	8.5
Boja CIELAB	ISO 5631-2			
L* (%)	ISO 5631-2	96.5	96.5	96.5
a*	ISO 5631-2	2.0	2.0	2.0
b*	ISO 5631-2	-7.4	-7.4	-7.4
Otpornost na savijanje L&W 15° CD (mN)	ISO 2493	74	98	145
Otpornost na savijanje L&W 15° MD (mN)	ISO 2493	148	197	290
Moment savijanja Taber 15° CD (mNm)	ISO 2493	3.6	4.7	7.0
Moment savijanja Taber 15° MD (mNm)	ISO 2493	7.1	9.5	14.0
Vlaga (%)	ISO 287	5.5	5.5	5.5



INVERCOTE CREATO, GZ



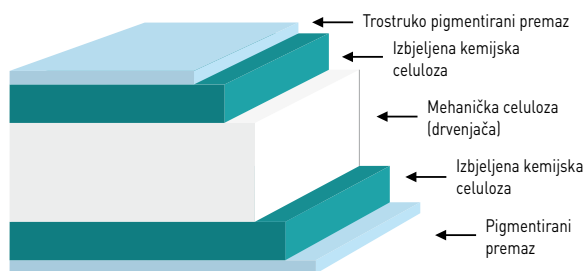
- obostrano premazni karton visoke kvalitete, s izrazito glatkom površinom za široku primjenu
- gornji sloj je dvostruko premazan sa završnim matt slojem
- donji sloj je jednostruko premazan sa završnim matt slojem
- premazi omogućuju odličan tisak i lakiranje pri velikim brzinama
- izvrsne čvrstoće, ne praši pri tiskanju i doradi
- idealan za proizvodnju ambalaže kod koje je vrlo bitan vizualni doživljaj
- idealan za tvrdo pakiranje čokolade i slastičarskih proizvoda, lijekova, medicinskih proizvoda, kozmetike, medija (CD/DVD omota), promotivnih materijala, korica ekskluzivnih knjiga, fascikli, konfekcijskih kartica, čestitki...
- idealan za offset tisak, flexo tisak i duboki tisak
- izvrstan za razne doradne procese (lakiranje, termo tisak, plastifikaciju, preganje, biganje, štančanje, ljepljenje...)
- dugi i kratki tok vlakana
- standardni formati (cm): 70x100 i 72x102
- dostupni standardni i posebni formati (u roli i arcima) 
- pakiranje: palete, rinfuza




Gramatura (g/m ²)	ISO 536	200	220	240	260	280	300	350	400
Kalibarski šestar (pt)	ISO 534	7.9	9.1	10.2	11.4	12.4	13.6	16.3	19.1
Debljina (µm)	ISO 534	200	230	260	290	315	345	415	485
Bjelina CIE %	ISO 11475	127	127	127	127	127	127	127	127
Svjetlina (%)	ISO 2470	94	94	94	94	94	94	94	94
Hrapavost donjeg sloja (µm)	ISO 8791	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
IGT čvrstoća površine pick (m/s)	ISO 3783	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Površinski sjaj 75° (%)	ISO 8254-1	40	40	40	40	40	40	40	40
pH vrijednost		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Boja CIELAB	ISO 5631-2								
L* (%)	ISO 5631-2	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5
a*	ISO 5631-2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
b*	ISO 5631-2	-7.8	-7.8	-7.8	-7.8	-7.8	-7.8	-7.8	-7.8
Otpornost na savijanje L&W 15° CD (mN)	ISO 2493	34	49	70	95	122	151	250	375
Otpornost na savijanje L&W 15° MD (mN)	ISO 2493	74	108	150	204	265	300	520	820
Moment savijanja Taber 15° CD (mNm)	ISO 2493	1.6	2.4	3.4	4.6	5.9	7.3	12.1	18.1
Moment savijanja Taber 15° MD (mNm)	ISO 2493	3.6	5.2	7.2	9.8	12.8	14.5	25.1	39.6
Vlaga (%)	ISO 287	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5



EXCELLENT TOP / GC2



- višeslojni karton od drvenjače i celuloze za kutije na sklapanje s bijelom površinom i krem podlogom
- izrađen od kemijske i mehaničke celuloze (drvenjače)
- trostruka pigmentna presvlaka na gornjoj strani i jednostruka na donjoj
- vrlo glatka površina, visoka svjetlina i bjelina na gornjoj strani
- odlična krutost
- pogodan za izravan kontakt s hranom
- upotrebljava se za farmaceutske proizvode, kozmetičku ambalažu, cigarete i duhan, čokolade, slatkiše, pekarske proizvode, kekse i kolače, fascikle, korice za knjige...
- pogodan za offset tisak, sitotisak, flexotisak, digitalni tisak, termo tisak, lakiranje, UV lak, duboki tisak, laminiranje...
- dugi i kratki tok vlakana
- standardni formati (cm): 71x101 i 72x102
- dostupni posebni formati po narudžbi (u roli i arcima) 
- pakiranje: palete, rinfuza

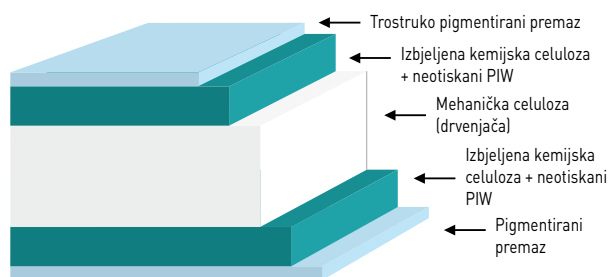
Gramatura (g/m ²)	ISO 536		215	230	250	275	300	325	350	375	400
Debljina (µm)	EN 20534		340	350	390	450	500	550	600	650	700
Volumen (cm ³ /g)	EN 20534		1.58	1.52	1.56	1.63	1.66	1.69	1.71	1.73	1.75
Krutost L&W 5° (mNm)	DIN 53121	uzdužno (MD)	17.1	21.7	27.6	36.4	47.0	57.0	69.7	84.5	99.7
		poprečno (CD)	7.2	9.0	11.7	15.8	20.4	25.3	31.7	38.4	46.4
Krutost L&W (mNm)	DIN 53121		8.6	10.7	13.2	16.9	20.3	22.8	28.9	36.1	40.8
Krutost Taber 15° (mNm)	DIN 53121	uzdužno (MD)	9.5	12.6	16.1	19.0	24.9	29.4	36.4	42.1	48.8
		poprečno (CD)	4.0	5.0	6.7	8.3	10.4	12.4	15.4	17.5	21.5
Bjelina gornjeg sloja (%)	ISO 2470-2		85	85	85	85	85	85	85	85	85





KROMOPAK / GC2

- višeslojni karton od drvenjače i celuloze za kutije na sklapanje s bijelom podlogom
- izrađen od kemijske i mehaničke celuloze (drvenjače) i neotiskanog industrijskog papirnog otpada
- trostruka pigmentna presvlaka na gornjoj strani i jednostruka na donjoj
- vrlo glatka površina, visoka svjetlina i bjelina na obje strane
- odlična krutost
- pogodan za izravan kontakt s hranom
- upotrebljava se za farmaceutske proizvode, kozmetičku ambalažu, cigarete i duhan, prehrambenu ambalažu, fascikle, korice za knjige...
- pogodan za offset tisak, sitotisak, flexotisak, termo tisak, digitalni tisak, lakiranje, UV lak, duboki tisak, laminiranje...
- dugi i kratki tok vlakana
- standardni formati (cm): 71x101 i 72x102
- dostupni posebni formati po narudžbi (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza



Gramatura (g/m ²)	ISO 536		200	215	230	245	260	275	300	325	350	375	400
Debljina (µm)	EN 20534		320	338	367	395	425	452	494	525	572	600	700
Volumen (cm ³ /g)	EN 20534		1.60	1.57	1.60	1.61	1.63	1.64	1.65	1.62	1.63	1.60	1.75
Krutost L&W 5° (mNm)	DIN 53121	uzdužno (MD)	12.2	15.2	20.1	25.2	30.6	33.9	42.4	55.2	61.3	84.5	96.9
		poprečno (CD)	6.0	7.5	8.7	11.3	13.5	15.4	19.7	23.6	27.2	33.1	38.2
Krutost L&W (mNm)	DIN 53121		8.6	10.7	13.2	16.9	20.3	22.8	28.9	36.1	40.8	52.9	60.8
Krutost Taber 15° (mNm)	DIN 53121	uzdužno (MD)	6.9	8.6	11.2	14.0	17.1	18.9	23.7	30.9	33.0	44.4	48.4
		poprečno (CD)	3.4	4.2	4.9	6.2	7.3	8.5	10.7	13.1	14.7	17.5	19.3
Bjelina gornjeg sloja (%)	ISO 2470-2		87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87





Reciklirani kartoni

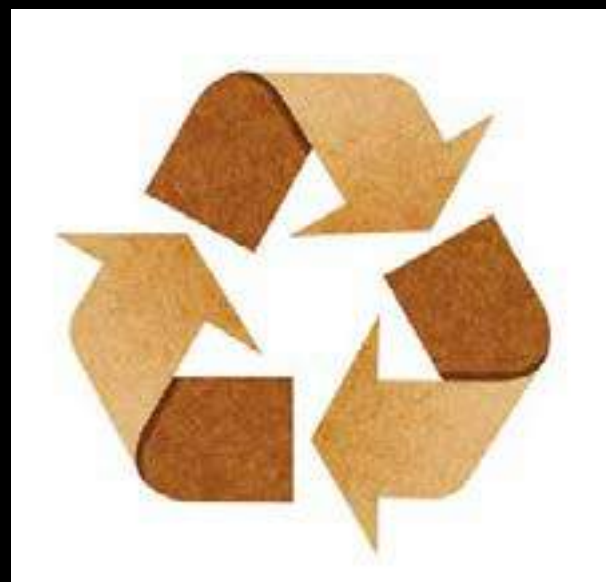


Koehler
PAPER GROUP



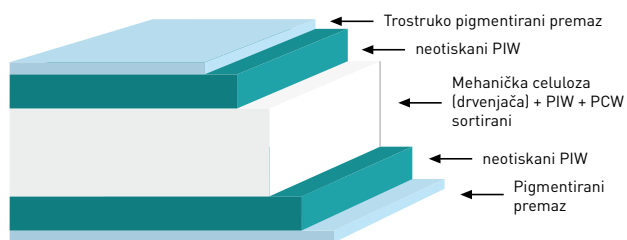
Eska
Graphic Board

FIEBIG & SCHILLINGS
GMBH





BELPAK / GT2




- višeslojni reciklirani bijelo/bijeli karton
- trostruko pigmentirani sloj na gornjoj strani i jednostruki sloj na donjoj strani
- s glatkom površinom na gornjoj strani i izvrsnom krutošću na drugoj, pogodan za sve vrste ambalažne primjene
- upotrebljava se za pekarske proizvode, kekse, kolače, čokolade, slatkiše, grickalice, žitarice, sanitarne proizvode, igračke, tkanine, odjeću, fascikle, korice za bilježnice...
- pogodan za offset tisak, sitotisak, flexotisak, lakiranje, UV lak, duboki tisak, laminiranje...
- dugi i kratki tok vlakana
- standardni formati (cm): 71x101 i 72x102
- dostupni posebni formati po narudžbi (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza

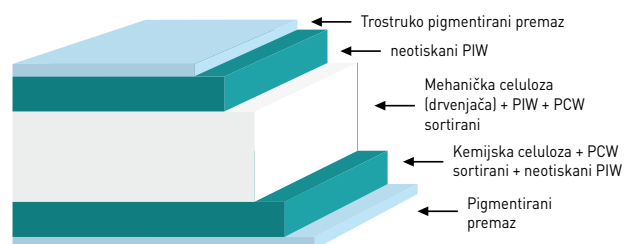
			i	i	👍	👍	👍	👍	👍	i
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	230	250	280	300	320	350	400	450	
Debljina (µm)	EN 20534	305	330	370	400	430	465	530	605	
Volumen (cm ³ /g)	EN 20534	1.33	1.32	1.32	1.33	1.34	1.33	1.33	1.34	
Krutost L&W 5° (mNm)	DIN 53121	uzdužno (MD)	13.2	16.7	22.0	28.0	34.0	43.8	62.2	82.6
		poprečno (CD)	5.5	6.7	8.8	11.2	13.6	17.5	23.8	31.2
Krutost L&W (mNm)	DIN 53121	8.5	10.6	13.9	17.7	21.5	27.7	38.5	50.8	
Krutost Taber 15° (mNm)	DIN 53121	uzdužno (MD)	7.3	9.3	11.9	14.7	17.9	22.4	31.1	39.3
		poprečno (CD)	3.0	3.7	4.7	5.9	7.2	8.9	11.9	14.9
Bjelina gornjeg sloja (%)	ISO 2470-2	80	80	80	80	80	80	80	80	
Bjelina donjeg sloja (%)	ISO 2470-2	72	72	72	72	72	72	72	72	
Uvjeti testiranja (°C)	ISO 186	23	23	23	23	23	23	23	23	





GRAFOPAK KRAFT / GT4

- višeslojni reciklirani bijelosmeđi karton, na poledini obložen smeđom podlogom
- trostruko pigmentirani sloj na gornjoj strani
- s glatkom površinom na jednoj strani i izvrsnom krutošću na drugoj, pogodan za sve vrste ambalažne primjene
- upotrebljava se za pekarske proizvode, kekse, kolače, čokolade, slatkiše, grickalice, žitarice, sanitarne proizvode, igračke, tkanine, odjeću ...
- pogodan za offset tisak, sitotisak, flexotisak, lakiranje, UV lak, duboki tisak, laminiranje...
- dugi i kratki tok vlakana
- standardni formati (cm): 71x101 i 72x102
- dostupni posebni formati po narudžbi (u roli i arcima) 
- pakiranje: palete, rinfuza

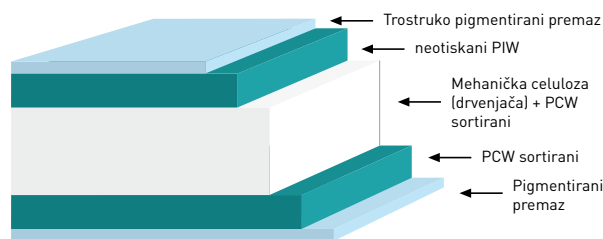


Gramatura (g/m ²)	ISO 536		300	350	400	450	500
Debljina (µm)	EN 20534		410	470	545	605	670
Volumen (cm ³ /g)	EN 20534		1.37	1.34	1.36	1.34	1.34
Krutost L&W 5° (mNm)	DIN 53121	uzdužno (MD)	32.0	46.6	71.8	101.0	130.0
		poprečno (CD)	12.3	18.0	27.5	37.0	47.0
Krutost L&W (mNm)	DIN 53121		19.8	29.0	44.4	61.1	78.2
Krutost Taber 15° (mNm)	DIN 53121	uzdužno (MD)	16.8	24.5	36.8	51.5	65.0
		poprečno (CD)	6.5	9.5	14.1	19.0	23.5
Bjelina gornjeg sloja (%)	ISO 2470-2		79	79	79	79	79
Bjelina donjeg sloja (%)	ISO 2470-2		-	-	-	-	-
Uvjeti testiranja (°C)	ISO 186		23	23	23	23	23





KARTON GRAFOPAK / GD2



- višeslojni reciklirani karton bijelosive boje, visoke kvalitete
- trostruko pigmentirani sloj na gornjoj strani i jednostruki sloj na donjoj strani
- s glatkom površinom na jednoj strani, izvrsnom krutošću, pogodan za široku primjenu i izradu svih vrsta ambalaže
- upotrebljava se u prehrambenoj, farmaceutskoj, duhanskoj industriji...
- pogodan za offset tisak, sitotisak, flexotisak, lakiranje, UV lak, duboki tisak, laminiranje...
- dugi i kratki tok vlakana
- standardni formati (cm): 71x101 i 72x102
- dostupni posebni formati po narudžbi (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza



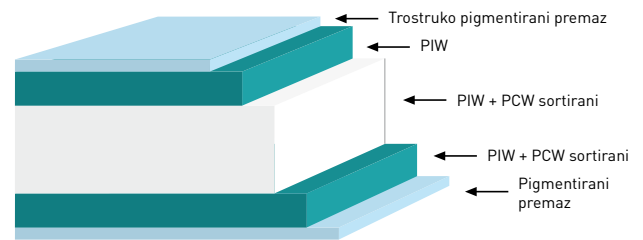
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	250	280	300	320	350	400	450	
Debljina (µm)	EN 20534	310	350	380	410	450	515	565	
Volumen (cm ³ /g)	EN 20534	1.24	1.25	1.27	1.28	1.29	1.29	1.26	
Krutost L&W 5° (mNm)	DIN 53121	uzdužno (MD)	13.2	19.2	24.0	30.5	39.2	59.2	77.7
		poprečno (CD)	5.7	8.0	10.0	12.3	15.7	22.7	29.6
Krutost L&W (mNm)	DIN 53121	8.7	12.4	15.5	19.4	24.8	36.7	48.0	
Krutost Taber 15° (mNm)	DIN 53121	uzdužno (MD)	7.3	10.4	12.6	16.0	20.1	30.3	38.8
		poprečno (CD)	3.2	4.3	5.3	6.5	8.0	11.6	14.8
Bjelina gornjeg sloja (%)	ISO 2470-2	80	80	80	80	80	80	80	





MM LINER

- višeslojni reciklirani karton bijelosive boje, visoke kvalitete, niske gramature
- trostruko pigmentirani premaz na gornjoj strani i jednostruki na donjoj
- pogodan za offset tisak, sitotisak, flexotisak, lakiranje, UV lak, duboki tisak, laminiranje...
- upotrebljava se za sve vrste kaširane ambalaže, najčešće na otvoreni val...
- dugi i kratki tok vlakana
- standardni formati (cm): 71x101 i 72x102
- dostupni posebni formati po narudžbi (u roli i arcima)
- pakiranje: palete, rinfuza




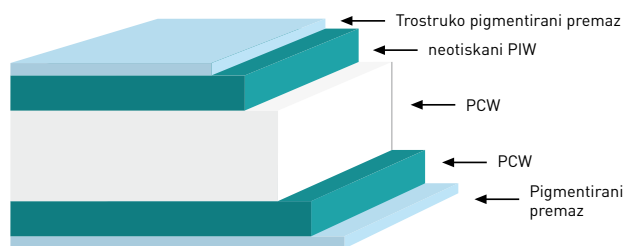
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	210	230	250
Debljina (µm)	EN ISO 534	245	270	310
Otpornost jačine pucanja (kPa)	ISO 2759	400	420	440
SCT - određivanje tlačne čvrstoće (kN/m)	ISO 9895	2.9	3.1	3.3
PPS - određivanje hrapavosti/glatkoće (µm)	ISO 8791-4	<2.5	<2.5	<2.5
Sjaj 75° (%)	ISO 8254	>45	>45	>45
Bjelina (%)	ISO 2470-2	80	80	80
Uvjeti testiranja (°C)	ISO 186	23	23	23





MULTICOLOR SPEZIAL - MCS / GD3

- višeslojni reciklirani karton bijelosive boje
- visoka čvrstoća i krutost, odlične kvalitete
- trostruko pigmentirani premaz na gornjoj strani i jednostruki na donjoj
- upotrebljava se za sve vrste masovne ambalaže
- pogodan za offset tisak, sitotisak, lakiranje, UV lak, štancanje, foliotisak...
- dugi i kratki tok vlakana
- standardni formati (cm): 71x101 i 72x102
- dostupni posebni formati po narudžbi (u roli i arcima) 
- pakiranje: palete, rinfuza




Gramatura (g/m ²)	ISO 536		230	250	280	300	320	350	380	400	420	450
Debljina (µm)	EN 20534		280	300	345	370	400	450	500	530	560	600
Volumen (cm ³ /g)	EN 20534		1.22	1.20	1.23	1.23	1.25	1.29	1.32	1.33	1.33	1.33
Krutost L&W 5° (mNm)	DIN 53121	uzdužno (MD)	8.0	10.7	16.6	20.5	27.2	33.0	42.7	49.7	55.1	67.6
		poprečno (CD)	3.6	4.9	7.6	9.3	10.9	13.2	17.1	19.9	22.1	27.1
Krutost L&W (mNm)	DIN 53121		5.4	7.2	11.2	13.8	17.2	20.9	27.0	31.4	34.9	42.8
Krutost Taber 15° (mNm)	DIN 53121	uzdužno (MD)	3.6	5.8	8.1	10.7	13.6	17.8	21.7	25.0	27.6	34.4
		poprečno (CD)	1.7	2.6	3.7	4.9	5.5	7.2	8.6	10.0	11.1	13.7
Bjelina gornjeg sloja (%)	ISO 2470-2		78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
Uvjeti testiranja (°C)	ISO 186		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23





Koehler
PAPER GROUP

EULER ColorTech

- reciklirani karton u boji, vrhunske kvalitete i odličnih svojstava
- proizveden od 100% recikliranog papira
- matt ugladene površine
- dostupan u raznim bojama
- upotrebljava se za izradu različitih proizvoda koji se koriste za arhiviranje (ravne fascikle, pregradni kartoni...)
- pogodan za offset tisak, folio tisak, perforaciju, lakiranje, štancanje, biganje, bušenje rupa, kaširanje...
- standardni formati (cm): 71x101 i 72x102
- dostupni posebni formati, gramature i boje po narudžbi 
- pakiranje: palete, rinfuza



Gramatura (g/m ²)	ISO 536	160	180	210	240	285
Debljina (µm)	ISO 534	185	215	250	285	340
Glatkoća po Bekks-u (s)	ISO 5627	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
Apsorpcija vode (Cobb) (g/m ²)	ISO 535	<45	<45	<45	<45	<45
Vlaga (%)	ISO 287	7	7	7	7	7





ESKABOARD

- siva ljepenka vrhunske kvalitete i odličnih svojstava
- proizveden od 100% recikliranog papira
- bez uvijanja rubova prije i nakon kaširanja, bez obzira na ljepilo
- glatke, obostrano ravne površine i točne debljine
- upotrebljava se za izradu korica knjiga tvrdog uveza, registratora, kaširanih fascikli, albuma, dnevnika, igračih ploča, kutija za igračke, display-a, luksuznih pakiranja...
- pogodan za štancanje, biganje, bušenje rupa, kaširanje
- standardni formati (cm): 71x101, 105x128 i 130x138
- dostupni posebni formati i gramature
- za Vas veliki format režemo u mali po mjerama
- pakiranje: palete, rinfuza



Gramatura (g/m ²)	ISO 536		630	790	880	945	1105	1195	1260	1325	1420
Debljina (mm)	ISO 534		1.00	1.25	1.40	1.50	1.75	1.90	2.00	2.10	2.25
Ravnost (%)	Eska		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krutost (mNm)	ISO 5629	uzdužno (MD)	170	500	660	785	1175	1450	1655	1880	2240
		poprečno (CD)	90	210	290	350	530	665	765	875	1060
Vlaga (%)	ISO 287		7	7	7	7	7	7	7	7	7
Otpornost jačine pucanja (kPa)	ISO 2759		540	845	885	920	1005	1060	1100	1145	1210

Gramatura (g/m ²)	ISO 536		1510	1575	1735	1890	2050	2205	2365	2520	
Debljina (mm)	ISO 534		2.40	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	
Ravnost (%)	Eska		0	0	0	0	0	0	0	0	
Krutost (mNm)	ISO 5629	uzdužno (MD)	2635	2920	3700	4575	5900	7230	8270	9810	
		poprečno (CD)	1265	1415	1835	2330	2860	3525	3950	4900	
Vlaga (%)	ISO 287		7	7	7	7	7	7	7	7	
Otpornost jačine pucanja (kPa)	ISO 2759		1285	1335	1470	1615	1800	2000	2085	2240	





ESKAPUZZLE - ljepenka s vrlo dobrim svojstvima, ravne površine. Proizvedena od 100% recikliranog papira, dostupna u plavoj i sivoj boji. Idealna za izradu puzzle i kutija, slagalica, memori igrice...

Sivi (grey) karton - ljepenka

Gramatura (g/m ²)	615	770	860	920	1075	1170	1230	1290	1385	1475	1540	1690	1845	2000	2150
Debljina (mm)	1.00	1.25	1.40	1.50	1.75	1.90	2.00	2.10	2.25	2.40	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50

Plavi (blue) karton - ljepenka

Gramatura (g/m ²)	1000	1165	1265	1495
Debljina (mm)	1.50	1.75	1.90	2.25



ESKAMONO - ljepenka s odličnim svojstvima, jednostrano obložena s bijelim bezdrvnim offsetnim papirom. Unutarnji sloj papira proizveden je od 100% recikliranih sastojaka. Idealna za izradu puzzle i kutija, poklon kutija, CD i DVD omota, kutija za čokoladu, display-a...

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	610	675	725	785	850	900	975	1025	1075	1150	1200	1275	
Debljina (mm)	ISO 534	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	
Ravnost (%)	Eska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Krutost (mNm)	ISO 5629	(MD)	300	355	420	495	585	690	820	965	1145	1350	1595	1890
		(CD)	140	170	200	235	280	335	395	470	560	665	790	935
Vlaga (%)	ISO 287	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Otpornost jačine pucanja (kPa)	ISO 2759	gore	695	725	755	780	810	840	870	900	930	955	985	1015
		dolje	840	870	895	920	950	975	1005	1030	1055	1085	1110	1140



ESKADUO - ljepenka s odličnim svojstvima, obostrano obložena s bijelim bezdrvnim offsetnim papirom. Unutarnji sloj papira proizveden je od 100% recikliranog papira. Idealna za izradu puzzle i kutija, poklon kutija, CD i DVD omota, kutija za čokoladu, display-a...

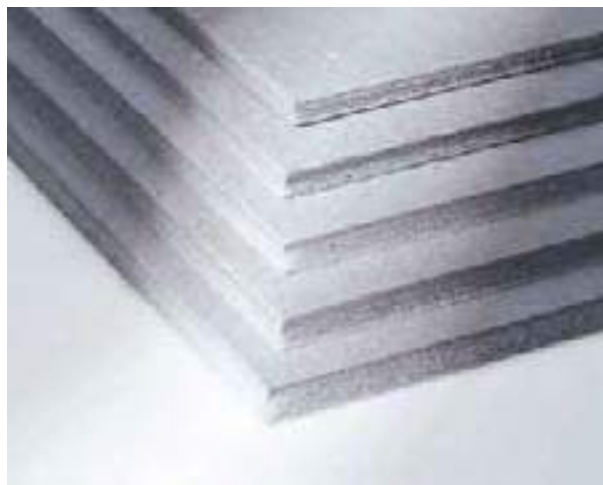
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	675	850	1000	
Debljina (mm)	ISO 534	1.00	1.25	1.50	
Ravnost (%)	Eska	0	0	0	
Krutost (mNm)	ISO 5629	uzdužno (MD)	330	665	980
		poprečno (CD)	180	345	530
Vlaga (%)	ISO 287	8	8	8	
Otpornost jačine pucanja (kPa)	ISO 2759	gore	820	880	865
		dolje	860	875	890



FIEBIG & SCHILLINGS GMBH

LJEPENKA OBLOŽENA SPUŽVOM

- ljepjenka vrhunske kvalitete, s jedne strane kaširana spužvom različitih debljina
- glatke, ravne površine i točne debljine
- upotrebljava se za izradu fleksibilnih korica za knjige, fascikala, rokovnika, albuma, dnevnika, luksuznih pakiranja...
- standardni formati (cm): 71x101 i 99x136 (ljepjenka 1,5 mm + spužva 2 mm)
- za Vas, rezanje iz velikog formata u traženi format
- dostupni posebni formati, debljine ljepjenke i spužve
- pakiranje: palete, rinfuza ili mali formati u kutijama



Siva ljepjenka + PU spužva + papir 160 g/m²

Ljepjenka (mm)	1.00	1.20	1.30	1.50	1.70	1.80	2.00	2.20	2.30	2.50	3.00
Spužva 2 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spužva 3 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spužva 4 mm							•			•	•



Eska, the board for luxury packaging and point of sale.



 **Eska[®]board**
Lay flat, stay flat

 **Eska[®]puzzle**
Lay flat, stay flat

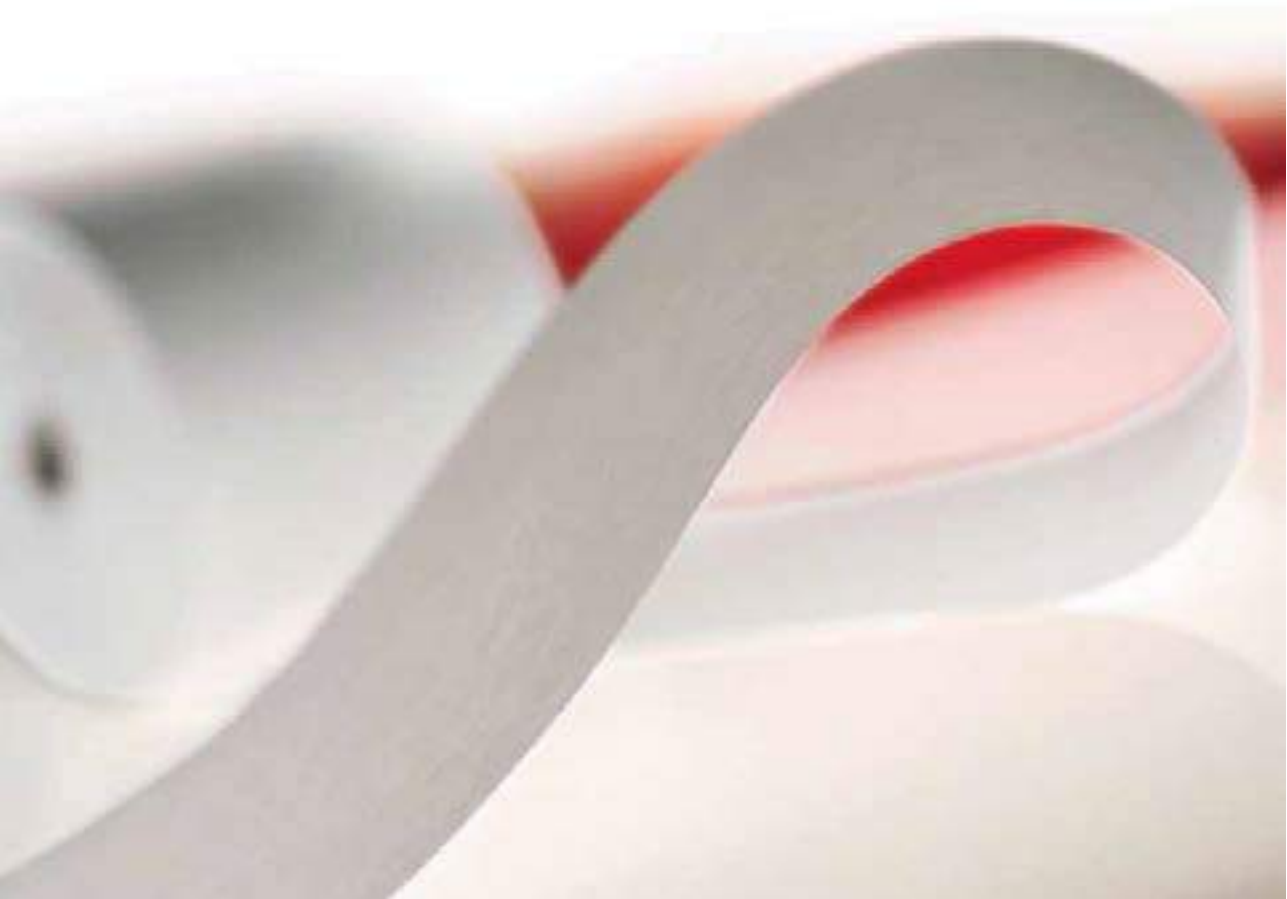
 **Eska[®]mono^{eco}**
Lay flat, stay flat

 **Eska[®]duo^{eco}**
Lay flat, stay flat



Koehler
PAPER GROUP

*papers for
the future*





➤ Samokopirajući pigmentirani papiri



Koehler
PAPER GROUP

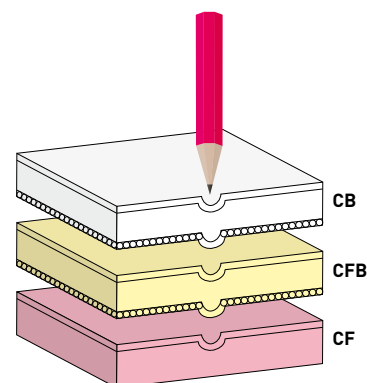
idempapers 
specialty papers





REACTO CARBONLESS

- samokopirajući papir vrhunske kvalitete
- CB (prvi list), CFB (srednji list), CF (zadnji list)
- glatki gornji sloj, visoki stupanj bjeline, veliki broj kopija i jasne vidljivosti
- savršeno se lijepi i odvaja set ljepljom
- set ljepljivo je proizvedeno prema originalnim kemijskim sastojcima
- CB - bijela boja
- CFB - bijela, žuta, roza, zelena i plava
- CF - bijela, žuta, roza, zelena i plava
- CF karton 130 g/m² - bijela boja
- koristi se za proizvodnju raznih obrazaca (računa, uplatnica, otpremnica...)
- pogodan za sve doradne procese (klamanje, perforiranje, ljepljenje, uvez...)
- namjenjen za offset tisak, knjigotisak i flexotisak
- standardni formati (cm): 61x86 i (43x61- samo CFB bijeli)
- dostupni posebni formati po narudžbi (u roli i arcima)
- pakiranje: paleta, rizme 500/1



mikrokapsule

CB - poledina s nanešenim mikrokapsulama za preslikavanje
 CFB - obostrano premazni s mikrokapsulama za preslikavanje
 CF - prednja strana s nanešenim mikrokapsulama za preslikavanje



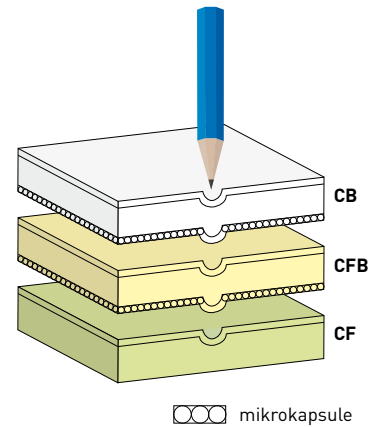
		CB	CFB	CF	CF
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	60	60	57	130
Debljina (µm)	ISO 534	78	80	70	140
Glatkoća gornje strane po Bekk's-u	ISO 5627	35	45	50	40
Svjetlina (%)	ISO 2470	105	92	93	95
Opacitet (%)	ISO 2471	81	-	-	-
Rastezljivost (m)	ISO 1924-1	6.500	6.500	6.500	6.500
Vlaga (%)		5.8	5.8	5.8	5.8





IDEM SUPERIOR

- visokokvalitetni samokopirajući papir
- CB (prvi list), CFB (srednji list), CF (zadnji list)
- glatki gornji sloj, visoki stupanj bjeline, veliki broj kopija i jasne vidljivosti
- savršeno se lijepi i odvaja set ljeplom
- set ljeplom je proizvedeno prema originalnim kemijskim sastojcima
- CB - bijela boja
- CFB - bijela, žuta, roza, zelena i plava
- CF - bijela, žuta, roza, zelena i plava
- CF karton 170 g/m² - bijela boja
- koristi se za proizvodnju raznih obrazaca (računa, uplatnica, otpremnica...)
- pogodan za sve doradne procese (klamanje, perforiranje, ljepljenje, uvez...)
- namjenjen za offset tisak, knjigotisak i flexotisak
- standardni formati (cm): 61x86 i (43x61- samo CFB bijeli)
- dostupni posebni formati po narudžbi (u roli i arcima)
- pakiranje: paleta, rizme 500/1



CB - poedina s nanešenim mikrokapsulama za preslikavanje
 CFB - obostrano premazni s mikrokapsulama za preslikavanje
 CF - prednja strana s nanešenim mikrokapsulama za preslikavanje



		CB	CFB	CF	CF
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	60	60	60	170
Debljina (µm)	ISO 534	78	70	68	194
Glatkoća gornje strane po Bekk's-u	ISO 5627	35	45	50	40
Svjetlina (%)	ISO 2470	103	95	99	93
Opacitet (%)	ISO 2471	85	-	-	-
Rastezljivost (%)	ISO 8226	0.6	0.6	0.6	0.6
Vlaga (%)	CPOTM 2:27	30.5	30.5	30.5	37.5





TERMO PAPIR

- termo papir vrhunske kvalitete
 - reagira na temperaturu, namjenjen za: POS ispisivanje, samoljepljive prodajne naljepnice, ulaznice...
 - POS papir (brzi ispis računa)
 - ispisivanje na termo pisačima (fax, medicinski ili dionički ispisi...)
 - samoljepljive prodajne naljepnice (bar-kod etikete, putne etikete, paletne etikete...)
 - ulaznice (kladionički i loto listići, parking listići, karte za javni prijevoz...)
- dostupan u rolama raznih širina (cm), hiltzni (mm), diametra (cm), namotaja (m) i gramature, kao i trajnost ispisa prikazanih u tablici
- pakiranje: role na paletama



Naziv papira	Gramatura (g/m ²)	Namjena	Debljina (µm)	Osjetljivost	Trajnost zapisa
KT 48 F20	48	POS	53	standardna	7 godina
KT 55 F20	55	POS, fax	60	standardna	7 godina
KT 58 F20	58	POS, fax	66	standardna	7 godina
KT 54 2ST (obostrano premazni)	54	POS	57	standardna	7 godina
KT 55 HS	55	POS, fax	60	visoka	8 godina
KT 70 HS	70	POS, fax, medicinski ispisi	75	visoka	8 godina
KT 80 HS	78	ulaznice, medicinski ispisi	87	visoka	8 godina
KT 55 P (bijela, plava, žuta, zelena, roza)	55	POS, prodajne naljepnice	60	srednja	5 godina
KT 100 P	100	ulaznice, kuponi	107	srednja	5 godina
KT 80 EC	75	etikete, kladionički listići	82	srednja	5 godina





➤ Samoljepljivi papiri i folije





Jac

CHROMO SEMI GLOSS (12077)

- visokokvalitetni samoljepljivi bijeli POLUSJAJNI papir
- ljepilo Duro D 2000 - standardno trajno ljepilo za JAC papire MM serije, s vrlo dobrim osobinama prilikom tiska i rezanja, kao i vrlo dobra UV stabilnost. Dobro prijanja na raznim površinama (papir, staklo, metal...)
- pozadinski papir B 85 ili B110 - silikonizirani papir (podloga) 85gr ili 110gr
- pogodan za: offset tisak, flexotisak, duboki tisak...
- namjenjen za tisak različitih naljepnica, etiketa...
- standardni format (cm): 50x70
- dostupni posebni formati po narudžbi (role i arci)
- pakiranje: rizme 200/1 - ukupno na paleti 7200



			Chromo Semi Gloss	Duro D 2000	B 85	B 110
Split (oznaka za narezanu silikonsku podlogu)						
Solid (oznaka za nenarezanu silikonsku podlogu)						
Gramatura (g/m ²)	ISO 536		80		80	86
Debljina (µm)	ISO 534		65		84	87
Glatkoća po Bekks-u (Bekk. sec)	ISO 5627		1800			
Opacitet (%)	ISO 2471		89		81	81
Čvrstoća (N/15mm)	ISO 1924	uzdužno (MD)	80		80	40
		poprečno (CD)	40		40	40
Prijanjanje ljepila (N/25mm)				19		
Tack (N/25mm)				11		
Temperatura za nanošenje (°C)				> +2		
Otpornost na hladnoću (°C)				-20		
Otpornost na vrućinu do 24 sata (°C)				+100		
Otpornost na vrućinu do 1 sata (°C)				+160		




Jac
SCRIPT WHITE MATT (10080)

- visokokvalitetni samoljepljivi bijeli MATT papir
- ljepilo Duro D 2000 - standardno trajno ljepilo za JAC papire MM serije, s vrlo dobrim osobinama prilikom tiska i rezanja, kao i vrlo dobra UV stabilnost. Dobro prijanja na raznim površinama (papir, staklo, metal...)
- pozadinski papir B 85 ili B110 - silikonizirani papir (podloga) 85gr ili 110gr
- pogodan za: offset tisak, flexotisak, duboki tisak...
- namjenjen za tisak različitih naljepnica, etiketa...
- standardni format (cm): 50x70
- dostupni posebni formati po narudžbi (role i arci)
- pakiranje: rizme 200/1 - ukupno na paleti 7200



Split (oznaka za narezanu silikonsku podlogu)		Script White Matt	Duro D 2000	B 85	B 110
Solid (oznaka za nenarezanu silikonsku podlogu)					
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	80		80	86
Debljina (µm)	ISO 534	76		84	87
Glatkoća po Bekks-u (Bekk. sec)	ISO 5627	220			
Neprozirnost (%)	ISO 2471	90		81	81
Čvrstoća	ISO 1924	uzdužno (MD)	70 N/mm ²	80 N/15mm	
		poprečno (CD)	28 N/mm ²	40 N/15mm	
Prijanjanje ljepila (N/25mm)			19		
Tack (N/25mm)			11		
Temperatura za nanošenje (°C)			> +2		
Otpornost na hladnoću (°C)			-20		
Otpornost na vrućinu do 24 sata (°C)			+100		
Otpornost na vrućinu do 1 sata (°C)			+160		





Jac

CHROMO GLOSS/GLANZ 80 (42083)

- visokokvalitetni samoljepljivi bijeli VISOKOSJAJNI papir
- ljepilo Duro D 2000 - standardno trajno ljepilo za JAC papire MM serije, s vrlo dobrim osobinama prilikom tiska i rezanja, kao i vrlo dobra UV stabilnost. Dobro prijanja na raznim površinama (papir, staklo, metal...)
- pozadinski papir B 85 ili B110 - silikonizirani papir (podloga) 85gr ili 110gr
- pogodan za: offset tisak, flexotisak, duboki tisak...
- namjenjen za tisak različitih naljepnica, etiketa...
- standardni format (cm): 50x70
- dostupni posebni formati po narudžbi (role i arci)
- pakiranje: rizme 200/1 - ukupno na paleti 7200



Split (oznaka za narezanu silikonsku podlogu)		Chromo Gloss	Duro D 2000	B 85	B 110	
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	80		80	86	
Debljina (µm)	ISO 534	67		84	87	
Glatkoća po Bekks-u (Bekk. sec)	ISO 5627	2200				
Opacitet (%)	ISO 2471	86		81	81	
Čvrstoća (N/15mm)	ISO 1924	uzdužno (MD)	80		80	40
		poprečno (CD)	45		45	45
Prijanjanje ljepila (N/25mm)			9			
Tack (N/25mm)			11			
Temperatura za nanošenje (°C)			> +5			
Otpornost na hladnoću (°C)			-40			
Otpornost na vrućinu do 24 sata (°C)			+100			
Otpornost na vrućinu do 1 sata (°C)			+160			





ACETATE SILK (80120)

- bijeli papir visoke kvalitete s reljefnom površinom
- idealan za izradu zastavica, naljepnica za tekstil i druge primjene...
- ljepilo AL 190 - visoko prijanjanje i ljepljenje na zahtjevnim površinama, kao pozadine tepiha, madraca, tekstila...
Ne preporučuje se za primjenu na svili, koži i ostalim osjetljivim tkaninama, zbog mogućnosti ostavljanja tragova. Vrlo dobra UV stabilnost i otpornost na visoke temperature
- pozadinski papir (podloga) B 145 - silikonizirani bezdrveni papir, velike otpornosti na vlagu pomoću premaza na jednoj strani
- pogodan za offset tisak koji koristi oksidativne boje
- nije pogodan za vanjske uvjete
- namjenjen za etiketiranje u tekstilnoj industriji
- standardni format (cm): 50x70
- pakiranje: rizme 200/1 - ukupno na paleti 7200



		Acetate Silk	AL 190	B 145
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	120		135
Debljina (µm)	ISO 534	116		142
Čvrstoća (N/15mm)	ISO 1924	uzdužno (MD)	-	140
		poprečno (CD)	-	80
Neprozirnost (%)	ISO 2471	68		94
Prijanjanje ljepila (N/25mm)			12	
Tack (N/25mm)			13	
Temperatura za nanošenje (°C)			+7	
Otpornost na hladnoću (°C)			-40	





AVERY 500 EVENT FILM ili SERIAL

- PVC samoljepljiva folija u roli, trajnost 3-5 godina
- dostupna u 48 različitih boja u matt i gloss varijanti
- silikonizirana podloga - Kraft 125 g/m²
- pogodan za: sitotisak, UV inkjet...
- namjenjen za izradu svjetlećih reklama, natpisa na vozilima, naljepnica, reklamnih panoa, prometnih znakova...
- standardne širine rola (mmxm): 615x50 - 5 godina



SERISIGN

- PVC samoljepljiva folija u roli, trajnost do 7 godina
- silikonizirana podloga - Kraft 125 g/m²
- pogodan za: sitotisak, UV inkjet...
- namjenjen za izradu svjetlećih reklama, natpisa na vozilima, naljepnica, reklamnih panoa, prometnih znakova...
- standardne širine rola (mmxm): 615x50 - 7 godina
- pakiranje: role 50 m

	Serial gloss/matt	Permanent Removable	Serisign gloss/matt	Permanent acrylic based
Gramatura podloge (g/m ²)	125		125	
Debljina (µm)	ISO 534	70	70	
Temperatura za nanošenje (°C)		+10 do +40		+8 do +40
Otpornost na hladnoću (°C)		-40		-40
Otpornost na vrućinu do 24 sata (°C)		+100		+100
Otpornost na vrućinu do 1 sata (°C)		+115		+115





COATED OFFSET GLOSS

- bezdrvni bijeli sjajni premazni samoljepljivi papir
- za višenamjenske primjene
- pogodan za sve vrste tiska: offset tisak, knjigotisak, sitotisak, tampontisak, foliotisak...
- ljepilo P10P je namijenjeno za široku primjenu, visok stupanj ljepljivosti, UV stabilan
- pozadinski papir (podloga) KB85 - bijeli papir premazan i silikoniziran s jedne strane
- standardni format (cm): 50x70
- dostupni posebni formati po narudžbi (role i arci)
- pakiranje: paleta 8000/rizme 200/1 u kutijama



Split (oznaka za narezanu silikonsku podlogu)		Coated Offset	P10P
Solid (oznaka za nenarezanu silikonsku podlogu)			KB85
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	80	85
Debljina (µm)	ISO 534	58	92
Svjetlina (%)	ISO 2470	94	
Neprozirnost (%)	ISO 2471	86	84
Čvrstoća MD - CD (N/15mm)	ISO 1924		70 - 40
Tack (g/25mm)			1200
Sušenje (h)			min 9
Temperatura za nanošenje (°C)			+5
Temperatura skladištenja (°C)			-10 do +80



VELLUM EXTRA MATT

- bezdrvni bijeli matt premazni samoljepljivi papir
- za višenamjenske primjene
- pogodan za sve vrste tiska: offset tisak, knjigotisak, sitotisak, tampontisak, foliotisak...
- ljepilo P10P je namijenjeno za široku primjenu, visok stupanj ljepljivosti, UV stabilan
- pozadinski papir (podloga) KB85 - bijeli papir premazan i silikoniziran s jedne strane
- standardni format (cm): 50x70
- dostupni posebni formati po narudžbi (role i arci)
- pakiranje: paleta 8000/rizme 200/1 u kutijama



Split (oznaka za narezanu silikonsku podlogu)		Vellum Extra	P10P
Solid (oznaka za nenarezanu silikonsku podlogu)			KB85
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	74	85
Debljina (µm)	ISO 534	78	92
Svjetlina (%)	ISO 2470	110	
Neprozirnost (%)	ISO 2471	85	84
Čvrstoća MD - CD (N/15mm)	ISO 1924	6.0 - 3	70 - 40
Tack (g/25mm)			1200
Sušenje (h)			min 9
Temperatura za nanošenje (°C)			+5
Temperatura skladištenja (°C)			-10 do +80



PVC COLOR

Sjajna PVC folija u 6 boja: plava, crvena, zelena, crna, žuta i zlatna boja. Idealna za izradu ukrasnih etiketa, reklama, panoa... Pogodna za sitotisak, UV tisak, rezanje ploterom... Ljepilo PF2, pozadinski papir (podloga) KB135. Standarni format (cm): 70x100, pakiranje: rizme 100/1

		PVC Color	PF2	KB135
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	119		135
Debljina (µm)	ISO 534	90		130
Čvrstoća MD - CD (N/15mm)	ISO 1924			110-65
Tack (g/25mm)			900	
Sušenje (h)			15	
Temperatura za nanošenje (°C)			+10	
Temperatura skladištenja (°C)			-10 do +100	



PVC WHITE GLOSS

Bijela, sjajna PVC folija. Idealna za izradu tiskanih ukrasnih etiketa, reklama, panoa... Pogodna za sitotisak, UV tisak, rezanje ploterom... Ljepilo PF2, pozadinski papir (podloga) KB135. Standarni format (cm): 70x100, pakiranje: rizme 100/1

		PVC White Gloss		PF2	KB135
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	110	120		135
Debljina (µm)	ISO 534	80	90		130
Čvrstoća MD - CD (N/15mm)	ISO 1924				110-65
Tack (g/25mm)				900	
Sušenje (h)				15	
Temperatura za nanošenje (°C)				+10	
Temperatura skladištenja (°C)				-10 do +100	



PVC CLEAR GLOSS

Prozirna, sjajna PVC folija. Idealna za izradu tiskanih ukrasnih etiketa, reklama, panoa... Pogodna za sitotisak, UV tisak, rezanje ploterom... Ljepilo PF2, pozadinski papir (podloga) KB135. Standarni format (cm): 70x100, pakiranje: rizme 100/1

		PVC Clear Gloss		PF2	KB135
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	104	117		135
Debljina (µm)	ISO 534	80	90		130
Čvrstoća MD - CD (N/15mm)	ISO 1924				110-65
Tack (g/25mm)				900	
Sušenje (h)				15	
Temperatura za nanošenje (°C)				+10	
Temperatura skladištenja (°C)				-10 do +100	

ARCONVERT
SELF-ADHESIVE AND FILM

milano

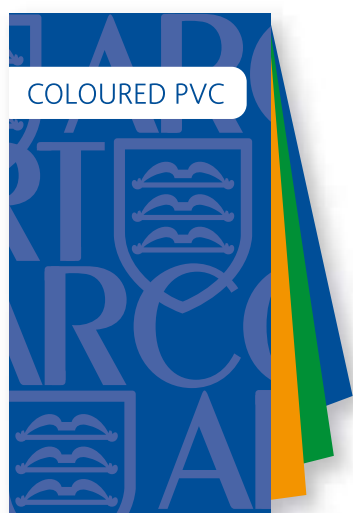
Arconvert is a company of FEDRIGONI SpA

Solutions

Powered by intuition

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet

SCOPRI LA NOSTRA GAMMA!

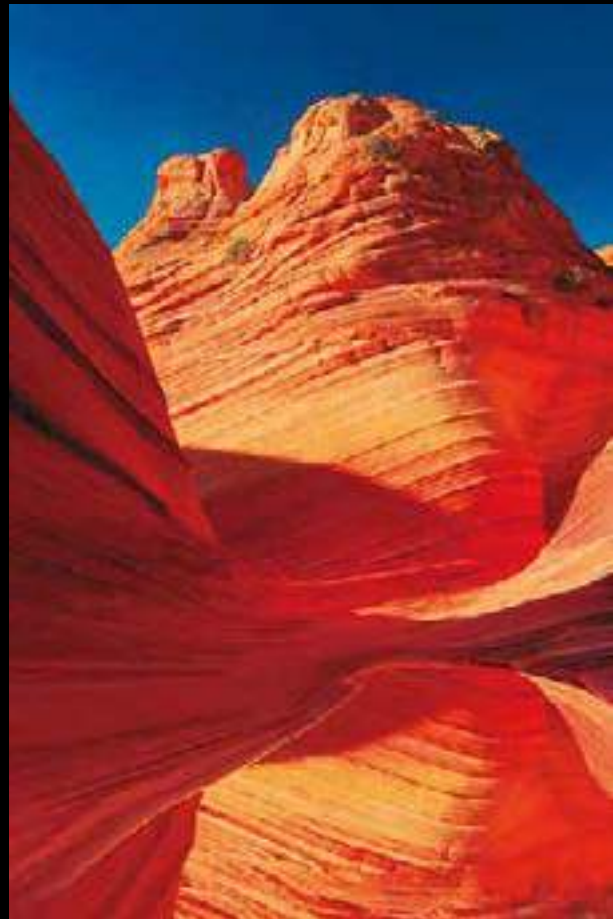


www.arconvert.com

 **ARCONVERT**



➤ Specijalni papiri i kartoni za tisak i design





IMITLIN

- **nepremazni reljefni papir visoke čvrstoće**
- proizveden od papirne kaše s dodatkom boje u masi
- bez dodatka kiseline
- kratki tok vlakana, visoka otpornost na habanje
- četiri grupe papira s različitim reljefnom površinom:
 - Fiandra E/R51 (21 boja)
 - Aida E/R55 (19 boja)
 - Tela E/R05 (21 boja)
 - Flat bijela (1 boja)
- odlična svojstva pri tisku (offset tisak, foliotisak, sitotisak...), doradi...
- primjena najčešće kod kaširanja korica tvrdog uveza knjiga, kutija, ekskluzivnih pakiranja, luksuznih registratora...
- standardni formati (cm) za 125 g/m²: 102x72 
 rinfuza bijeli 90 g/m²: 105x71 
 rinfuza crni 90 g/m²: 71x88 
- pakiranje: rizme 250/1
- **Napomena: Za ostale informacije vezano za IMITLIN, boje po vrstama, izgled reljefa i druge tehničke podatke pogledajte na: www.fedrigonicartiere.com, a potom se obratite nama.** 



Gramatura (g/m ²)	ISO 536		125
Otpornost na kidanje (mN)	ISO 1974	uzdužno (MD)	1200
		poprečno (CD)	1350
Svjetlina (%)	ISO 2470		101
Vlaga (%)	TAPPI 502-98		50





FABRIANO

GRIFO VERGATA

- nepremazni papir s vodenim znakom visoke kvalitete
- proizveden od čiste celuloze i dugih vlakana
- bez dodatka kiseline
- dugi tok vlakana
- pogodan prvenstveno za memorandume, bankovna izvješća, prestižne brošure, luksuzna izdanja...
- odlična svojstva za višebojni tisak, biganje, perforažu...
- dostupan u dvije boje: bijela i avorio/cream
- standardni formati (cm): 64x88, 70x100
- pakiranje: rizme 250/1



Gramatura (g/m ²)	ISO 536	70	85	100	115	140
Opacitet (%)	ISO 2471	83	87	90	92	94
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
Svjetlina (%)	ISO 2470	80	80	80	80	80
Hrapavost (ml/min)	ISO 8791-2	200	200	200	250	250
Vlaga (%)	TAPPI 502-98	50	50	50	50	50





FABRIANO

WATERCOLOR EDUCA

- nepremazni art papir visoke čvrstoće
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- sadrži pamuk i bez dodatka kiseline
- idealan za proizvodnju školskih crtaćih blokova, mapa i drugih proizvoda za likovno obrazovanje
- pogodan za sve tehnike crtanja (akvarel, tempera, olovka, suhe boje, voštane boje...)
- standardni formati (cm): 64x88 i 70x100
- dostupan format (cm): 150x90 a 110gr/m²
- ostale gramature i posebni formati (rola/arak)
- pakiranje: palete/rinfuza



Gramatura (g/m ²)	ISO 536	110	140	180	200	280	300
Debljina (µm)	ISO 534	155	140	260	310	430	460
Apsorpcija vode (Cobb) (g/m ²)	ISO 535	26	26	26	26	26	26
Svjetlina (%)	ISO 2470	96.5	96.5	96.5	87.5	87.5	90.5
Otpornost površine (Dennison vosak) (n°)	T 459 om-88	18	18	18	18	18	18





FABRIANO



FABRIANO

TIZIANO

- u masi obojeni nepremazni papir visoke kvalitete
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- sadrži pamuk i bez dodatka kiseline
- dostupan u 40 različitih boja u dugom toku
- zbog hladno prešane površine pogodan za slijedeće tehnike crtanja: pastel, grafitna olovka, kreda, tempera...
- vrlo široka primjena ove vrste papira u izradi raznih prezentacijskih omota, letaka, korica, pozivnica...
- primjenjiv u svim tiskarskim tehnikama
- standardni formati (cm): A4, A3 i 50x65 
- pakiranje: rizme 





Gramatura (g/m ²)	ISO 536	160
Debljina (µm)	ISO 534	250
Apsorpcija vode (Cobb) (g/m ²)	ISO 535	36
Svjetlina (%)	ISO 2470	88
Otpornost površine (Dennison vosak) (n°)	UNI 9073	12





FABRIANO

ELLE ERRE

- u masi obojeni nepremazni papir visoke kvalitete
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- papir u boji s dva lica
- jedna strana glatka, a druga reljefna
- proizvodi se u 27 različitih boja
- dugi tok vlakana
- zbog strukture, izbora boja, upečatljivog jednostranog reljefa, pogodan za crtanje, skiciranje, kolaže, korice, pozivnice, čestitke, prestižne kutije...
- standardni format (cm): 70x100 
- formati na Vaš zahtjev 
- pakiranje: celofan 10/1 arak



Gramatura (g/m ²)	ISO 536	220
Debljina (µm)	ISO 534	310
Apsorpcija vode (Cobb) (g/m ²)	ISO 535	40
Svjetlina (%)	ISO 2470	97.5
Otpornost površine (Dennison vosak) (n°)	UNI 9073	12





FABRIANO

FABRIA

- u masi obojeni nepremazni papir visoke kvalitete
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- bez dodatka kiseline
- proizvodi se u jednoj vrsti reljefa, dugom toku i 5 boja:
 - Brizzato neve (bijela s vidljivim nitima na površini)
 - Brizzato (svijetlo cream s vidljivim nitima na površini)
 - Bianco (bijela)
 - Avorio (svijetlo cream)
 - Crema (cream)
- zbog strukture, profinjenog reljefa i boja, pogodan za tisak prestižnih izdanja (albuma, čestitki, jelovnika, kataloga, bankovnih izvješća...)
- standardni format (cm): 72x101
- pakiranje: 100gr i 120gr, rizme 250/1
160gr, 200gr i 240gr, rizme 125/1
300gr, rizme 100/1



	ISO 536	100	120	160	200	240	300	360
Gramatura (g/m ²)	ISO 536	100	120	160	200	240	300	360
Opacitet (%)	ISO 2471	91	92	95	-	-	-	-
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.55	1.55
Svjetlina (%)	ISO 2470	95	95	95	95	95	95	95
Otpornost površine (Dennison vosak) (n°)	UNI 9073	≥14	≥14	≥14	≥14	≥14	≥14	≥14
Vlaga (%)	TAPPI 502-98	50	50	50	50	50	50	50





FABRIANO

MURILLO

- u masi obojeni nepremazni papir visoke kvalitete
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- bez dodatka kiseline
- proizvodi se u 17 boja
- dugi tok vlakana
- zbog strukture, primamljivog reljefa i boja, pogodan za tisak prestižnih izdanja, umjetničke ispise, brošure, kalendare, crtanje...
- standardni format (cm): 70x100
- pakiranje: rizme, 100/1




Gramatura (g/m ²)	ISO 536	100	140	190	260	360
Debljina (µm)	ISO 534	150	210	285	390	540
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
Apsorpcija vode (Cobb) (g/m ²)	ISO 535	40	40	40	40	40
Svjetlina (%)	ISO 2470	90.5	90.5	90.5	90.5	90.5
Otpornost površine (Dennison vosak) (n°)	UNI 9073	≥14	≥14	≥14	≥14	≥14
Kolorimetrija	CIE 1976 (L*a*b*)	1.2-1.5	1.2-1.5	1.2-1.5	1.2-1.5	1.2-1.5
Vlaga (%)	TAPPI 502-98	50	50	50	50	50





FABRIANO

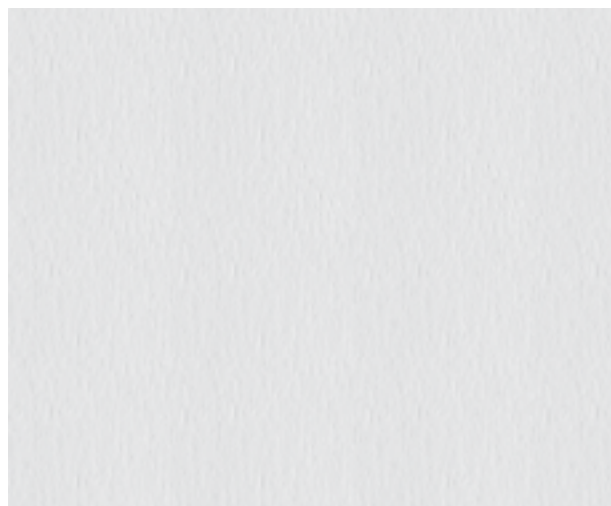
RUSTICUS

- u masi obojeni nepremazni papir visoke kvalitete
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- bez dodatka kiseline
- proizvodi se u 5 boja
- jedinstvena kvaliteta
- dugi tok vlakana
- zbog strukture, primamljivog reljefa i boja, pogodan za tisak prestižnih izdanja, umjetničke ispise, brošure, kalendare, crtanje...
- standardni format (cm): 72x101 
- pakiranje: rizme

Gramatura (g/m ²)	ISO 536	95	140	200	240	280
Debljina (µm)	ISO 534	130-170	200-240	290-330	350-390	400-450
Apsorpcija vode (Cobb) (g/m ²)	ISO 535	max. 32	max. 32	max. 32	max. 32	max. 32
Svjetlina (%)	ISO 2470	92.5	92.5	92.5	92.5	92.5
Otpornost površine (Dennison vosak) (n°)	I.O. 10 P44 018	≥14	≥14	≥14	≥14	≥14



FABRIANO



FABRIANO

COLORE

- u masi obojeni nepremazni papir/karton visoke kvalitete
- čvrste strukture i glatke površine
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- bez dodatka kiseline
- proizvodi se i dostupan je u 28 boja i 6 gramatura
- dugi tok vlakana
- zbog obostrano glatke strukture, velikog izbora boja, gramature, pogodan je za crtanje, skiciranje, kolaže, korice, pozivnice, čestitke, jelovnike...
- prikladan za sve vrste tiska i široku lepezu dorade
- standardni formati (cm): 50x70, 70x100
- pakiranje: 115gr 250/1; 170gr 200/1; 240gr 125/1, 140gr, 200gr i 280gr 100/1 rizme



Gramatura (g/m ²)	ISO 536	115	140	170	200	240	280
Volumen (cm ³ /g)	ISO 534	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Hrapavost (ml/min)	ISO 8791-2	250	250	250	250	250	250
Otpornost na kidanje (mN)	ISO 2493	uzdužno (MD)	14		55		140
		poprečno (CD)	6		30		70
Vlaga (%)	TAPPI 502-98	50	50	50	50	50	50






➤ Security grafički program





FABRIANO


SIGURNOSNI PAPIRI SA ZAŠTITOM

- visokokvalitetni sigurnosni papiri sa i bez vodenog znaka, ugrađene vidljive i nevidljive sigurnosne niti, ugrađenih vidljivih i nevidljivih fluorescentnih niti a vidljivi pod UV svjetlom, kemijski reaktivni i nereaktivni na kiseline, kloride, alkale, korektore prilikom brisanja, organska otapala i sl...
- namjenjeni za izradu sigurnosnih dokumenata, svjedodžbi, diploma, bankovnih garancija, vrijednosnih papira...
- proizvodi se od 100 % pamuka, 100% čiste E.C.F. celuloze ili u kombinaciji s pamukom u traženom postotku, ne sadrži C.T.M.P. ili T.M.P (Chemi Thermol Mechanical pulp ili Thermo Mechanical pulp)
- preko cijele površine papira može biti kontinuiran ili pozicioniran vodeni znak prema rasporedu i montaži koju želi naručitelj
- pored standardnih vodenih znakova koji su dostupni u različitim varijantama, mogućnost je i posebnog personaliziranog vodenog znaka koji može biti 2D, 3D, multitonski ili kombinacija navedenih izvedbi s pozitiv/negativ primjenom
- dugi ili kratki tok vlakana
- gramature papira: 60 g/m² - 200 g/m²
- svjetlina po standardu UNI 7623, opacitet UNI 7624 i hrapavost UNI 7626-2, za svaku vrstu papira i vrstu zaštite na upit
- standardni format (cm): 70x100
(po narudžbi željeni format)
- standardi za role: gramatura, širina role, diameter i hilzna (76 ili 152 mm), po narudžbi 
- pakiranje: rizme ili rinfuza



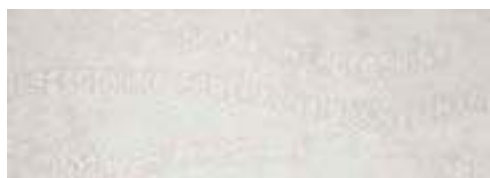
Pozicionirani multitonski vodeni znak



-  **Sigurnosni papir Catenelle 90 g/m², 70 x 100 cm, 250/1** Kontinuirani multitonski vodeni znak s ugrađenim fluorescentnim nitima (žuta i plava vidljiva pod UV svjetlom), kemijski reaktivan na kiseline, alkale, kloride, korekturne brisače, organska otapala...



Pozicionirani vodeni znak pozitiv/negativ



Dokumentni sigurnosni papir s kontinuiranim multitonskim pozitiv/negativ vodenim znakom



Dokumentni samoljepljivi sigurnosni papir s kontinuiranim multitonskim vodenim znakom

Prikaz sigurnosnih zaštitnih niti s različitim varijacijama ugrađenih u strukturu papira



Prikaz zaštitne niti s nano tekstom, metalizirana i demetalizirana ugrađena u papir



Prikaz zaštitne niti s nano tekstom, metalizirana i nevidljiva nit 0,8 mm, fluorescentna crvena pod UV svjetlom ugrađena u papir





Prikaz zaštitne demetalizirane niti s nano tekstom i nevidljive niti 0,8 mm ugrađene u papir



Prikaz metaliziranih zaštitnih niti, dugine boje, različitih širina ugrađene u papir

FABRIANO

HOLOGRAM I HOLOGRAMSKA ZAŠTITA PAPIRA

- sigurnosni papiri sa i bez vodenog znaka, ugrađene vidljive i nevidljive sigurnosne niti, ugrađenih vidljivih i nevidljivih fluorescentnih niti a vidljivih pod UV svjetlom, kemijski reaktivan i nereaktivan na kiseline, kloride, alkale, korektore prilikom brisanja, organska otapala i sl... mogu biti dodatno zaštićeni kontinuiranim ili pozicioniranim hologramom
- personalizirani hologram je najviši stupanj zaštite sigurnosnih papira, dokumenata i sl.
- proizvod pod nazivom "komercijalna zaštita" kao zaštitni element na ambalaži proizvoda (farmacija, kozmetika, prehrana, odjeća...)
- proizvod pod nazivom "sigurnosna zaštita" kao zaštitni element na sigurnosnim papirima za izradu dokumenata, svjedodžbi, diploma, bankovnih garancija, vrijednosnih papira...
- pored standardnih zaštitnih holograma koji su dostupni u različitim varijantama, mogućnost je ugradnje i posebnog personaliziranog holograma koji može biti 2D, 3D, multitonski ili kombinacija navedenih izvedbi s primjenom refleksije boja, stapanjem boje u boju, primjenom nano teksta...
- **kontinuirani hologram** se isporučuje kao standardni iz kataloga ili personalizirani u rolama širine 4-16 mm, željene dužine namotaja i hilzne 
- **pozicionirani hologram** se isporučuje kao personalizirani po vlastitom grafičkom rješenju ili po rješenju naručitelja, u rolama min. širine 35-700 mm, zadanim razmakom i markom pozicije, željene dužine namotaja i hilzne 
- pakiranje: role u paketu



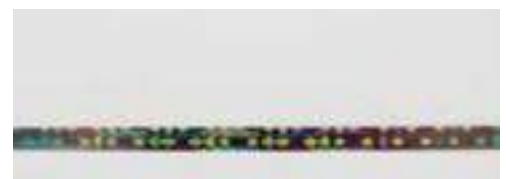
Dokumentni papir s pozicioniranim multitonskim vodenim znakom, na papir ugrađenom sigurnosnom magnetnom niti 3,5 mm u dvije boje i mikrotekstom, koje se na svjetlosti prelijevaju



Dokumentni papir s prošivenom sigurnosnom magnetnom niti 3,5 mm kroz papir, u dvije boje i mikrotekstom, koje se na svjetlosti prelijevaju



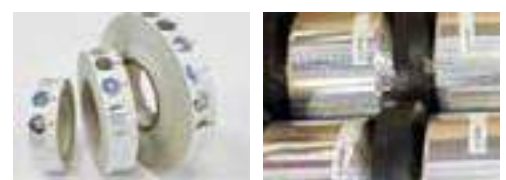
Demetalizirani kontinuirani hologram 10 mm



Metalizirani kontinuirani hologram 5 mm



Pozicionirani metalizirani hologram 20 mm



Pakiranje pozicioniranog i kontinuiranog holograma



HOLOGRAM I HOLOGRAMSKA ZAŠTITA

Hologram kao najviši stupanj zaštite na sigurnosnim ili komercijalnim projektima je već dugo primjenjiv. U novije vrijeme mogućnosti zaštite su iznimno velike, pa je tako i Kurz izdvojio svoje produkte na dvije grupe i to komercijalnu sigurnosnu zaštitu i zaštitu za sigurnosnu primjenu visoke rizičnosti.

TRUSTSEAL je naziv zaštite koji u sebi sadrži najviše elemente neprobojnosti od krivotvorenja. Tehnološke mogućnosti zaštite pri izradi su višestruke:

- jasno definirani optički flip efekti
- dizajni s visokom rezolucijom
- opcijski dizajni sive razine

Proizvodnja holograma s TRUSTSEAL zaštitom je izvornik koji se pravi jedinstvenim postupkom i komercijalno nije dostupan. Ukratko to su patenti. Grafičko-umjetnički efekt ove vrste zaštite holograma je visoka vidljivost koju je lako prepoznati, čak i u slabim uvjetima osvjetljenja.

Rezolucija koja se koristi pri izradi TRUSTSEAL je 10 000 točaka po inch-u, što doprinosi lakom memoriranju od strane kontrolora i opće javnosti. TRUSTSEAL sigurnosna sredstva su izrađena sa specijalnim sigurnosnim karakteristikama, koje nisu komercijalno dostupne (kao što je Nanotekst, neholografška skrivena sigurnosna značajka).

Primjena holograma sa zaštitom TRUSTSEAL je rezervirana za sigurnosne primjene, za upotrebu na visokovrijednoj robi, vrijednosnim dokumentima... Proizvodi se i isporučuje u rolama kao standardni hologramski film iz kataloga KURZ-a, a posebna zaštita personalizacije, konfekcije po mjerama, hilzne i druge karakteristike isključivo po narudžbi. Za personalizirani TRUSTSEAL hologram proizvođač izdaje certifikat o unikatnosti, ugovor s naručiteljem, pravo na dizajn, pravo na grafički umjetnički rad, autorsko pravo master shima (alata), pravo distribucije upotrebe/korištenja...



Prikaz strojnog nanošenja holograma na papir, rola-rola



Pakiranje pozicioniranog holograma



Pakiranje kontinuiranog holograma



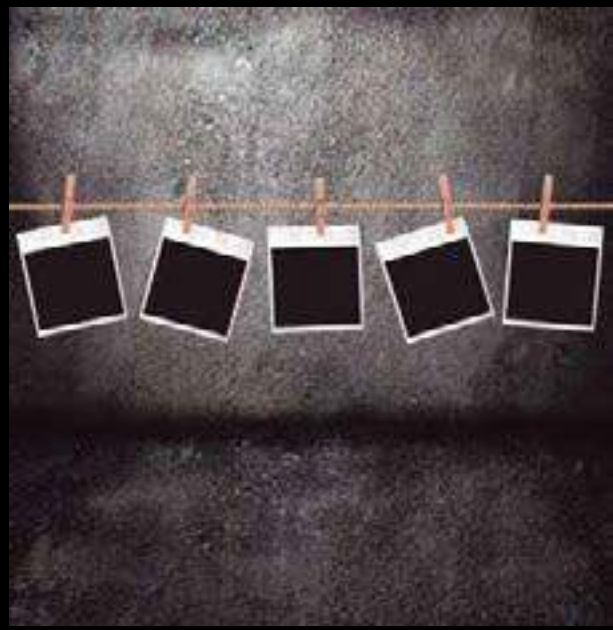
Nova generacija TRUSTSEAL, efekti zaštite

Brand sigurnosna zaštita - samoljepljive markice nepersonalizirane i personalizirane





Papiri za fotokopiranje i tisak



FABRIANO

foroffice[®]
DELUXE

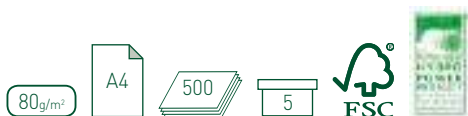
Clairefontaine



FABRIANO

EMINENCE

- visokokvalitetni fotokopirni papir
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- izrazite bjeline
- idealan za obostrano fotokopiranje, laserski i inkjet ispis, offset tisak...
- šifra A4: 000011375



FABRIANO

COPY 1

- fotokopirni papir izvrsne kvalitete
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- vrlo visoke bjeline
- idealan za obostrano fotokopiranje, laserski i inkjet ispis, offset tisak...
- šifra A4: 000000818
- šifra A3: 000000091



FABRIANO

COPY 2

- fotokopirni papir optimalne kvalitete
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- visoki stupanj bjeline
- idealan za obostrano fotokopiranje...
- šifra A4: 000000254
- šifra A3: 000000255



foroffice[®]

DELUXE

- fotokopirni papir optimalne kvalitete
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- vrlo visoke bjeline
- idealan za obostrano fotokopiranje, laserski i inkjet ispis, faksiranje...
- šifra A4: 000008750
- šifra A3: 000000509



FABRIANO

COPY R

- fotokopirni papir optimalne kvalitete
- proizveden od recikliranog papira
- idealan za obostrano fotokopiranje, laserski i inkjet ispis, faksiranje...
- šifra A4: 000000510



FABRIANO

COPY BIO

- fotokopirni papir optimalne kvalitete
- ekološki papir proizveden bez klora
- idealan za obostrano fotokopiranje, laserski i inkjet ispis, faksiranje...
- šifra A4: 000010074



FABRIANO

MULTIPAPER



- nepremazni papir za digitalni tisak
- izvrsne bjeline
- ravne površine: glossy efekt
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- idealan za laserski i inkjet ispis u boji...



Šifra	Format	Gramatura (g/m ²)	Listova u rizmi	Rizmi u paketu
-	A4	90	500	4
000006729	A3	90	500	4
000005015	A4	100	500	4
000006253	A3	100	500	4
000009424	A4	120	250	5
000009422	A3	120	250	4
000006730	A4	140	250	5
000006726	A3	140	250	4
000006727	A4	160	250	5
000006815	A3	160	250	4
000006763	A4	200	250	4
000006764	A3	200	250	4
000009425	A4	240	150	5
000009423	A3	240	150	4
000015143	A4	300	125	5
000015145	A3	300	125	5
000015144	A4	350	125	4
000015146	A3	350	125	4

Šifra	Dim. (cm)	Gramatura (g/m ²)	Listova u rizmi	Rizmi u paketu
000014329	45 x 32	100	500	4
000014330	45 x 32	120	250	5
-	45 x 32	140	250	5
000014331	45 x 32	160	250	5
000014332	45 x 32	200	250	4
-	45 x 32	240	150	5
000014333	45 x 32	300	125	5
000014334	45 x 32	350	125	4

CLAIREFONTAINE



- papir za digitalni tisak visoke bjeline
- jedinstvene strukture za savršeni ispis
- idealan za laserski i inkjet ispis u boji



Šifra	Format (cm)	Gramatura (g/m ²)	Listova u rizmi	Rizmi u paketu
000012149	45 x 32	90	500	4
000011509	45 x 32	120	250	4
000011508	45,7 x 30,5	120	250	4
000011506	45 x 32	160	250	4
000011505	45,7 x 30,5	160	250	4
000011504	32 x 45	190	250	4
000011503	45 x 32	190	250	4
000011502	45,7 x 30,5	190	250	4
000013265	45 x 32	250	125	4
000011645	45 x 32	280	125	4





FABRIANO

COPY TINTA



- nepremazni fotokopirni papir, u masi obojen
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- optimalna kvaliteta
- pogodan za obostrano fotokopiranje, laserski i inkjet ispis, faksiranje...



Naziv	A4 - 80g/m ² 500 listova u rizmi	A3 - 80g/m ² 250 listova u rizmi	A4 - 160g/m ² 250 listova u rizmi	A3 - 160g/m ² 125 listova u rizmi	A4 - 200g/m ² 100 listova u rizmi
Raspoložive boje	šifra	šifra	šifra	šifra	šifra
verde	000006810	000006812	-	-	000005240
verde pisello	000007222	000007228	-	-	000005243
azzurro	000006814	000007213	-	-	000005241
aragosta	000007217	000007218	-	-	000005242
rosso	000007214	000007215	000013343	000000658	000000508
giallo	000006941	000007216	000013342	000000651	000005238
fucsia	000011376	000011384	-	-	-
violetta	000011377	000011385	-	-	-
cielo	000011378	000011386	-	-	-
celeste	000006937	000006938	000013341	000000654	000005252
lavanda	000006807	000006808	-	-	-
avorio	000006939	000006940	000013339	-	-
cedro	000006731	000006809	-	000011015	-
banana	000002568	000007220	000013340	000000661	-
aquamarina	000006157	000007219	-	-	-
albicoca	000006908	000007221	-	-	-
rosa	000006811	000006813	-	000000662	000005254
cipria	000011379	000011387	-	-	-
verde chiaro	000011380	000011388	-	-	-
onice	000011381	000011389	-	-	000005249
celeste chiaro	000011382	000011390	-	-	-
grigio	000011383	000011391	-	-	-
nero	-	-	-	-	000011392
bianco	-	-	-	-	000005248



PAUS PAPIR



- homogene i glatke prozirne strukture
- papir primjeren za tehničko crtanje, grafitnom olovkom, tušem, markerom...
- format A4 i A3 izuzetne kvalitete za fotokopiranje

Šifra	Format	Gramatura (g/m ²)	Pakiranje
000001462	A4	90	500 listova
000001461	A3	90	250 listova
000001503	65cm x 20m	75	rola
000000828	91cm x 20m	75	rola
000001600	110cm x 20m	75	rola



Fabriano Writtech papiri su papiri za posebnu namjenu. Proizvedeni od 100 % čiste E.C.F. celuloze. Namijenjeni za pozivnice, čestitke, cjenike, memorandume... Za ove vrste papira u ponudi i Writtech kuverte u istoj boji

FABRIANO



FABRIANO

WRITECH SOPRAFFINO AVORIO/CREAM

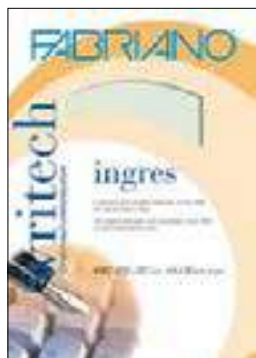
- papir s vodenim znakom
- boja slonovače, glatke površine s blagim linijama
- za laserski i inkjet ispis
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- idealan za pozivnice, pisma, čestitke, cjenike, memorandume...
- šifra: 000009241



FABRIANO

WRITECH INGRES

- papir s vodenim znakom
- za laserski i inkjet ispis
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- idealan za pozivnice, pisma, čestitke, cjenike, memorandume...



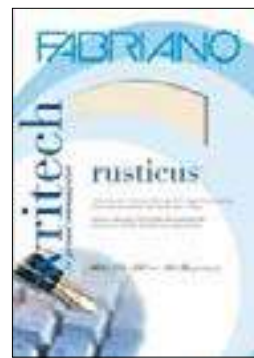
Šifra	Naziv
000009251	ghiaccio
000009253	gialletto
000009254	verde chiaro



FABRIANO

WRITECH RUSTICUS

- nepremazni papir, blago hrapave površine
- jedinstvena kvaliteta
- za laserski i inkjet ispis
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- idealan za pozivnice, pisma, čestitke, cjenike, memorandume...



Šifra	Naziv
000009243	bianco
000009245	camoscio
000009246	sabbia



FABRIANO

WRITECH FABRIA

- nepremazni papir s reljefom
- jedinstven, inovativan
- za laserski i inkjet ispis
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- idealan za pozivnice, pisma, čestitke, cjenike, memorandume...



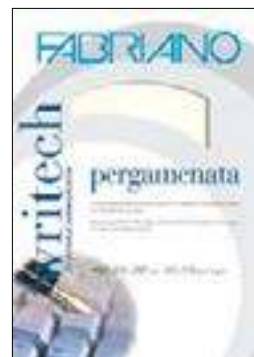
Šifra	Naziv
000009259	bianco
000009260	avorio
000009261	brizzato



FABRIANO

WRITECH PERGAMENTA

- nepremazni pergamentni papir
- prestižna i jedinstvena kvaliteta
- za laserski i inkjet ispis
- proizveden od 100 % čiste E.C.F. celuloze
- idealan za pozivnice, pisma, čestitke, cjenike, memorandume...



Šifra	Naziv
000009267	bianco
000009268	avorio



David likes profit.

He was one of the first printers to ditch film when CTP came along, and he made profit by getting ahead of his competitors.

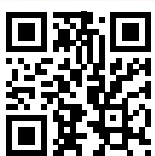
Now David is doing it again.

He saw that **Kodak Sonora XP** Process Free Plates have the run lengths, imaging speed, and print capability of processed plates, letting him deliver the high-quality print his customers expect . . . without the waste and hassle of traditional plate processing.

Learn more at kodak.com/go/sonora



SH/FT TO PROCESS FREE
and spend less on making plates



©Kodak, 2014.
Kodak and Sonora are trademarks of Kodak.

Kodak



➤ Offset ploče, filmovi i kemikalije










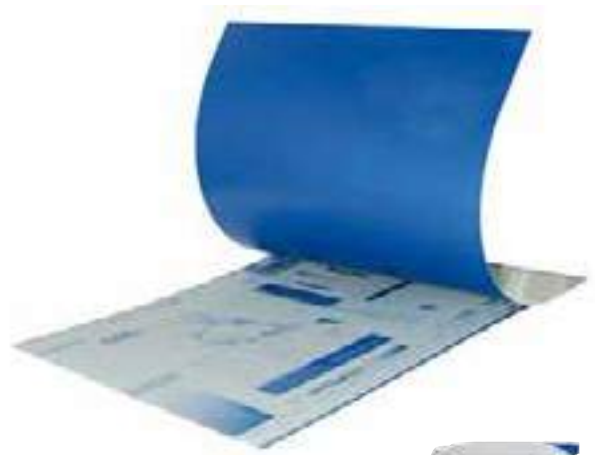

CTP - ELECTRA EXCEL

- **Electra Excel** CTP tiskarske ploče odlikuje ispis visoke rezolucije, izdržljivost, točnost ponavljanja, pouzdanost, predvidljivost rezultata u svakodnevnom tisku, zadovoljstvo korisnika...
- ove ploče omogućuju izvanrednu oštrinu detalja i visoku dosljednost u AM i FM rasterskoj primjeni
- pakiranje: 0.15/50 kom; 0.30 do B2/50 kom; 0.30 B1/30 kom

Napomena: Na skladištu uvijek dostupne ploče po debljini i formatu za sve vrste poznatih strojeva na tržištu na kojem smo prisutni

Ploča	Termalna ploča za široku primjenu u offset tisku (pozitivni proces rada)
Debljina (mm)	0.15  ; 0.20  ; 0.30  ; 0.40  ; 0.50 
Potrošnja energije za laser	120 mJ/cm ² - 180 mJ/ cm ² (ovisno o ispisnoj jedinici)
Rezolucija	1% do 99% pri 200lpi (ovisno o ispisnoj jedinici)
FM mogućnosti	20 microns stochastic, ovisno o FM algoritmu
Razvijач	Kodak Goldstar Premium Plate Developer
Razvijanje	Temperatura razvijача 22,5°C; ±0,5°C Vrijeme razvijanja 29 s; +/- 1 s
Trajanje ploče (br. otisaka)	75.000 ili zapečena do 1 milion araka





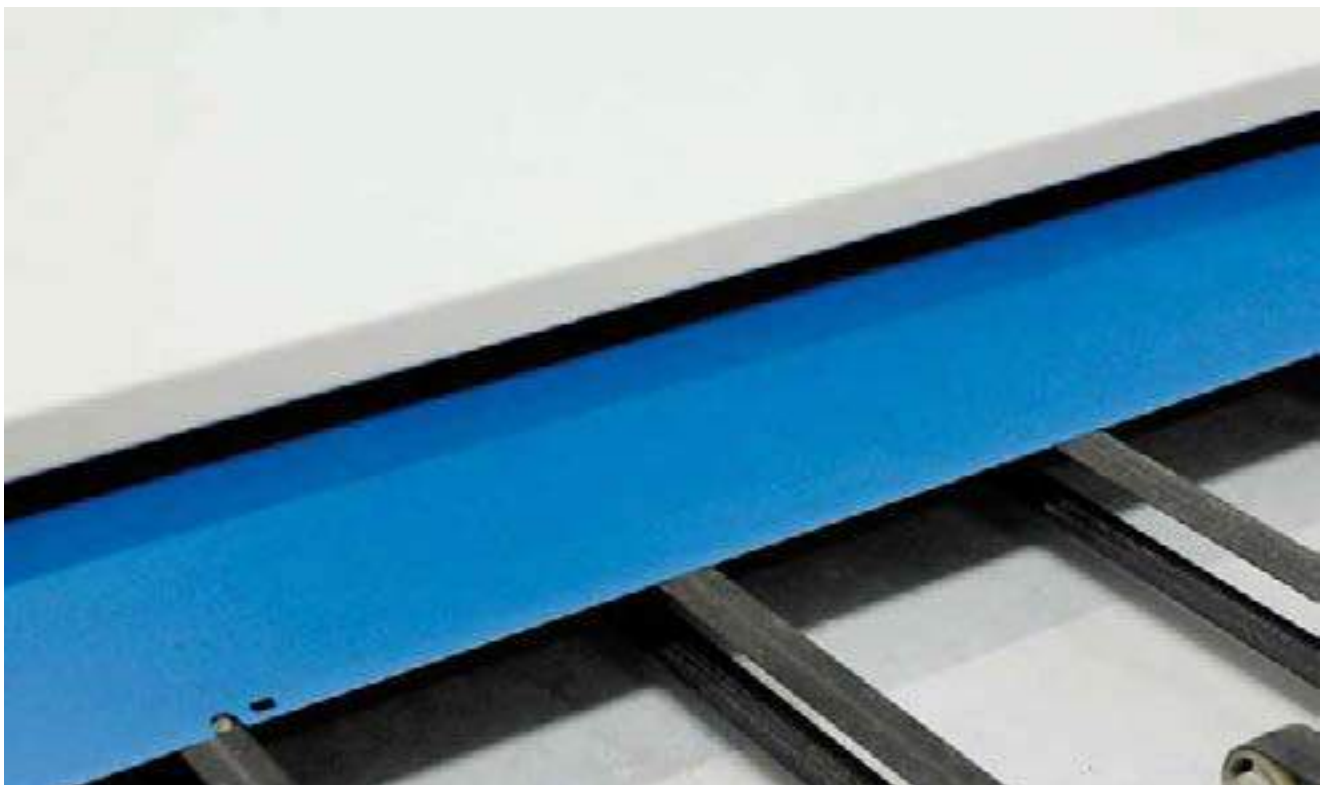



CTP - CAPRICORN VT

- Capricorn VT CTP tiskarske ploče odlikuje ispis visoke rezolucije, izdržljivost, točnost ponavljanja, pouzdanost, predvidljivost rezultata u svakodnevnom tisku, zadovoljstvo korisnika...
- ove ploče omogućuju izvanrednu oštrinu detalja i visoku dosljednost u AM i FM rasterskoj primjeni
- pakiranje: 0.15/50 kom; 0.30 do B2/50 kom; 0.30 B1/30 kom

Napomena: Na skladištu uvijek dostupne ploče po debljini i formatu za sve vrste poznatih strojeva na tržištu na kojem smo prisutni

Ploča	Termalna ploča za široku primjenu u offset tisku (pozitivni proces rada)
Debljina (mm)	0.15  ; 0.30 
Potrošnja energije za laser	130 mJ/cm ² - 150 mJ/ cm ² (ovisno o ispisnoj jedinici)
Rezolucija	1% do 99% pri 200lpi (ovisno o ispisnoj jedinici)
FM mogućnosti	20 microns stochastic, ovisno o FM algoritmu
Razvijач	Kodak Goldstar Premium Plate Developer
Razvijanje	Temperatura razvijачa 22,5°C; ±0,5°C Vrijeme razvijanja 29 s; +/- 1 s
Trajanje ploče (br. otisaka)	75.000 ili zapečena do 1 milion araka








Kodak



CTP - ELECTRA XD

- **Electra XD** tiskarske ploče odlikuje visoka rezolucija, ekstremna izdržljivost, točnost ponavljanja, pouzdanost, predvidljivost rezultata u svakodnevnom tisku
- ove ploče daju izvanrednu oštrinu detalja i visoku dosljednost u AM i FM rasterskoj primjeni
- podnosi velike brzine (rotacija ili arak)
- pakiranje: 0.15/50 kom; 0.30 do B2/50 kom; 0.30 B1/30 kom

Napomena: Na skladištu uvijek dostupne ploče po debljini i formatu za kupce po godišnjem ugovoru 

Ploča	Termalna ploča za offset tisak (pozitivni proces rada)
Debljina (mm)	0.15  ; 0.20  ; 0.30  ; 0.40 
Potrošnja energije za laser	90 mJ/cm ² - 110 mJ/ cm ² (ovisno o ispisnoj jedinici)
Rezolucija	1% do 99% pri 450lpi (ovisno o ispisnoj jedinici)
FM mogućnosti	10 microns stochastic, ovisno o FM algoritmu
Razvijач	Kodak 400 xLo Chemistry System
Trajanje ploče (br. otisaka)	500.000 ili zapečena do 1 milion araka







CTP - DITP GOLD

- DITP Gold tiskarske ploče odlikuje visoka rezolucija, točnost ponavljanja, trajnost, pouzdanost, predvidljivost rezultata u svakodnevnom tisku i velikim tiražima
- ove ploče daju izvanrednu oštrinu detalja i visoku dosljednost u primjeni FM rastera
- pakiranje: 0.15/50 kom; 0.30 do B2/50 kom; 0.30 B1/30 kom



Napomena: Na skladištu uvijek dostupne ploče po debljini i formatu za kupce po godišnjem ugovoru 

Ploča	Termalna ploča za offset tisak (negativni proces rada)
Debljina (mm)	0.15 / 0.20 / 0.24 / 0.30 / 0.40 / 0.50
Potrošnja energije za laser	90 mJ/cm ² - 110 mJ/ cm ² (ovisno o ispisnoj jedinici)
Rezolucija	1% do 99% pri 400lpi (ovisno o ispisnoj jedinici)
FM mogućnosti	10 microns stochastic, ovisno o FM algoritmu
Razvijlač	Kodak 200 Thermal Plate Developer Kodak 220R Thermal Plate Replenisher (regenerator)
Trajanje ploče (br. otisaka)	250.000 ili zapečena preko 1 milion araka



Kodak



CTP - THERMALNEWS GOLD/PT

- **ThermalNews Gold** roto tiskarske ploče karakterizira visoka rezolucija, izdržljivost, točnost ponavljanja, pouzdanost, predvidljivost rezultata u tisku
- ove ploče pružaju izvanrednu oštrinu detalja i visoku dosljednost u web-novinskom tisku
- pakiranje: 0.20/50 kom; 0.30 do B2/50 kom; 0.30 B1/30 kom

Napomena: Na skladištu uvijek dostupne ploče po debljini i formatu za kupce po godišnjem ugovoru ⓘ

Ploča	Termalna offset ploča (negativni proces rada)
Debljina (mm)	0.20 ; 0.24 ; 0.30 🇩🇪
Potrošnja energije za laser	70 mJ/cm ² - 75 mJ/ cm ² (ovisno o ispisnoj jedinici)
Rezolucija	2% do 98% pri 150lpi (ovisno o ispisnoj jedinici)
FM mogućnosti	36 microns za novinski tisak, ovisno o FM algoritmu
Razvijач	Kodak 1080 ili 1090 Thermal Plate Developer
Trajanje ploče (br. otisaka)	200.000 araka

Kodak



CTP - VIOLET PRINT

- **Violet Print** dodaje još jednu opciju u komercijalnom tiskarstvu korištenjem "Violet photopolymer" ploča
- koristi se u CTP okruženju gdje je potreban brz ispis, minimalni troškovi i optimalna kvaliteta tiska
- ove ploče daju dobru oštrinu detalja i visoku stabilnost tiska
- pakiranje: 0.15/50 kom; 0.20 do B2/50 kom; 0.30 B1/30 kom


Napomena: Na skladištu uvijek dostupne ploče po debljini i formatu za kupce po godišnjem ugovoru ⓘ

Ploča	Violet Photopolymer ploča za offset tisak (negativni proces rada)
Debljina (mm)	0.15 / 0.20 / 0.30
Potrošnja energije za laser	30 μJ/cm ² - 40 μJ/ cm ² (zavisno o ispisnoj jedinici)
Rezolucija	2% do 98% pri 200lpi (zavisno o ispisnoj jedinici)
Razvijач	Kodak 206 xLo Violet Plate Developer Kodak 206R xLo Violet Plate Replenisher (regenerator)
Trajanje ploče (br. otisaka)	200.000 ili zapečena do 500.000 araka




CTP - SONORA XP

- Sonora XP - Nova generacija tiskarske ploče koja se osvjetljava na CTP sa dodatnom kalibracijom i ide u tisak bez razvijanja
- odlikuje je visoka rezolucija, točnost ponavljanja, pouzdanost, predvidljivost rezultata u tisku
- ove ploče pružaju dobru oštrinu detalja i visoku dosljednost u AM i FM rasterskoj primjeni
- pakiranje: 0.15/50 kom; 0.20 i 0.30 do B2/50 kom; 0.30 i 0.40 B1/30 kom


Napomena: Na skladištu uvijek dostupne ploče po debljini i formatu za kupce po godišnjem ugovoru 

Ploča	Process Free Termalna offset ploča
Debljina (mm)	0.15 / 0.20 / 0.30 / 0.40
Potrošnja energije za laser	150 mJ/cm ² - 175 mJ/ cm ² (ovisno o ispisnoj jedinici)
Rezolucija	1% do 99% pri 200lpi (ovisno o ispisnoj jedinici)
FM mogućnosti	20 microns stochastic, ovisno o FM algoritmu
Razvijач	ploče se izrađuju bez upotrebe razvijачa i kemikalija
Trajanje ploče (br. otisaka)	50.000 (offset kartonaža bez UV), do 100.000 araka (offset arak bez zapicanja), do 200.000 (offset rotacija, heatset tisak), do 10.000 (offset arak, UV boje)






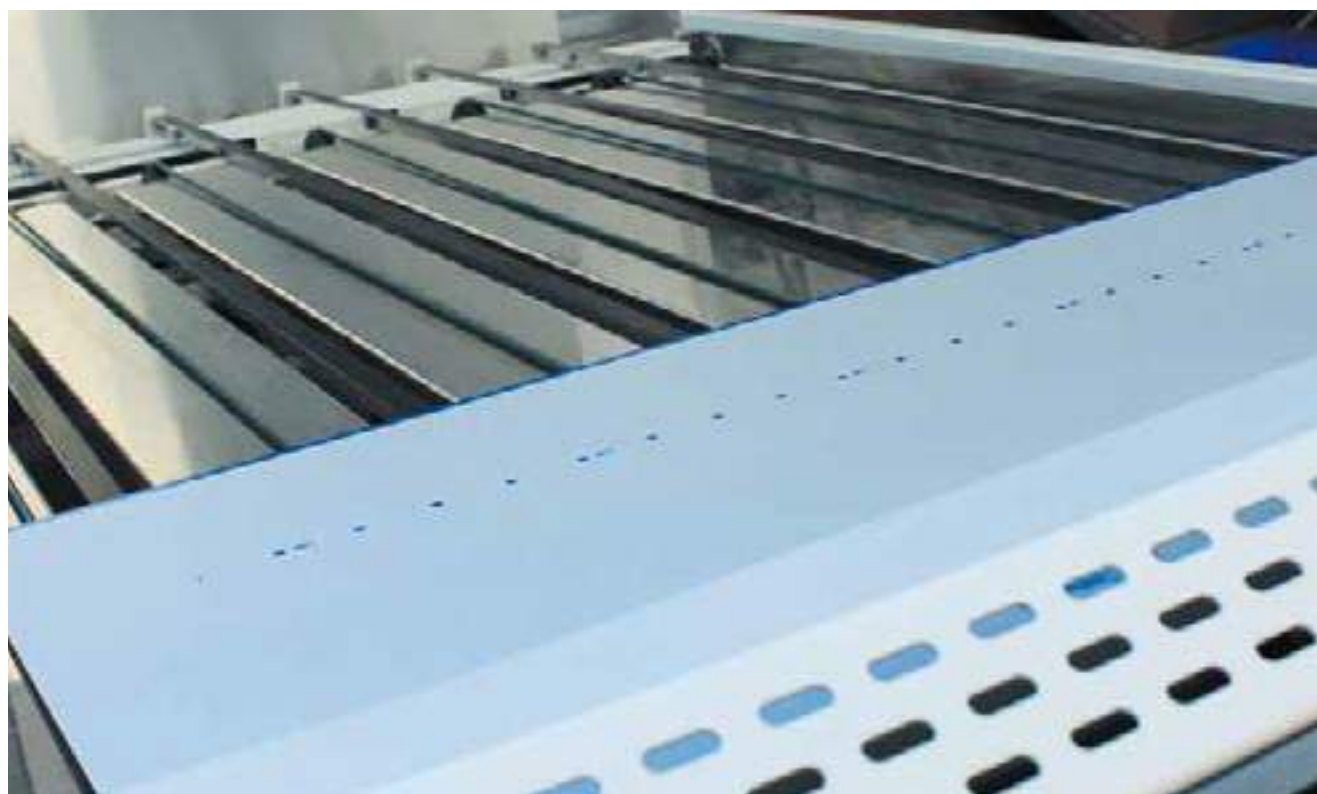
HUAGUANG - pozitivna CTP termalna ploča

- pozitivna CTP ploča visoke kvalitete i rezolucije, pruža izvanrednu oštrinu prilikom osvjetljavanja i tiska
- prilagođena je razvijaju CTP ploča Kodak, Ipagsa, Fuji...
- ujednačen otisak od početka do kraja naklade
- prikladne za tisak u arku i roli
- posebni formati i debljine po narudžbi 
- pakiranje: 0.15/100 kom; 0.30/30-50 kom




Napomena: Na skladištu uvijek dostupne ploče po debljini i formatu za poznate strojeve na tržištu 

Ploča	CTP termalna ploča (pozitivni proces rada)
Debljina (mm)	0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30 / 0.40
Potrošnja energije za laser	120 mJ/cm ² - 160 mJ/ cm ² (zavisno o ispisnoj jedinici)
Rezolucija	1% do 99% pri 200lpi i FM 20 mic (zavisno o ispisnoj jedinici)
Razvijач	Haco-CTP-268-1 Kodak Goldstar Premium Plate Developer
Trajanje ploče (br. otisaka)	100.000 ili zapečena do 500.000 araka






HUAGUANG - konvencionalna pozitivna ploča

- pozitivna ploča visoke rezolucije, odlikuje se odličnom oštrinom prilikom kontakta filma i ploče
- prilagođena je širem spektru razvijача
- obzirom da se ova vrsta ploče sve manje koristi kao i film, standardne formate možete dobiti u skladištu, a posebne po narudžbi 
- pakiranje: 0.15/100 kom; 0.30/30-50 kom



Napomena: Na skladištu uvijek dostupne ploče po debljini i formatu za poznate strojeve na tržištu 

Ploča	Konvencionalna ploča (pozitivni proces rada)
Debljina (mm)	0.15 / 0.30
Osvjetljavanje	pomoću filma putem kontakt aparata i putem lasera
Rezolucija	1% do 99% pri 175lpi (zavisno o ispisnoj jedinici)
Razvijач	Haco-CTP-268-1 Kodak Goldstar Premium Plate Developer
Pakiranje	50 i 30 komada u kutiji
Trajanje ploče (br. otisaka)	do 50.000 araka





KORU AGFA - film u roli i arku

Koru Agfa je jedan od posljednjih proizvođača filma na europskom tržištu. Obzirom da se iz dana u dan prelazi na CTP ploče, ovaj proizvod će brzo nestati s tržišta. Grafotisak, kao vjeran partner, će do posljednjih potreba tržišta opskrbljivati i ovim proizvodima kao i originalnim kemikalijama (razvijlač i fiksir). Za Vašu informaciju predstavljamo Vam specifikaciju komparativnih filmova drugih proizvođača koje ste koristili, kako bi ste mogli odabrati od "AGFA-KORU" film za Vaš osvjetlivač.

Napomena: Na skladištu uvijek dostupan FILM u roli ili arku, RAZVIJAČ i FIKSIR za poznate korisnike na tržištu

Film (kompatibilne oznake proizvođača filma)

KORU	AGFA	FERRANIA	FUJI	KODAK	KONICA	TYPON
KRD	HN	HN/RLD		GRD	VR-100E	TR-LR+
XRD	HND		HRR-M	PRD	SH-100E	T4-RED+
XRM	I-FRm		HRR-M	PRDM	SHM-100E	T4-REDm+
XR7M	I-FR7m	HN/RLD 018	HRR-7M	PR7M	VRM-175/ SHM-175	T4-REDm+1
KIR	IR	NIR	HRD	GIR	IR-100E	TR-IR+
KLE	LED		HRL	GLE	RSE-100E	TR-LED

Film kontakt/kamera

CAM	CE	CAF		EL	OR3-100E/ RAC-100E	TO-G
CON	DL	DRC	FKH/FKN/FKP	CA4/CB4	CLCA-100E	TC

Film u roli

KORU	AGFA	FERRANIA	FUJI	KODAK	KONICA	TYPON
720EOS	610 CD	DO-50	EO W3	SP 390	SP-700	A7SRL
720EIS	600 CD	DI-50	Ei W3	SP 390 R	SP-701	I7SRL
720EOH	610 CDH	PO-50	EO WL	SP 989	SP-500/550	A7RLH
720EIH	600 CDH	PI-50	EiWL	SP 989 R	SP-501	I7RLH
508EOS	610 BD	DO-20	NO5 W2	SP 829 R	SP-800/600	A5RL
508EIS	600 BD	DI-20	Ni5 W2	SP 829	SP-801/601	I5RL
508EIC	600 D	CI-20	NiM	SP 867	SP-865 S	I5K

Mračna komora (specifikacija za Kamera film)

720EO	610 C	BO-50	EO DS	SP 385/902	SP-214	Spec. A7
720EI	600 C	BI-50	Ei DS	SP 350	SP-217	Spec. 17

Specifikacija za Kontakt film

720EO	610 C	BO-50	EO DS	SP 385	SP-214	Spec. A7
720EI	600 C	BI-50	Ei DS	SP 351	SP-217	Spec. 17

KIMOTO - montažna folija za film

Visokokvalitetna folija za montažu grafičkih filmova. Kristalno prozirna, antistatična... Dostupna u roli širine 110 cm x 20 m, a debljine 0,125 mm i 0,175 mm





➤ Grafičke boje za offset tisak



FlintGroup

SunChemical[®]

a member of the DIC group





SUPREME BIO F 918 (CMYK) - procesne boje

- procesna boja na **biljnoj bazi** vrhunske kvalitete za jednostrani i obostrani offset color tisak
- komplet se sastoji od 4 osnovne boje: (CMYK) plava, crvena, žuta i crna
- osnovne karakteristike boje su: visoko pigmentirana, brzосуšeća, svježa u bojaniku, kratko vrijeme za doradu, namjenjena i za najbrže tiskarske strojeve (od 3.000 do 18.000/h), idealna za plastifikaciju...
- primjena širokog spektra: tisak knjiga na nepremaznim i premaznim papirima, časopisa, etiketa, monografija i svih vrsta kartona. Vrlo dobro se ponaša u kartonaži i kompatibilna je sa svim vrstama vododisperzivnih lakova, UV lakova, metalnih boja...
- crna boja iz ove skale je izrazito duboka, te se koristi za crnobijeli tisak, kao i obostrani tisak u jednom prolazu



Pakiranje:

- Metalne kante 2,5 kg, ručno doziranje
- PVC kartuše 2 kg, automatsko doziranje
- Metalna bačva 200 kg centralno doziranje



	Fastness properties					Printing properties								
	Light fastness	Alcohol	Solvent mixture	Alkali	Hot-calendering	Dot gain	Gloss	Setting	Oxidative drying	Rub resistance	Rapid further processing	Suitability for gloss coated papers/board	Suitability for gloss uncoated papers/board	Suitability for matt coated papers/board
NOVAVIT F 918 SUPREME BIO						7	6	6	5	6	6	7	5	6
NOVAVIT F 918 SUPREME BIO Yellow	5	+	+	+	+									
NOVAVIT F 918 SUPREME BIO Magenta	5	+	+	-	+									
NOVAVIT F 918 SUPREME BIO Cyan	8	+	+	+	+									
NOVAVIT F 918 SUPREME BIO Black, fast blue-toned	8	+	+	+	+									





F 900 EXTREME BIO (CMYK) - brzосуšeća procesna boja

- procesna brzосуšeća boja na **biljnoj bazi** vrhunske kvalitete za jednostrani i obostrani offset color tisak
- komplet se sastoji od 4 osnovne boje: (CMYK) plava, crvena, žuta i crna
- osnovne karakteristike boje su: ekstremno brzo suši, visoko pigmentirana, svježa u bojaniku, maksimalno kratko vrijeme za doradu, namjenjena i za najbrže tiskarske strojeve (od 3.000 do 18.000/h), idealna za plastifikaciju, otporna na grebanje, daje visoki sjaj...
- primjena širokog spektra: tisak knjiga na nepremaznim i premaznim papirima, časopisa, etiketa, monografija i svih vrsta kartona. Vrlo dobro se ponaša u kartonaži i kompatibilna je sa svim vrstama vododisperzivnih lakova, UV lakova, metalnih boja...



Pakiranje:

- Metalne kante 2,5 kg, ručno doziranje
- PVC kartuše 2 kg, automatsko doziranje
- Metalna bačva 200 kg centralno doziranje



	Fastness properties					Printing properties								
	Light fastness	Alcohol	Solvent mixture	Alkali	Hot-calendering	Dot gain	Gloss	Setting	Oxidative drying	Rub resistance	Rapid further processing	Suitability for gloss coated papers/board	Suitability for gloss uncoated papers/board	Suitability for matt coated papers/board
NOVAVIT F 900 EXTREME BIO						7	6	7	4	6	7	7	5	5
NOVAVIT 1 F 900 EXTREME BIO Yellow	5	+	+	+	+									
NOVAVIT 2 F 900 EXTREME BIO Magenta	5	+	+	-	+									
NOVAVIT 4 F 900 EXTREME BIO Cyan	8	+	+	+	+									
NOVAVIT F 900 EXTREME BIO Black, fast blue-toned	8	+	+	+	+									





Novaboard C 990 PROTECT BIO (CMYK) - brzосуšeća procesna boja

- posebna procesna brzосуšeća boja na **biljnoj bazi** vrhunske kvalitete za offset color tisak
- komplet se sastoji od 4 osnovne boje: (CMYK) plava, crvena, žuta i crna
- osnovne karakteristike boje su: visoko pigmentirana, izuzetno kratko vrijeme sušenja, te nije ju poželjno ostavljati u bojaniku nakon završenog tiska. Maksimalno kratko vrijeme za doradu, namjenjena i za najbrže tiskarske strojeve (od 3.000 do 18.000/h), idealna za plastifikaciju, otporna na grebanje, daje visoki sjaj...
- primjena širokog spektra: tisak na neupojnim materijalima etiketa, knjiga, monografija te svih vrsta papira i kartona na kojima se boja sporo suši. Vrlo dobro se ponaša u tisku i kompatibilna je sa svim vrstama vododisperzivnih lakova, UV lakova, metalnih boja...



Pakiranje:

- Metalne kante 2,5 kg, ručno doziranje
- PVC kartuše 2 kg, automatsko doziranje
- Metalna bačva 200 kg centralno doziranje



	Fastness properties					Printing properties								
	Light fastness	Alcohol	Solvent mixture	Alkali	Hot-calendering	Dot gain	Gloss	Setting	Oxidative drying	Rub resistance	Rapid further processing	Suitability for gloss coated papers/board	Suitability for gloss uncoated papers/board	Suitability for matt coated papers/board
NOVAVIT 1 C 990 PROTECT BIO						6	6	5	6	7	6	7	6	7
NOVAVIT 1 C 990 PROTECT BIO Yellow	5	+	+	+	+									
NOVAVIT 1 C 990 PROTECT BIO Magenta	5	+	+	-	+									
NOVAVIT 1 C 990 PROTECT BIO Cyan	8	+	+	+	+									
NOVAVIT C 990 PROTECT BIO Black, blue-toned	8	+	+	+	+									






VISION PLUS BIO F 960 (CMYK) - procesne boje

- procesna boja na **biljnoj bazi** standardne kvalitete za offset color tisak
- komplet se sastoji od 4 osnovne boje: (CMYK) plava, crvena, žuta i crna
- osnovne karakteristike boje su: standardno pigmentirana, normalno sušuća, svježija u bojaniku, relativno kratko vrijeme za doradu, namjenjena za tiskarske strojeve (od 3.000 do 13.000/h)...
- primjena širokog spektra: tisak knjiga na nepremaznim i premaznim papirima, časopisa, etiketa, monografija, svih vrsta kartona kao i crnobijeli tisak...
- koristi se za jednostrani i obostrani tisak u dva prolaza gdje daje dobre rezultate

Pakiranje:

- Metalne kante 2,5 kg 

	Fastness properties					Printing properties								
	Light fastness	Alcohol	Solvent mixture	Alkali	Hot-calendering	Dot gain	Gloss	Setting	Oxidative drying	Rub resistance	Rapid further processing	Suitability for gloss coated papers/board	Suitability for gloss uncoated papers/board	Suitability for matt coated papers/board
F 960 VISION PLUS BIO						6	6	5	4	5	5	7	5	5
F 960 VISION PLUS BIO Yellow	5	+	+	+	+									
F 960 VISION PLUS BIO Magenta	5	+	+	-	+									
F 960 VISION PLUS BIO Cyan	8	+	+	+	+									
F 960 VISION PLUS BIO Black, fast blue-toned	8	+	+	+	+									





NOVAVIT F 700 SPEED PLUS (CMYK) - procesne boje

- procesna boja na **mineralnoj bazi** vrhunske kvalitete za jednostrani i obostrani offset color tisak
- komplet se sastoji od 4 osnovne boje: (CMYK) plava, crvena, žuta i crna
- osnovne karakteristike boje su: visoko pigmentirana, brzosušeća, svježna u bojaniku, kratko vrijeme za doradu, namjenjena i za najbrže tiskarske strojeve (od 3.000 do 18.000/h), vrlo pogodna za plastifikaciju...
- primjena širokog spektra: tisak knjiga na nepremaznim i premaznim papirima, časopisa, etiketa, monografija i svih vrsta kartona. Vrlo dobro se ponaša u kartonaži i kompatibilna je sa svim vrstama vododisperzivnih lakova, UV lakova, metalnih boja. ...
- crna boja iz ove skale je izrazito duboka, te se koristi za crnobijeli tisak, kao i obostrani tisak u jednom prolazu



Fastness properties

Light fastness properties according to ISO 12040: from 1 (low) to 8 (high)

Fastness properties according to ISO 2836: + = Resistance provided
- = Resistance not provided

Pakiranje:

- Metalne kante 2,5 kg

	Light fastness	Alcohol	Solvent mixture	Alkali	Hot-calendering	Dot gain	Gloss	Setting	Oxidative drying	Rub resistance	Rapid further processing	Suitability for gloss coated papers/board	Suitability for gloss uncoated papers/board	Suitability for matt coated papers/board
Novavit 1 F 700 SPEED PLUS						7	5	7	5	6	7	7	5	6
Novavit 1 F 700 SPEED PLUS Yellow	5	+	+	+	+									
Novavit 1 F 700 SPEED PLUS Magenta	5	+	+	-	+									
Novavit 1 F 700 SPEED PLUS Cyan	8	+	+	+	+									
Novavit 1 F 700 SPEED PLUS Black, fast blue-toned	8	+	+	+	+									



a member of the DIC group

SUNLIT IRODRY - procesne boje CMYK za suhi offset tisak

Pored standardnih boja u offset tisku na raspolaganju su i procesne boje za suhi offset tisak. Isporučuju se od proizvođača kao gotove CMYK. Tiskaju se silikonskim pločama, a osvijetljavanje se vrši u stroju za tisak. Uz to što je visokopigmentirana, tiska se bez vlaženja te tako postizemo dubinu boje i vrhunski rezultat. Irodry boje se najčešće koriste u tisku dokumenata, posebnih tiskanica, luksuznih pakiranja...

- pakiranje: metalne kante 2.5 kg








ULTRACKING 7730 (CMYK) - UV offset procesne boje

- posebna procesna UV boja vrhunske kvalitete za offset color tisak u roli i arku
- komplet se sastoji od 4 osnovne boje: (CMYK) plava, crvena, žuta i crna
- osnovne karakteristike boje su: sušenje pomoću UV lampe, visoko pigmentirana, dorada moguća odmah nakon tiska. Namjenjena i za najbrže tiskarske strojeve (od 3.000 do 18.000/h), idealna za plastifikaciju, otporna na grebanje, daje visoki sjaj...
- primjena širokog spektra: tisak etiketa, knjiga na nepremaznim i premaznim papirima, monografija, komercijalnog tiska, te svih vrsta papira i kartona. Vrlo dobro se ponaša u tisku i kompatibilna je sa svim vrstama UV lakova, vododisperzivnih lakova, metalnih boja...



Pakiranje:

- Metalne kante 2,5 kg, ručno doziranje 
- PVC kartuše 2 kg, automatsko doziranje 
- Metalna bačva 200 kg, centralno doziranje 

Fastness properties

Light fastness properties according to ISO 12040: from 1 (low) to 8 (high)

Fastness properties according to ISO 2836: + = Resistance provided
- = Resistance not provided

	Article code	Light fastness	Alcohol	Solvent mixture	Alkali	Soap
Ultracking 7730						
Ultracking 7730 Process Yellow	VW17-150I	5	+	+	+	+
Ultracking 7730 Process Magenta	VW17-350I	5	+	+	-	-
Ultracking 7730 Process Cyan	VW17-550I	8	+	+	+	+
Ultracking 7730 Process Black	VW37-950I	8	-	-	+	-
Ultracking Paper & Board Dense Blacks						
Ultracking Paper & Board Dense Black HF	VW37-971I	8	-	-	+	-
Ultracking Paper & Board RST Dense Black	VW37-972I	8	+	+	+	+



Varn AIII HYDRO-SOLV Wash UV

- univerzalno sredstvo za pranje UV i konvencionalnih offset tiskarskih boja i strojeva
- mješa se sa vodom i daje vrlo dobre rezultate
- certificiran je od FOGRA-e za Heidelberg, Manroland, KBA i ne odnosi se negativno prema stroju
- odlično čisti ostatke boje, prašinu, valjke, cilindre
- pakiranje: PVC kanistar ili bačva
- **Napomena:** Varn AIII Hydro-Solv Wash nije kompatibilan sa EPDM (standardnim gumama i valjcima). Isključivo se koristi na strojevima opremljenim za UV tisak.





SunChemical[®]

a member of the DIC group 



SUNTEC FOILS (CMYK) - procesne boje

- za aluminizirani papir i neupojne PVC folije
- komplet se sastoji od 4 osnovne boje: (CMYK) plava, crvena, žuta i crna
- osnovne karakteristike boje su: brzo površinsko sušenje, postojanost, otpornost na brisanje, dobar sjaj...
- tiska se u offsetu kao color CMYK, a može se miješati u druge nijanse sa dodatcima pigmentata iz baze IROCCART-a
- sušilo Foils Pasta dodaje se u boju do 20% ovisno o sastavu
- sušilo Spezial Trockner 510H37608 dodaje se po potrebi 2-3%

	 CYAN	 MAGENTA	 YELLOW	 BLACK	Pakiranje (kg)
Naziv boje	SunTec Foils FOP25	SunTec Foils FOP27	SunTec Foils FOP26	SunTec Foils FOP46	1
Sušilo (1)	Foils paste SunTec AD250	Foils paste SunTec AD250	Foils paste SunTec AD250	Foils paste SunTec AD250	1
Sušilo (2)	Spezial Trockner 510H37608	Spezial Trockner 510H37608	Spezial Trockner 510H37608	Spezial Trockner 510H37608	1
Boja pokrivna bijela (dekvajz)	SunTec Foils FOP45 Opaque White	SunTec Foils FOP45 Opaque White	SunTec Foils FOP45 Opaque White	SunTec Foils FOP45 Opaque White	1.5

SunChemical[®]

a member of the DIC group 

METALIK BOJE

Pored standardnih boja u offset tisku na raspolaganju su i metalizirane boje. Manji broj boja se isporučuje od proizvođača kao gotov proizvod, a cijeli spektar nijansi metalik boja se miješa od baze IROCCART-a sa dodatkom zlatnog ili srebrenog pigmenta, sušila...

• Metalik boje - ZLATO I SREBRO

- zlato (jednokomponentno) Pantone 871 - Radior
- zlato (jednokomponentno) Pantone 872 - Radior
- zlato (jednokomponentno) Pantone 873 - Radior
- zlato (jednokomponentno) Pantone 874 - Radior
- zlato (dvokomponentno)- miješanje: 1:1 *(50%+50%)
- * richgold A2730 (baza-metalna pasta) - SunChemical
- * Firnis geschönt 510H02730 (vezivo) - SunChemical
- srebro (jednokomponentno) Pantone 877 - Radior
- pakiranje: metalne kante 1 kg (srebro, zlato i vezivo)



SunChemical®

a member of the DIC group

**FLUORESCENTNE PANTONE BOJE**

- osnovne karakteristike boje su da sadrže intenzivne pigmente koji simuliraju živi fluorescentni efekt
- tiska se u offsetu kao pojedinačna PANTONE boja, a može se međusobno miješati za dobivanje među nijansi
- odlične rezultate postiže na premaznim i nepremaznim papirima i kartonima...
- **komplet se sastoji od 7 osnovnih boja:**
 - Pantone 801 blau - 300B36081
 - Pantone 802 grün - 300V360802
 - Pantone 803 gelb - 300G360803
 - Pantone 804 orange - 300O360804
 - Pantone 805 rot - 300R36085
 - Pantone 806 rodamin - 300R36086
 - Pantone 807 violett - 300P36632
- pakiranje: metalne kante 1 kg

**SunChemical®**

a member of the DIC group

**IROCART PANTONE - osnovne boje za tisak i miješanje**

Osnovna Pantone baza se sastoji od 14 osnovnih boja i transparentne boje. Pored osnovne baze postoje i drugi pigmenti za određene specijalnosti. Uglavnom se koriste pri offset tisku, ambalaži za farmaciju, prehranu, kozmetiku, kao dodatne boje uz color tisak i sl. Može se tiskati i pojedinačnim bojama IROCART baze, a uglavnom služe za međusobno miješanje po Pantone katalogu.

- **komplet IROCART boja**
 - Pantone Yellow - G28110
 - Pantone Yellow 012 - G26100
 - Pantone Orange 021 - O28200
 - Pantone Warm Red - R28305
 - Pantone Red 032 - R28300
 - Pantone Rubine Red - P28705
 - Pantone Rhodamine Red - P28720
 - Pantone Purple - P28706
 - Pantone Violet - P28770
 - Pantone Blue 072 - B28400
 - Pantone Reflex Blue - B28401
 - Pantone Process Blue - B28420
 - Pantone Green - V28500
 - Pantone Black - S28900
 - Pantone Transparent White - W26000
 - pakiranje boje: metalna kanta 2.5 kg
- **offset pokrivna bijela (dekvajz):**
 - IR045 Opaque White Base W4580
 - pakiranje pokrivne bijele: metalna kanta 3 kg
- **sušilo za Irocart boje:**
 - Spezial Trockner 510H37608 u doziranju 2-3%
 - pakiranje sušila: metalna kanta 1 kg





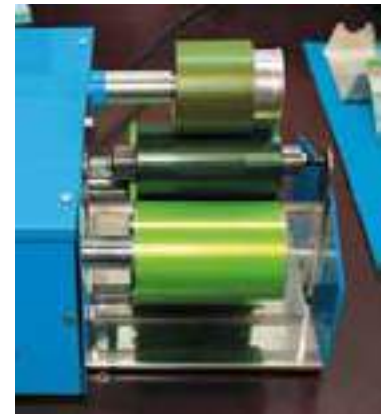
MJEŠAONA PANTONE BOJA



U okviru ponude kompletnog asortimana grafičkih boja, materijala, pomoćnih sredstava pri izradi grafičkih proizvoda, instalirali smo najsuvisljinu mješaonu Pantone boja. Uz najnovija softverska rješenja očitavanja postojećih boja, izračuna formula sastojaka postojeće ili nove boje, mjerenja LAB-a i Delta E sa spektrometrima, preciznim vagama, strojnim dozerom, probnim otiscima na papiru na kojem će se tiskati željeni proizvod, postižemo vrhunske rezultate u preciznosti miješanja boja i dobivenih rezultata prilikom tiska u nanosu i LAB-u.

Važne informacije:

- kvalitetna baza (postojan pigment), kompatibilno kvalitetno vezivo, softverski izračun sastojaka boje, precizno odmjeravanje količine izračunatih sastojaka boje, kvalitetno miješanje (pigment i vezivo), precizan probni otisak (određivanje nanosa), vakumirano pakiranje boje u kante protiv sušenja. Za vas osiguran kratak rok miješanja Pantone i metalik boja, te isporuka 24-48 sati.







SunChemical®

a member of the DIC group

**COLDSET- boje za web rotaciju**

Osnovne CMYK boje za tisak na nepremaznim papirima iz role: dnevnih novina, publikacija, letaka, časopisa, knjiga...

• osnovne boje:

- Coldset Polar Ecolite plava - Cyan 
- Coldset Polar Ecolite crvena- Magenta 
- Coldset Polar Ecolite žuta - Yellow 
- Coldset Polar Ecolite crna - Black 

* pakiranje: 200 kg ili 1000 kg, povratni kontejneri

• pufer za Coldset tisak: Aquastabil WEB 930 

* pakiranje: 200 kg





**SunChemical®**

a member of the DIC group

**HEATSET - boje za web rotaciju**

Osnovne CMYK boje za tisak na premaznim papirima iz role: luksuznih časopisa, publikacija, reklamnih letaka, knjiga...


• osnovne boje:

- Ultragloss HQ plava - Cyan 
- Ultragloss HQ crvena - Magenta 
- Ultragloss HQ žuta - Yellow 
- Ultragloss HQ crna - Black 

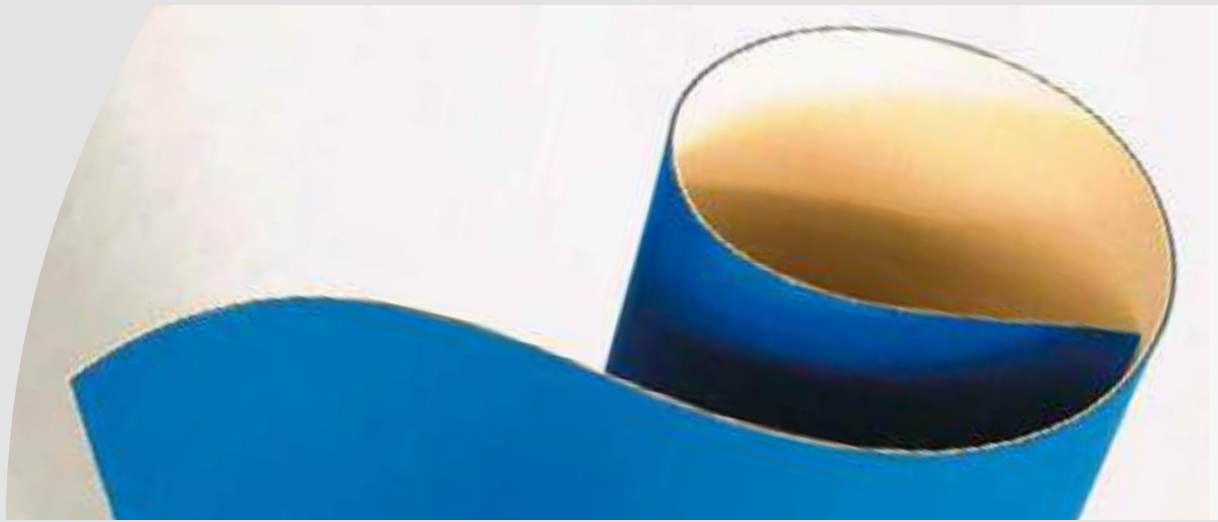
* pakiranje: 200 kg

• pufer za Heatset tisak: Sunfount 6339 

* pakiranje: 200 kg

Napomena: U slučaju interesa i potrebe za: Flexo alkoholne boje, Flexo vodene boje, Web Hybridne boje, Sito boje i druge, obratite se na našu adresu! 

FlintGroup
Rely on us.



SunChemical[®]
a member of the DIC group 



➤ Pomocna sredstva pri tisku

FlintGroup

SunChemical[®]
a member of the DIC group 

Sawa[®] 

 **Böttcher**
Systems


HEIDELBERG

Kodak

 **CINKARNA**




SOL TABLETIRANA NaCl - ≥ 99,6%

- Sol za regeneraciju uređaja za omekšavanje vode za tisak. Koristi se za skidanje kamenca u uređajima za osmozu. Uređaji se uglavnom spajaju na centralni vodovod ili kućnu instalaciju. Prilikom protoka vode kroz uređaj, veći dio vode odlazi onečišćen u kanalizaciju, dok ostali dio vode prečišćen ide u spremnik iz kojega se napajaju uređaji za vlaženje strojeva.
- pakiranje: 25 kg u PVC vrećama na paleti. 



FlintGroup

PREDPUFER - FLINT HYDROPLUS 10, za sve vrste tiska (arak, rola, heatset, coldset...)


- Ovo sredstvo dodajemo u vodu nakon omekšavanja a služi za regulaciju pH vrijednosti prije ulaska u tiskarski stroj. Provodljivost vode nakon regeneracije i osmoze a bez predpufera treba biti oko 5-10ms. Sa dodatkom od 0,5% predpufera FLINT HYDROPLUS 10 u prečišćenu vodu, provodljivost treba biti 300-350ms. Tako pripremljena voda, sa dodatkom predpufera i ovom provodljivošću, je idealna za tisak sa dodatkom pufera FLINT HYDROFAST GS 312 CtP 2-3% u sustavu za vlaženje stroja za tisak.
- pakiranje: 20 kg, PVC kanisteri 



FlintGroup




PUFER - FLINT VARN PREMIER FOUNT GP (za omekšanu vodu - osmozu) tisak u arku

- GP je pufer novije generacije i ključna komponenta u tekućini za vlaženje kod svih vrsta offset tiska u arku. Predviđen je za tiskare koje žele postići visoku kvalitetu tiska, brzu doradu, brzo sušenje boje nakon tiska (max. do 15 minuta). Izrazito stabilan prilikom tiska. Posebne karakteristike su: redukcija alkohola na 3-8%, radi s manje vode i boje, smanjuje površinsku napetost, poboljšava penetraciju boje u papir što doprinosi izrazito brzom sušenju i visokom sjaju otiska. Dozira se 2-4 % (preporuka 3 %) ručno ili automatski pomoću uređaja za vlaženje u tiskarskom stroju. Provodljivost vode iz osmoze nakon miješanja s puferom PREMIER FOUNT GP treba biti od 1000 do 1200ms. Nakon rada stroja 3 i više mjeseci, ovisno o čistoći sustava za vlaženje, složenosti posla, težini tiskarskih formi, kvaliteti papira, kartona i općim uvjetima, provodljivost ne bi trebala preći 1600-1800 ms. Preko ove vrijednosti oprati sustav i zamjeniti čistu vodu.
- pakiranje: 20 kg, PVC kanisteri  **PREPORUČUJEMO!**



FlintGroup

PUFER - FLINT HYDROFAST GS 312 CtP (za omekšanu vodu - osmozu) tisak u arku

- Pufer je ključna komponenta u tekućini za vlaženje kod svih vrsta offset tiska. GS 312 CtP dozira se 2-3% (preporuka 2,75%) ručno ili automatski pomoću uređaja za vlaženje u tiskarskom stroju. Služi za balans vode i boje na valjcima za vlaženje. Utječe vrlo pozitivno na sušenje boje nakon tiska, ostavlja sjajan otisak i ima relativno kratko vrijeme za doradu. Provodljivost vode iz osmoze nakon miješanja s puferom HYDROFAST GS 312 CtP, treba biti ista kao i kod prethodnog pufera Premier Fount GP.
- pakiranje: 20 kg, PVC kanisteri 



FlintGroup

PUFER - FLINT HYDROFAST GH 313 CtP (za tvrdu vodu - vodovod) tisak u arku

- Pufer je ključna komponenta u tekućini za vlaženje kod svih vrsta offset tiska. Dozira se 2-3% ručno ili automatski pomoću uređaja za vlaženje u tiskarskom stroju. Doziranje ovisi i o tvrdoći vode koja se koristi iz vodovoda. Služi za balans vode i boje na valjcima za vlaženje.
- pakiranje: 20 kg, PVC kanisteri 🇩🇪



IPA - IZOPROPILNI ALKOHOL

- 99,9%-tni alkohol je također važna sastavnica u tekućini za vlaženje u offset tisku. Koristi se za miješanje s vodom i puferom u omjeru od 3 do 10%, ovisno o vrsti pufera, čistoći vode, stanju valjaka za vlaženje, općem stanju stroja i složenosti procesa tiska.
- pakiranje: 20l, 30l PVC kanistri ili 200l PVC/limena bačva 🇩🇪



FlintGroup



SREDSTVO ZA PRANJE STROJA - FLINT VARN V60, tisak u arku

- Vrlo učinkovito sredstvo za pranje offset strojeva za tisak u arku (valjaka, guma i cilindara). Može se koristiti za ručno pranje krpom, a prvenstveno je namjenjen za automatsko pranje. Koristi se kao tvornički pripravak za ručno pranje a miješa se s vodom do 30% putem programa tiskarskog stroja na kojem se tiska. V60 je poznat po karakteristikama dobrog pranja, osvježava gumu i produžava vijek trajanja, ide u skupinu A3 zapaljivosti preko 60°C.
- pakiranje: 200l limena ili PVC bačva 🇩🇪



FlintGroup



SREDSTVO ZA PRANJE STROJA - FLINT VARN EC WASH, tisak u rotaciji

- Univerzalno učinkovito sredstvo za pranje offset strojeva za tisak u arku i rototisku (valjaka, guma i cilindara). Može se koristiti za ručno pranje krpom a prvenstveno je namjenjen za automatsko pranje. Miješa se s vodom do 30% putem programa tiskarskog stroja (na kojem se tiska). **Ovo je omiljeno sredstvo strojara prvenstveno radi izrazito dobrog pranja, vrlo brzog sušenja gume i valjaka, što omogućava nastavak tiska s malo neiskoristivih araka (makulatura).** Ide u skupinu A3 zapaljivosti preko 60°C.
- pakiranje: 20l PVC kanistar i 200l limena ili PVC bačva 🇩🇪 **PREPORUČUJEMO!**

Böttcher
Systems

CINKARNA

SREDSTVO ZA PRESUŠENU BOJU - Böttcherin FL-20 i Cinkarna P17

- FL-20 je visokokvalitetno sredstvo za otklanjanje presušene boje. Brzo hlapi, bez mirisa i ne ostavlja tragove na mjestima skidanja.
- P17 je visokokvalitetno sredstvo za otklanjanje presušene boje. Brzo hlapi, relativno agresivno, vrlo učinkovito a u radu poželjno upotrebljavati gumene rukavice.
- pakiranje: FL-20 10l PVC kanistar i P17 5l PVC kanistar 🇩🇪



Kodak

GUMIRABIKA - SREDSTVO ZA ZAŠTITU PLOČA - KODAK 707 Plate Finisher

- Gumirabika Kodak 850 je sredstvo za zaštitu i gumiranje offsetnih ploča nakon osvjetljavanja ili prve upotrebe tiska. Koristi se za ručno a prvenstveno je namijenjen za automatsko gumiranje ploča u strojevima za razvijanje. Nanosi se u veoma tankom sloju, zatim se suši i jednostavno automatski skida u tiskarskom agregatu prilikom početka tiska. Pošto je sredstvo kemijski osjetljivo, čuva se na temperaturi od 5 do 30 °C.
- pakiranje: 10l/12 kg u PVC kanistar 🇩🇪



FlintGroup



JETKA - SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE PLOČA - FLINT VARN PLATE PLUS

- Jetka Plate Plus je izuzetno dobro sredstvo za čišćenje ploča prije tiska ili prilikom tiska. Srednje je abrazivna (agresivna), tako da ne narušava premaz na ploči (šihetu) a dobro čisti dijelove ploče koji su skloni toniranju. Možemo reći da nema potrebe za upotrebom blage i agresivne jetke jer ih ova u potpunosti mijenja. Roze je boje i možemo je koristiti za lagana brisanja kao i za teže fleke koje skidamo dužim zahvatom ili više puta. Kod prve upotrebe važno je osjetiti njenu jačinu kako ne bi došlo do oštećenja premaza ploče (šihete).
- pakiranje: 1l PVC doza 🇩🇪



FlintGroup



SREDSTVO ZA PRANJE SUSTAVA ZA VLAŽENJE OFFSET STROJA - FLINT VARN FOUNT CLEAN

- Ovo sredstvo je veoma učinkovito u omjeru s vodom 1:3 (10l Clean + 30l vode). Koristi se za automatsko pranje sustava za vlaženje tako da postojeću tekućinu i vodu ispustimo iz stroja, a potom ulijemo u omjeru 1:3 potrebnu količinu, pustimo uređaj za vlaženje da radi (cirkulira) 60 minuta i potom ispustimo kompletnu količinu. Nakon ove radnje poželjno je još dva puta isprati sustav za vlaženje običnom vodom kako bi slijedeća voda i pufer kojim ćemo tiskati bili maksimalno čisti i učinkoviti.
- pakiranje: 10l ili 20l u PVC kanistru 🇩🇪



FlintGroup



SREDSTVO ZA ČIŠĆENJE VALJAKA ZA VLAŽENJE - FLINT VARN CALCIUM DEGLAZER

- Sredstvo kojim se povremeno čiste valjci za vlaženje (uronjeni valjci a po potrebi i višeri) radi skidanja naslaga calcium carbonata ili premaza s papira. Nanosi se tanki sloj ovog sredstva na valjak, pusti se stroj u rad 5-10 minuta i nakon toga ispere čistom vodom. Osnovne karakteristike su da nakon pranja valjci kontinuirano po cijeloj površini uzimaju tekućinu za vlaženje, nanos ravnomjerno raspoređuju u tankom sloju što omogućava kvalitetan tisak.
- pakiranje: 1l PVC doza 🇩🇪





PUDER ZA OFFSET TISAK - SILUX 20 i SILUX 35

- Puder je u različitim veličinama granula visoke čistoće, potpuno suh, služi za prašenje prilikom tiska protiv ljepljenja araka jedan za drugi (tzv. apciganje). Proizvodi se u dva oblika i to sa neoslojenim i voskom oslojenim zrnima. Dvije veličine granula Silux 20 i Silux 35, voskom oslojeni, zadovoljavaju i najzahtjevnije tiskovne forme kod svih vrsta papira i kartona. Koristi se za lakirane i nelakirane površine, pluta na vodi a kod nelakiranih površina stapa se u boju i tako ne stvara problem u doradi. Nakon tiska arci se odlično plastificiraju (hladna i topla plastifikacija) bez vidljivih zrnaca kroz plastiku.
- **SILUX COATED 20 µm** (oslojena zrnca voskom) - preporuka za papire 50 gr/m² do 200 gr/m² (često se koristi i do 300 gr/m²) ovisno o puder apartu
- **SILUX COATED 35 µm** (oslojena zrnca voskom) - preporuka za kartone 250 gr/m² do 500 gr/m² (grubi kartoni i velike gramature)
- pakiranje: 3,5 kg PVC kanistar



ZAŠTITNI LAK ZA OFFSET TISAK - TOPFINISH

- Zaštitni offsetni lak u pasti, visoke kvalitete koji se može upotrebljavati u jednom prolazu skupa s tiskom na boju (mokro na mokro) ili naknadnim prolazom nakon tiska (mokro na suho). U oba slučaja ima izvanredne rezultate. Proizvodi se u tri varijate:
 - **TOPFINISH High Gloss TPF99**
 - **TOPFINISH Matt TPF88**
 - **TOPFINISH Finaseal Neutral TPF90**
- Ovi lakovi su otporni na brisanje, brzo se suše, a posebno TPF90 koji uglavnom služi kao zaštitni neutralni lak. Prilikom lakiranja nužno je prašiti isključivo puderom otopljivim u laku. Preporuka: SILUX COATED 20 ili SILUX COATED 35.
- skladištenje na temperaturi od 5 do 30 °C
 - pakiranje: 2,5 kg metalna kanta



FlintGroup



LAK VODODISPERZIVNI

- **SUNCOAT Gloss H 6144**, viskozitet 45 sec, za prehrambenu i drugu industriju
 - **SUNCOAT Gloss H 6244/45 sec** i **Novaset 4216/40 sec** univerzalni lak
 - **SUNCOAT Matt H 9260/55 sec** i **Novaset 4400/40 sec** univerzalni lak
 - **NOVASET 3198** usporivač sušenja laka (doziranje od 0,5-1%)
- Navedeni lakovi su visoke kvalitete te se upotrebljavaju na offset strojevima s ugrađenim kružnim sustavom laka i pumpom. Nanosi se preko offset gume s podmetnutim filažama u veličini fleke koju želimo lakirati ili dvoslojne gume s izrezanim detaljima koje ne želimo lakirati. Pored lakiranja preko gume kod kvalitetnijih proizvoda i preciznih rubova preporučujemo polimerni kliše. Lakovi su otporni na brisanje, može se nanositi deblji sloj, sukladno brzini tiska. Kod prve upotrebe preporučujemo pažljivo s nanosom, češće kontrole dok ne dobijete potpun osjećaj. Prilikom lakiranja nužno je prašiti isključivo puderom otopljivim u laku (preporuka: SILUX COATED 20 ili SILUX COATED 35).
- skladištenje na temperaturi od 5 do 30 °C
 - pakiranje: 200 kg PVC bačva (H 6244 i H9260); ili 600 kg IBC kontejner (H 6144)



Napomena: Na skladištu uvijek dostupne količine svih lakova iz kataloga, a za eventualne potrebe drugih vrsta ili kvaliteta (blister, prehrambeni...) obratite se na našu adresu



Rely on us.SM


IVO univerzalna guma za offset tisak

Visoka kvaliteta za tisak u arku, podnosi velike brzine - papir i karton

Pogodna za offset strojeve, tisak u arku s visokim brzinama

IVO - offsetna guma

- IVO offset guma je visoke kvalitete i namjenjena za široki spektar tiska premaznih i nepremaznih papira. Jedna od univerzalnijih guma na tržištu za niske i visoke gramature papira i kartona. Osigurava trajnost, stabilnost i oštru reprodukciju točke u offset tisku. Pogodna za srednje i visoke brzine tiskarskih offset strojeva.
- pakiranje: role u dvije širine, 780 mm i 1060 mm (mogućnost rezanja na metre) 
Mogućnost narudžbe s lajsnom za Vaš stroj po zadanim mjerama, a za Heidelberg strojeve isporuka sa skladišta. 

Napomena: Na skladištu uvijek dostupne količine offset gume s lajsnom za ugovorenog kupca po mjerama i vrsti stroja. Za dodatne informacije obratite se na našu adresu 



Osnovne karakteristike	Offsetna guma DAY Style IVO
Boja	plava
Debljina gume	1.96 mm
Površinski sloj	Ground - Ra 0.7μ Typical
Tvrdoća gume	63°
Rastezljivost gume	>60 N/mm
Kompatibilnost boja	za sve standardne offsetne boje




*Rely on us.SM***dayGraphica® 3610** guma za offset tisak

Optimalna kvaliteta i dugotrajnost na raznim offsetnim strojevima i kombinacijama papira

Pogodna za offset strojeve, tisak u arku s visokim brzinama - preporuka za kartone**DAYGRAPHICA 3610 - offsetna guma**

- Offsetna guma dayGraphica 3610 garantira izdržljivost, fleksibilnost i prilagodljivost za široki spektar poslova u offset tisku. Osobito se preporučuje za tisak papira i kartona visokih gramatura, recikliranih papira (ambalažni tisak). Osigurava trajnost i stabilnost u tisku. Ispunjava kvalitetu Fogra standarda za offset tisak.
- pakiranje: role u dvije širine, 780 mm i 1060 mm (mogućnost rezanja na metre) 
Mogućnost narudžbe s lajsnom za Vaš stroj po zadanim mjerama, a za neke strojeve isporuka sa skladišta. 

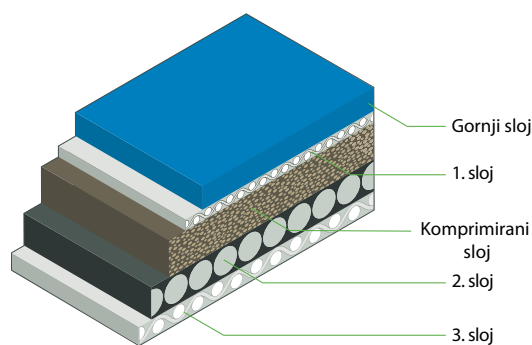
Napomena: Na skladištu uvijek dostupne količine offset gume s lajsnom za ugovorenog kupca po mjerama i vrsti stroja. Za dodatne informacije obratite se na našu adresu 

Osnovne karakteristike	Offsetna guma dayGraphica 3610
Boja	zelena
Debljina gume	1.96 mm
Površinski sloj	Ground - Ra 0.5µ Typical
Tvrdoća gume	65°
Rastezljivost gume	>60 N/mm
Kompatibilnost boja	za sve standardne offsetne boje



SAVA ADVANTAGE PLUS - offsetna guma

- offsetna guma Advantage Plus glatke površine garantira izdržljivost, fleksibilnost i prilagodljivost papiru u offset tisku
- namjenjena je prvenstveno za tisak u arku. Ovaj proizvod je jedan od univerzalnijih i pogodan je za sve vrste papira i kartona u offset tisku. Osigurava trajnost, stabilnost i oštru reprodukciju točke s gume na papir
- pogodna za tisak pri malim i velikim brzinama, do 18.000/h
- pakiranje: role u dvije širine, 780 mm i 1060 mm (mogućnost rezanja na metre)
- mogućnost narudžbe s lajsnom za Vaš stroj
- za Heidelberg strojeve isporuka sa skladišta



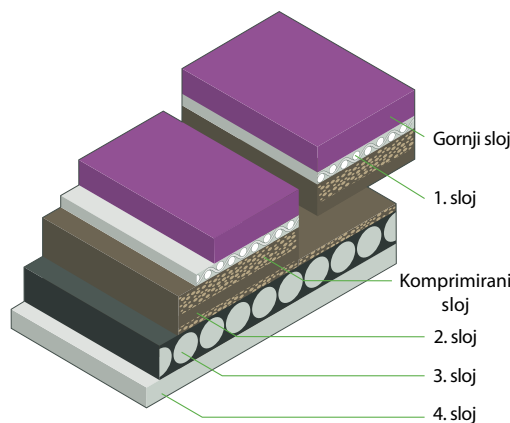
GET ADVANTAGE
GUME ZA OFFSET TISAK

Osnovne karakteristike	Offsetna guma SAVA Advantage Plus
Boja	plava
Debljina gume	1.95 mm 1.70 mm
Površinski sloj	Ground and polished - Ra 0.60 - 0.90µ
Tvrdoća gume	65°
Rastezljivost gume	<70% pri 500 N/5 cm
Kompatibilnost boja	standarne offsetne boje



SAVA ADVANTAGE STRIPPING - offsetna guma za lak

- offsetna guma Advantage Stripping za disperzivno lakiranje
- jamči ravnomjeran nanos laka. Omogućava oštro rezanje gume ručno ili uz pomoć CAD-a
- pogodna za lakiranje pri malim i velikim brzinama, do 18.000/h
- pakiranje: role u dvije širine, 780 mm i 1060 mm (mogućnost rezanja na metre)
- mogućnost narudžbe s lajsnom za Vaš stroj
- za Heidelberg strojeve isporuka sa skladišta



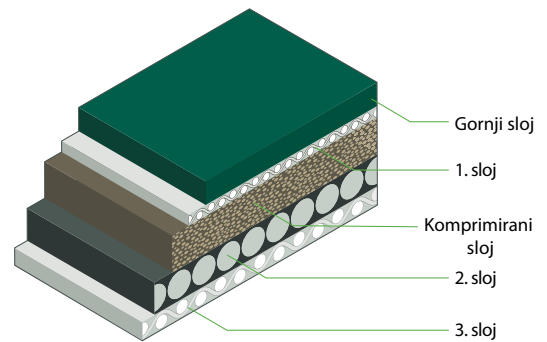
GET ADVANTAGE
GUME ZA OFFSET TISAK

Osnovne karakteristike	Offsetna guma SAVA Advantage Stripping
Boja	pink
Debljina gume	1.96 mm 1.70 mm
Min. rezanje gume	0.90 mm (1.96 mm) 0.80 mm (1.70 mm)
Površinski sloj	Ground and polished - Ra 0.60 - 0.90µ
Tvrdoća gume	68°
Rastezljivost gume	<70% pri 500 N/5 cm
Kompatibilnost boja	UV, Aqueos, standarne offsetne boje



SAVA ADVANTAGE DIAMOND - offsetna guma

- offsetna guma Advantage Diamond se koristi u Coldset tisku (web/rotacija)
- poznata je po kvaliteti u rotaciji zbog velikih brzina tiska i izdržljivosti rastezanja
- dokazana stabilnost, fleksibilnost i prilagodljivost na sve tipove roto papira
- osigurava trajnost, stabilnost i oštru reprodukciju točke u tisku
- pakiranje: role, format s lajsnom ili bez nje



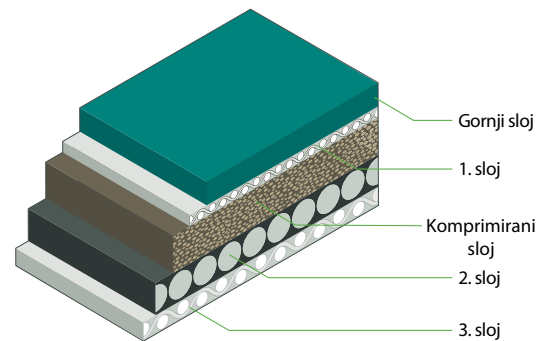
GET ADVANTAGE
GUME ZA OFFSET TISAK

Osnovne karakteristike	Offsetna guma SAVA Advantage Diamond
Boja	zelena
Debljina gume	1.95 mm 1.70 mm
Površinski sloj	Ground and polished - Ra 1.20 - 1.50μ
Tvrdoća gume	65°
Rastezljivost gume	<70% pri 500 N/5 cm
Kompatibilnost boja	standarne offsetne boje



SAVA ADVANTAGE PEARL - offsetna guma

- offsetna guma Advantage Pearl se koristi u Heatset tisku (rotacija)
- jamči izdržljivost, fleksibilnost i pogodna je za sve vrste LWC papira...
- osigurava trajnost, stabilnost i oštru reprodukciju točke u tisku
- pakiranje: role, format s lajsnom ili bez nje



GET ADVANTAGE
GUME ZA OFFSET TISAK

Osnovne karakteristike	Offsetna guma SAVA Advantage Pearl
Boja	tirkizna zelena
Debljina gume	1.95 mm 1.70 mm
Površinski sloj	Ground and polished - Ra 0.8 - 1.1μ
Tvrdoća gume	65°
Rastezljivost gume	<70% pri 500 N/5 cm
Kompatibilnost boja	standarne offsetne boje

 Ultralen



TECHNOMELT

 The Henkel logo, consisting of the word "Henkel" in a red, sans-serif font, enclosed within a red oval border.





➤ Pomocni graficki materijali





TECHNOMELT GA 3116 - vruće ljepilo za hrbat, meki uvez

- **Technomelt GA 3116** je ljepilo odlične kvalitete za strojno ljepljenje mekog šivanog i ne šivanog uveza knjiga, časopisa, kataloga i sl. Nanosi se putem valjka. Odlično lijepi sve vrste nepremaznih papira, a premazne papire je dobro testirati da se utvrdi kvaliteta ljepljenja. Ljepilo je u krutom stanju - granule. Najbolje rezultate daje pri temperaturi od 160 do 180°C (zbog različitih tehnologija prilagoditi temperaturu). Preporučena debljina nanosa ljepila od 0,5 do 1,0 mm. Nakon ljepljenja zadržava bijelu boju i fleksibilnost. Nije osjetljiv na niske i visoke temperature.
- pakiranje: 25 kg u vreći



TECHNOMELT

Osnovne karakteristike	Technomelt GA 3116
Viskoznost (ljepljenje)	4200 - 5800 mPa s (ISO 2555) pri 160°C
Optimalna temp. pri korištenju	160 - 180°C
Skladištenje	suho, hladno mjesto
Rok valjanosti	min. 2 godine od datuma proizvodnje



TECHNOMELT GA 3680 - vruće ljepilo za hrbat, tvrdi uvez

- **Technomelt GA 3680** je ljepilo izvanredne kvalitete za strojno ljepljenje mekog šivanog uveza knjiga i pripreme knjižnog bloka za rundani i ravni hrbat. Nanosi se valjkom. Odlične rezultate daje kod tankih i debelih knjiga. Izvanredno lijepi sve vrste nepremaznih i optimalno premaznih papira. Osnovna karakteristika je velika fleksibilnost pri otvaranju i zatvaranju knjige. Ljepilo je u krutom stanju - granule. Najbolje rezultate daje pri temperaturi od 160 do 180°C (zbog različitih tehnologija prilagoditi temperaturu). Preporučena debljina nanosa ljepila od 0,5 do 1,0 mm. Nakon ljepljenja zadržava bijelu boju i fleksibilnost. Nije osjetljiv na niske i visoke temperature.
- pakiranje: 20 kg u vreći



TECHNOMELT

Osnovne karakteristike	Technomelt GA 3680
Viskoznost (ljepljenje)	8600 - 10750 mPa s (ISO 2555) pri 160°C
Optimalna temp. pri korištenju	160 - 180°C
Skladištenje	suho, hladno mjesto
Rok valjanosti	min. 2 godine od datuma proizvodnje



TECHNOMELT SUPRA 100 - vruće ljepilo za dizne

- **Technomelt Supra 100** je ljepilo nove generacije i izvrsne kvalitete za strojno ljepljenje ambalaže. Nanosi se isključivo putem dizna. Osnovne karakteristike su da u svom sastavu sadrži određene čistače što omogućava čišćenje sustava ljepljenja, dizni i ne dolazi do taloženja i zagaranja. Ljepilo je u krutom stanju - granule. Najbolje rezultate daje pri temperaturi od 160 do 190°C (radi različitih tehnologija prilagoditi temperaturu). Preporučena radna temperatura u kazanu 165°C, a na diznama 175°C. Nanos ljepila putem dizna od 0,35 do 0,5 mm. Nakon ljepljenja zadržava bijelu boju i fleksibilnost. Nije osjetljiv na niske i visoke temperature i može se upotrebljavati za ljepljenje ambalaže za duboko zamrzavanje.
- pakiranje: 25 kg u vreći



TECHNOMELT

Osnovne karakteristike	Technomelt Supra 100
Viskoznost (ljepljenje)	1200 - 1600 mPa s (ISO 2555) pri 160°C
Optimalna temp. pri korištenju	160 - 190°C
Skladištenje	suho, hladno mjesto
Rok valjanosti	min. 2 godine od datuma proizvodnje



TECHNOMELT PS 3880 - vruće ljepilo za predlist/zalist

- **Technomelt PS 3880** je ljepilo izvrsne kvalitete za strojno ljepljenje predlista i zalista knjiga, ljepljenje raznih priloga u papirnoj ambalaži... Nanosi se putem diska ili dizna. Osnovne karakteristike su da u svom sastavu sadrži određene komponente što omogućava veliku fleksibilnost i dugotrajnu ljepljivost. Ljepilo je u krutom stanju - jastučići (7x3,5 cm), i bijelo-transparentne boje. Najbolje rezultate daje pri temperaturi od 150 do 175°C (zbog različitih tehnologija prilagoditi temperaturu). Preporučena radna temperatura u kazanu 160°C, a na diznama 170°C. Nanos ljepila putem dizna od 0,35 do 0,5 mm. Nije osjetljiv na niske i visoke temperature.
- pakiranje: 10 kg u kutiji



TECHNOMELT

Osnovne karakteristike	Technomelt PS 3880
Viskoznost (ljepljenje)	1600 - 2200 mPa s (ISO 2555) pri 160°C
Optimalna temp. pri korištenju	150 - 175°C
Skladištenje	suho, hladno mjesto
Rok valjanosti	min. 12 mjeseci od datuma proizvodnje

TECHNOMELT PUR 3317 BR - poliuretansko vruće ljepljenje za hrbat

- **Technomelt Pur 3317 BR** je ljepljenje vrhunske kvalitete za strojno ljepljenje hrpta knjiga, časopisa i sl. Nanosi se putem dizna ili valjka. Odlično lijepi sve vrste papira/kartona (premaznih i nepremaznih). Ljepilo je u krutom stanju, hermetički vakumirano u nepropusnu foliju, te dodatno pakirano u limenu kantu. Najbolje rezultate daje pri temperaturi od 115 do 130 °C (radi različitih tehnologija prilagoditi temperaturu). Preporučena debljina nanosa ljepljenja od 0,3 do 0,6 mm (preporuka 0,4 mm). Nakon ljepljenja zadržava bijelu boju i fleksibilnost. Ljepilo postiže krutost tek nakon 8 sati, a optimalno sušenje traje 24 sata. Zaljepljeni proizvod nije poželjno otvarati minimalno do 8 sati nakon ljepljenja. Osjetljivo je na vlažnost u prostoru te je poželjno raditi s minimalno 45% vlage u zraku. Nije osjetljivo na niske i visoke temperature.

- Preporuka za pomoćna sredstva:

- **Henkel Purmelt-O-Lub**, mast za zaštitu ljepljenja u dizni dok se ljepljenje ne koristi

- **Henkel Technomelt Pur Cleaner All-In-One** u krutom stanju, čistač kompletnog sustava ljepljenja - za pur i hotmelt (preporučujemo ovaj čistač zbog rukovanja i zdravstvenih razloga radnika)

- **Henkel Technomelt Pur Cleaner Me** u tekućem stanju (čistač kompletnog sustava ljepljenja - za pur i hotmelt)

- Primjena čistača: Jedan ili drugi čistač se nakon pražnjenja ljepljenja pumpom iz sustava preko dizna stave u kazan sustava, zagriju na radnu temperaturu, i pumpom preko dizna ispusti se određena količina tako da u cijelom sustavu bude napunjen čistač. Nakon 2-3 sata uključenog sustava pod radnom temperaturom ispustimo kompletan sadržaj. Ponovno napunimo ljepljenje, zagrijemo na radnu temperaturu, ispustimo određenu količinu pumpom preko dizna dok krene ljepljenje. Nakon toga nastavimo s radom.

- pakiranje: 1,4 kg, kartuša i 20 kg, PVC folija u limenoj kanti



Osnovne karakteristike

Purmelt QR 3317 BR

Viskoznost (ljepljenje)

2500 - 4500 mPa s (ISO 2555)

Optimalna temp. pri korištenju

115 - 130 °C

Skladištenje

≥18 °C

Rok valjanosti

min. 12 mjeseci od datuma proizvodnje





Homogel 403

HOMOGEL 403 ILI AQUENCE GA 6642 GEL - animalno ljepilo

- OGI Homogel 403 ili Aquence GA 6642 GEL je svijetlo smeđe boje, animalno ljepilo vrhunske kvalitete za strojno ljepljenje korica tvrdog uveza knjiga, kaširanja raznih papira i kartona... Nanosi se gumenim klišeom preko valjka. Optimalna radna temperatura od 55 do 60°C. Temperatura u radnom prostoru max. do 30°C. Preko ove temperature, a naročito ljeti, u radnom prostoru za Henkel ljepilo preporučujemo mješanje dva ljepila, Aquence GA 6642 Gel i Aquence GA 6830 Gel u omjeru 1:1. Ova kombinacija s manjim nanosom daje bolji rezultat pri sušenju i ljepljenju. Na ovaj način time postizemo i veće brzine. U ljepilo se dodaje voda po potrebi od 2 do 15% (prema materijalu na koji se nanosi i vlastitom iskustvu).
- pakiranje: 20 kg u kutiji (PVC vakumirani jastučići 8x2,5 kg)



AQUENCE

Osnovne karakteristike	Homogel 403	Aquence GA 6642 Gel
Viskoznost (ljepljenje)	2000-2500 mPa s (ISO 2555)	2450-2850 mPa s (ISO 2555)
Optimalna temp. pri korištenju	55 - 60°C	55 - 65°C
Skladištenje	10 - 30°C	10 - 30°C
Rok valjanosti	min. 6 mjeseci od datuma proizvodnje	min. 6 mjeseci od datuma proizvodnje



AQUENCE GA 6830 GEL - animalno ljepilo

- Aquence GA 6830 GEL je svijetlo smeđe boje, animalno ljepilo vrhunske kvalitete za strojno ljepljenje korica tvrdog uveza knjiga, kaširanja raznih papira i kartona... Koristi se isključivo na lokalitetima gdje su visoke temperature zraka, preko 35°C, u kombinaciji s Aquence GA 6642 Gel ili samo. Nanosi se gumenim klišeom preko valjka. Optimalna radna temperatura od 55 do 65°C. Ovim ljepilom pri visokim temperaturama u prostoru, postizemo veće brzine, dobru ljepljivost i kvalitetan proizvod. U ljepilo se dodaje voda po potrebi 2-15% (prema materijalu na koji se nanosi i osobnom iskustvu).
- pakiranje: 20 kg u kutiji (PVC vakumirani jastučići 8x2,5 kg)



AQUENCE

Osnovne karakteristike	Aquence GA 6830 Gel
Viskoznost (ljepljenje)	2450-2850 mPa s (ISO 2555)
Optimalna temp. pri korištenju	55 - 65°C
Skladištenje	10 - 30°C
Rok valjanosti	min. 6 mjeseci od datuma proizvodnje



JELLY-TACK 237 ili ADHESIN GEL 6531

- animalno ljepilo

- **Jelly-Tack 237 ili Adhesin Gel 6531** je svijetlo smeđe boje, animalno ljepilo vrhunske kvalitete za strojno kaširanje papira, kartona... Ima dugo otvoreno vrijeme i upotrebljava se na sporijim strojevima ili s produženim procesom dorade. Nanosi se gumenim klišeom preko valjka. Optimalna radna temperatura od 55 do 65°C. Temperatura u radnom prostoru max. 25-30°C. Preko ovih temperatura, naročito ljeti u radnom prostoru, za Henkel ljepilo preporučujemo miješanje Aquence GA 6642 Gel u omjeru 1:1. Ova kombinacija s manjim nanosom daje bolji rezultat pri sušenju i ljepljenju. Samim time postizemo kraće vrijeme zatvaranja.

U ljepilo se dodaje voda po potrebi 2-15% (prema materijalu na koji se nanosi i vlastitom iskustvu).

- pakiranje: 20 kg u kutiji (PVC vakumirani jastučići 8x2,5 kg)



Jelly-Tack 237



Osnovne karakteristike	Jelly-Tack 237	Adhesin Gel 6531
Viskoznost (ljepljenje)	900-1200 mPa s (ISO 2555)	1100 mPa s (ISO 2555)
Optimalna temp. pri korištenju	55 - 65°C	45 - 65°C
Skladištenje	10 - 30°C	10 - 30°C
Rok valjanosti	min. 6 mjeseci od datuma proizvodnje	min. 6 mjeseci od datuma proizvodnje



COLGEL 635 ili ADHESIN GEL 1330 - animalno ljepilo

- **ColGel 635 ili Adhesin Gel 1330** je bijelo animalno ljepilo vrhunske kvalitete za strojno ljepljenje krep papira s kapital vrpcom na hrbat knjige. Nanosi se putem ovalnog ili ravnog metalnog rolera i ovalne ili ravne gume. Radi velike viskoznosti je izrazito fleksibilno i podnosi jaka savijanja. Optimalna radna temperatura od 60 do 65°C.

Pripravljenu smjesu s vodom je poželjno potrošiti u roku 24 sata.

U ljepilo se po potrebi dodaje voda od 2 do 15% (prema materijalu na koji se nanosi i vlastitom iskustvu).

- pakiranje: 20 kg u kutiji (PVC vakumirani jastučići 8x2,5 kg)



ColGel 635



Osnovne karakteristike	ColGel 635	Adhesin Gel 1330
Viskoznost (ljepljenje)	3500-4500 mPa s (ISO 2555)	~8000 mPa s (ISO 2555)
Optimalna temp. pri korištenju	60 - 65°C	60 - 65°C
Skladištenje	10 - 30°C	10 - 30°C
Rok valjanosti	min. 6 mjeseci od datuma proizvodnje	min. 6 mjeseci od datuma proizvodnje



AQUENCE FB 7045 - disperzivno (hladno) ljepilo

- **Aquence FB 7045** je univerzalno ljepilo vrhunske kvalitete za strojno ljepljenje (na mokro) hrpta knjiga, časopisa, te raznih ambalaža putem diska, rolera... Ljepilo je bez plastifikatora i minimalno sadrži otapala i sredstva za natapanje. Prvenstveno se koristi za ljepljenje lakiranih i plastificiranih površina papira i kartona (papir/karton, papir/papir, karton/plastificiran papir i sl., a može se koristiti i za nelakirane i neplastificirane površine gdje daje izuzetno dobre rezultate). Ljepilo se može razrijediti vodom po potrebi do 5%.
- pakiranje: 30 kg PVC kante



AQUENCE

Osnovne karakteristike	Aquence FB 7045
Viskoznost (ljepljenje)	7500 ± 1500 mPa s (ISO 2555)
Ph vrijednost	4.5 ± 1.0 (ISO 976)
Optimalna temp. pri korištenju	18 - 25 °C
Skladištenje	15 - 25 °C
Rok valjanosti	min. 9 mjeseci od datuma proizvodnje



AQUENCE FB 7813 - disperzivno (hladno) ljepilo

- **Aquence FB 7813** je ljepilo vrhunske kvalitete za strojno nanošenje diznama. Ljepilo je elastično, brzo se suši i ima nisku viskoznost. Koristi za ljepljenje lakiranih i nelakiranih površina papira i kartona. Ljepilo se može razrijediti hladnom vodom po potrebi do 5%.
- pakiranje: 30 kg PVC kante



AQUENCE

Osnovne karakteristike	Aquence FB 7813
Viskoznost (ljepljenje)	1400 - 2000 mPa s (ISO 2555)
Ph vrijednost	5 - 7 (ISO 976)
Optimalna temp. pri korištenju	18 - 25 °C
Skladištenje	5 - 35 °C
Rok valjanosti	min. 6 mjeseci od datuma proizvodnje

AQUENCE GA 7235 - disperzivno (hladno) ljepilo

- **Aquence GA 7235** je ljepilo vrhunske kvalitete za strojno ljepljenje putem dizna, predlista i zalista knjiga, umetaka u časopise, raznih potreba ljepljenja prilikom proizvodnje na rotacijama i stroju za uvez, ljepljenja prilikom falcanja pri visokim brzinama... Ljepilo je fleksibilno, elastično i potpuno čisto u zatvorenoj kanti. Nanosi se u tankom sloju putem raspršivanja. Sadrži plastifikator što omogućava primjenu na raznim materijalima. Prvenstveno se koristi za ljepljenje lakiranih i nelakiranih papira i kartona (papir/karton, papir/papir, karton/UV lakiran papir i sl...).
- pakiranje: 20 kg PVC kante



AQUENCE

Osnovne karakteristike	Aquence GA 7235
Viskoznost (ljepljenje)	300 ± 50 mPa s (ISO 2555)
Ph vrijednost	4.5 ± 1.0 (ISO 976)
Optimalna temp. pri korištenju	18 - 25°C
Skladištenje	15 - 25°C
Rok valjanosti	min. 6 mjeseci od datuma proizvodnje

AQUENCE ENV 7268 - disperzivno (hladno) ljepilo

- **Aquence ENV 7268** je ljepilo vrhunske kvalitete za hladnu plastifikaciju. Nanosi se putem valjka ili dizna raspršivanjem. Ponajprije se koristi za ljepljenje transparentne OPP folije na papir ili karton (hladna plastifikacija). Ljepilo je bez otapala, ne pjeni i lako se čisti. Ima kratko otvoreno vrijeme, te je pogodan za ručno ljepljenje hrpta na knjigama, kao i ljepljenje površine papira/karona i sl. Ljepilo se može razrijediti hladnom vodom po potrebi do 5%.
- pakiranje: 30 kg PVC kante



AQUENCE

Osnovne karakteristike	Aquence ENV 7268
Viskoznost (ljepljenje)	7500 - 8500 mPa s (ISO 2555)
Ph vrijednost	4.5 ± 1.0 (ISO 976)
Optimalna temp. pri korištenju	18 - 25°C
Skladištenje	sobna temperatura
Rok valjanosti	min. 6 mjeseci od datuma proizvodnje

**AQUENCE GA 7314 FILE - disperzivno (hladno) ljepilo**

- **Aquence GA 7314 File** je ljepilo vrhunske kvalitete za strojno ljepljenje plastificiranih, lakiranih ili papira koji u sebi sadrže navedene sastojke. Vrlo pogodno za ubacivanje knjižnog bloka u koricu kod tvrdog uveza. Ljepilo je nakon ljepljenja mekano i elastično. Ponajprije se koristi za ambalažu, ljepljenje krep papira ili gaze na hrbat knjiga tvrdog uveza i sl. Lako se nanosi putem diska ili rolera. Osjetljivo je na niske temperature. Ljepilo se može razrijediti hladnom vodom po potrebi do 5%.
- pakiranje: 30 kg PVC kante

AQUENCE

Osnovne karakteristike	Aquence GA 7314 File
Viskoznost (ljepljenje)	4500 - 6500 mPa s (ISO 2555)
Ph vrijednost	3 - 5 (ISO 976)
Optimalna temp. pri korištenju	18 - 25°C
Skladištenje	15 - 25°C
Rok valjanosti	min. 6 mjeseci od datuma proizvodnje

**MEKOL 1413 G - disperzivno (hladno) ljepilo**

- **Mekol 1413 G** je vrlo kvalitetno bijelo ljepilo za ručno ili strojno ljepljenje papira, kartona, kaširanja i druge kombinacije. Posebno je pogodno za ručno ljepljenje zbog malog pakiranja, relativno brzog sušenja i široke primjene. Osjetljivo je na niske temperature. Ljepilo se može razrijediti hladnom vodom po potrebi do 5%.
- pakiranje: 5 i 30 kg PVC kante

Osnovne karakteristike	Mekol 1413 G
Viskoznost (ljepljenje)	3500 - 120 000 mPa s (ISO 2555)
Ph vrijednost	4 - 9 (ISO 976)
Optimalna temp. pri korištenju	18 - 25°C
Skladištenje	5 - 25°C
Rok valjanosti	min. 12 mjeseci od datuma proizvodnje

**MEKOL 1407 - disperzivno (hladno) ljepilo**

- **Mekol 1407** je vrlo kvalitetno bijelo ljepilo za ručno i strojno ljepljenje **PVC - papir/karton** i druge kombinacije. Posebno je pogodno za ručno ljepljenje zbog malog pakiranja, brzog sušenja i široke primjene. Osjetljivo je na niske temperature. Ljepilo se može razrijediti hladnom vodom po potrebi do 5%.
- pakiranje: 5 i 30 kg PVC kante

Osnovne karakteristike	Mekol 1407
Viskoznost (ljepljenje)	2000 - 12500 mPa s (ISO 2555)
Ph vrijednost	4 - 5 (ISO 976)
Optimalna temp. pri korištenju	18 - 25°C
Skladištenje	5 - 25°C
Rok valjanosti	min. 12 mjeseci od datuma proizvodnje



ULTRALEN K 12 GL - sjajna folija za hladnu plastifikaciju

- **Ultralen K 12 GL** - gloss folija bez nanešenog ljepila za hladnu plastifikaciju korica knjiga, časopisa, plakata, raznih kartona za ambalažu i sl...
- **Posebne karakteristike:** izvrsna obradivost kod nanošenja ljepila i plastificiranja, dobro prijanjanje boje/tiska za foliju i odlično se ponaša u stroju
- **Preporučujemo ljepilo:** Henkel Aquence ENV 7268 (ljepilo sadrži komponente koje pospešuju vezivanje ljepila za foliju, boju i papir)
- **Pakiranje:** rola u kutiji
Neke od standardnih dimenzija su:
340 mm x 5000 m; 490 mm x 5000 m; 690 mm x 5000 m
- **Napomena:** U slučaju potrebe za drugim širinama, obratite se na našu adresu



Debljina (µm)	D2103		12	
Čvrstoća (kg/mm²)	D882	uzdužno (MD)	14.0	
		poprečno (TD)	30.0	
Termalno skupljanje (%), 120°C, 15 min	D1204	uzdužno (MD)	4.0	
		poprečno (CD)	2.0	
Koeficijent trenja (film/film)	D1894		0.4	
Sjaj 45° (Gardner)	D2457		98.0	



ULTRALEN K 15 EM - matt folija za hladnu plastifikaciju

- **Ultralen K 15 EM** - matt folija namjenjena za hladnu plastifikaciju korica, knjiga, časopisa, plakata, raznih kartona za ambalažu i sl...
- **Posebne karakteristike:** ne bliješti, otporna na vlagu, izvanredno se veže za ljepilo, i odlično se ponaša u stroju prilikom plastificiranja
- **Preporučujemo ljepilo:** Henkel Aquence ENV 7268 (ljepilo sadrži komponente koje pospešuju vezivanje ljepila za foliju)
- **Pakiranje:** rola u kutiji
Neke od standardnih dimenzija su:
340 mm x 4000 m; 490 mm x 4000 m; 690 mm x 4000 m
- **Napomena:** U slučaju potrebe za drugim širinama, obratite se na našu adresu



Debljina (µm)	D2103		15	
Čvrstoća (kg/mm²)	D882	uzdužno (MD)	13.0	
		poprečno (TD)	25.0	
Termalno skupljanje (%), 120°C, 15 min	D1204	uzdužno (MD)	5	
		poprečno (CD)	2	
Koeficijent trenja (film/film)	D1894		0.3	
Sjaj MATT 45° (Gardner)	D2457		4.0	



ULTRALEN TK 25 GL - sjajna folija za vruću plastifikaciju

- **Ultralen TK 25 GL** - gloss/sjajna prozirna obostrano tretirana folija s nanešenim ljepilom, namjenjena za vruću plastifikaciju korica knjiga, časopisa, plakata, raznih kartona za ambalažu i sl...
- **Posebne karakteristike:** prozirno sjajna folija, ima odličnu otpornost na kidanje i optička svojstva, pogodna za sve vrste tiskanog i neotiskanog papira i kartona. Podnosi maksimalne brzine plastificiranja i do 120 m/min. Kod nižih gramatura ne uvija papir nakon plastificiranja. Kompatibilna s UV lakom.
- **Pakiranje:** rola u kutiji
Neke od standardnih dimenzija su:
310 mm x 3000 m; 340 mm x 3000 m; 490 mm x 3000 m; 630 mm x 3000 m;
690 mm x 3000 m; 990 mm x 3000 m; 1010 mm x 3000 m
- **Napomena:** U slučaju potrebe za drugim širinama, obratite se na našu adresu



Debljina s nanešenim ljepilom (µm)			25	
Prinos (m ² /kg)	ASTM D-4321		45	
Površinska napetost (min) (dynes/cm)	ASTM D-2578	Ex-Coated side	44	
		Un-Coated side	38	
Sjaj 45° (Gardner)	ASTM D-2457	Un-Coated side	58	
Temperatura pri plastifikaciji (°C)		Preporuka 100-105°C	100-120	



ULTRALEN TK 27 EM - matt folija za vruću plastifikaciju

- **Ultralen TK 27 EM** - matt mliječno prozirna, obostrano tretirana folija s nanešenim ljepilom, namjenjena za vruću plastifikaciju korica knjiga, časopisa, plakata, raznih kartona za ambalažu i sl...
- **Posebne karakteristike:** odlična otpornost na kidanje i optička svojstva, pogodna za sve vrste tiskanog i neotiskanog papira i kartona. Podnosi maksimalne brzine plastificiranja i do 120 m/min. Kod nižih gramatura ne uvija papir nakon plastificiranja. Kompatibilna s UV lakom.
- **Pakiranje:** rola u kutiji
Neke od standardnih dimenzija su:
310 mm x 3000 m; 340 mm x 3000 m; 490 mm x 3000 m; 630 mm x 3000 m;
690 mm x 3000 m; 990 mm x 3000 m; 1010 mm x 3000 m
- **Napomena:** U slučaju potrebe za drugim širinama, obratite se na našu adresu



Debljina s nanešenim ljepilom (µm)			27	
Prinos (m ² /kg)	D-4321		47.62	
Močivost (min) (dynes/cm)	D-2578	premazna strana	48	
		nepremazna strana	40	
Koeficijent trenja (F-F)	D-1894			
Sjaj 45° (Gardner)	D-2457	nepremazna strana	7.5	
Temperatura pri plastifikaciji (°C)		Preporuka 105-108°C	100-120	



ULTRALEN TK EM ULTRA - matt folija za vruću plastifikaciju

- **Ultralen TK EM ULTRA - ultra matt folija otporna na grebanje**, namjenjena za vruću plastifikaciju korica knjiga, časopisa, plakata, kutija, brošura i sl.
- **Posebne karakteristike:** prozirno mliječna folija, izuzetno otporna na grebanje, otporna na kidanje, izvrstan prirodni matt izgled, pogodna za sve vrste tiskanog i neotiskanog papira i kartona. Upotrebljava se isključivo kod zahtjevnih proizvoda. Kompatibilna s UV lakom.
- **Pakiranje:** rola u kutiji
Neke od standardnih dimenzija su:
490 mm x 3000 m; 690 mm x 3000 m
- **Napomena:** U slučaju potrebe za drugim širinama, obratite se na našu adresu

Debljina s nanešenim ljepilom (µm)	Ultralen		30
Koeficijent trenja (film/film)	Ultralen		0.30
Sjaj 45° (min)	Ultralen	nepremazna strana	6-8
Temperatura pri plastifikaciji (°C)	Preporuka 105-110 °C		100-120



ULTRALEN TK 30 VELVET SOFT TOUCH - matt-pleš folija za vruću plastifikaciju

- **Ultralen TK 30 VELVET - matt-plešana folija s mekim dodirrom**, prirodan i dubok izgled otiskanog arka nakon plastifikacije, otporna na grebanje, namjenjena za vruću plastifikaciju ekskluzivnih korica knjiga, časopisa, stripova, brošura i sl.
- **Posebne karakteristike:** prozirno prirodna folija, izuzetno otporna na grebanje, otporna na kidanje, izvrstan prirodni izgled, pogodna za sve vrste tiskanog i neotiskanog papira i kartona. Upotrebljava se isključivo kod ekskluzivnih proizvoda. Kompatibilna s UV lakom. **Preporučujemo** plastificirane arke doradivati nakon 24 sata, zbog stvaranja mjehurića na bigovima
- **Pakiranje:** rola u kutiji
Neke od standardnih dimenzija su:
490 mm x 2000 m...
- **Napomena:** U slučaju potrebe za drugim širinama, obratite se na našu adresu

Debljina s nanešenim ljepilom (µm)			28
Prinos (m ² /kg)	ASTM D-4321		35.7
Površinska napetost	ASTM D-2578	Ex-Coated side	38
		Matt side	44
Sjaj 45° (min)	ASTM D-2457	nepremazna strana	6-8
Temperatura pri plastifikaciji (°C)	Preporuka 110-115 °C		110-120



ULTRALEN TK GO LINEN - matt reljefna folija za vruću plastifikaciju

- **Ultralen TK GO LINEN** - ultra matt reljefna folija, otporna na grebanje, namjenjena za vruću plastifikaciju ekskluzivnih korica knjiga, časopisa, kutija, brošura i sl.
- **Posebne karakteristike:** prozirnoreljefna folija, izuzetno otporna na grebanje, otporna na kidanje, izvrstan reljefni izgled, pogodna za sve vrste tiskanog i neotiskanog papira i kartona. Upotrebljava se isključivo kod ekskluzivnih proizvoda. Kompatibilna s UV lakom. **Preporučujemo** plastificirane arke dorađivati nakon 24 sata, zbog stvaranja mjehurića na bigovima
- **Pakiranje:** rola u kutiji
Neke od standardnih dimenzija su:
490 mm x 1000 m; 690 mm x 1000 m...
- **Napomena:** U slučaju potrebe za drugim širinama, obratite se na našu adresu



Debljina s nanešenim ljeplom i reljefom (µm)			50-55	
Prinos (m ² /kg)	ASTM D-4321		20.8	
Površinska napetost	ASTM D-2578	Ex-Coated side	46	
		Un-Coated side	36	
Sjaj 60° (Gardner) Un-Coated side	D-2457		29.2	
Temperatura pri plastifikaciji (°C)		Preporuka 95°C	80-105	





KNJIGOVEZAČKA PLATNA VRHUNSKE KVALITETE





BALATHANE - knjigovezačko platno

- **Balathane** - je izdržljivi knjigovezački materijal, presvučen vinilom. Pogodno za ručnu, a naročito za strojnu obradu. Odlično se ponaša u raznim tehnikama dorade. Ovo platno garantira visoku kvalitetu proizvoda, luksuzan izgled i odličnu alternativu za sintetička platna. Namjenjen je za izradu korica knjiga tvrdog uveza, foto albuma, jelovnika, rokovnika, spiralnih blokova, luksuznih pakiranja i sl. Balathane je dostupan u 10 vrsta platna, a svaka vrsta je dostupna u više boja.

Nazivi vrsta platna su:

- | | |
|------------------------|---------------------|
| - Salsa (8 boja) | - Sensuale (6 boja) |
| - Megara Soft (6 boja) | - Algora (10 boja) |
| - Foscari (7 boja) | - Heritage (5 boja) |
| - Merino (5 boja) | - Orinoco (5 boja) |
| - Tanarto (4 boje) | - Capri (5 boja) |

- **Posebne karakteristike:** pogodan za foliotisak, slijepi tisak i sitotisak
- Pakiranje: rola
- **Napomena:** Sve ostale informacije vezano uz platna, boje po vrstama i druge tehničke podatke, potražite na: www.bncovermaterials.com, a potom se obratite nama. Rokovi isporuke sa skladišta ili po narudžbi su kratki.



Naziv platna	Širina role (cm)	Dužina role (m)	Gramatura platna (g/m ²)
Salsa / Amalfi / Capri / Foscari	130	50	270-335
Megara Soft / Algora / Herigate / Merino / Orinoco / Tanarto	106	50	270-335





BALACRON - knjigovezačko platno

- **Balacron** - je izdržljivi knjigovezački materijal, presvučen vinilom. Pogodno za ručnu, a naročito za strojnu obradu. Odlično se ponaša u raznim tehnikama dorade. Ovo platno garantira kvalitetu proizvoda, odličan spoj tekstura i boja. Namjenjen za izradu korica knjiga tvrdog uveza, foto albuma, jelovnika, rokvnika, spiralnih blokova, luksuznih pakiranja i sl. Balacron ima 3 podgrupe platna s različitim teksturama, a svaka podgrupa dostupana je u više boja i tekstura.

Nazivi podgrupa platna su:

1. Original - elegantno platno s klasičnim teksturama i bojama:

- Naxos (11 boja)
- Pellana (16 boja)
- Magister (8 boja)
- Ameres (5 boja)
- Kashmir (16 boja)
- Syrte (7 boja)

2. Ariane - jednostavno, pouzdano i dostupno platno koje ima impresivan spoj cijene i kvalitete:

- Astrale (6 boja)
- Fusée (7 boja)
- Galine (10 boja)
- Scanphandre (7 boja)
- Mystère (12 boja)
- Spatiale (9 boja)

3. Flexcover - je karton presvučen vinilom koji je savršen za razne fleksibilne korice mekog uveza, kao i kutije na sklapanje:

- Beloni (4 boja)
- Peruzzi (5 boja)
- Santina (13 boja)
- Xanto (8 boja)

- **Posebne karakteristike:** pogodan za foliotisak, slijepi tisak i sitotisak

- Pakiranje: rola

- **Napomena:** Sve ostale informacije vezano uz platna, boje po vrstama i druge tehničke podatke, potražite na: www.bncovermaterials.com, a potom se obratite nama. Rokovi isporuke sa skladišta ili po narudžbi su kratki.



Naziv platna	Širina role (cm)	Dužina role (m)	Gramatura platna (g/m ²)
Original	106	100	250
Ariane	106	100	185
Flexcover	106	50	350





BALACRON SPECIAL - knjigovezačko platno

- **Balacron Special**-je izdržljivi knjigovezački materijal, presvučen vinilom. Pogodno za ručnu, a naročito za strojnu obradu. Odlično se ponaša u raznim tehnikama dorade. Ovo platno jamči visoku kvalitetu proizvoda, moderan izgled i odličan spoj tekstura, boja i specijalnih efekata. Namjenjen za izradu korica knjiga tvrdog uveza, foto albuma, jelovnika, rokovnika, spiralnih blokova, luksuznih pakiranja i sl. Balacron Special je dostupan u 20 vrsta platna, a svaka vrsta je dostupna u više boja i tekstura.

Nazivi vrsta platna su:

- Metallica (6 boja)
 - Methaphor (8 boja)
 - Opera (16 boja)
 - Barocca (13 boja)
 - Denim (10 boja)
 - Walnut (7 boja)
 - Vergé (5 boja)
 - Cloth Grain (2 boje)
 - Beaudiva (3 boje)
 - Astrakhan (4 boje)
 - Tango (13 boja)
 - Calabria (5 boja)
 - Croco (3 boje)
 - Dust (11 boja)
 - Diamond (16 boja)
 - Maple (6 boja)
 - Linea (4 boje)
 - High Gloss (2 boje)
 - Aligator (2 boje)
- **Posebne karakteristike:** pogodan za foliotisak, slijepi tisak i sitotisak
 - **Pakiranje:** rola
 - **Napomena:** Sve ostale informacije vezano uz platna, boje po vrstama i druge tehničke podatke, potražite na: www.bncovermaterials.com, a potom se obratite nama. Rokovi isporuke sa skladišta ili po narudžbi su kratki.



Naziv platna	Širina role (cm)	Dužina role (m)	Gramatura platna (g/m ²)
Special	106	100	220





BALACRON BALADEK - knjigovezačko platno

- **Balacron Baladek** - je izdržljivi knjigovezački materijal, presvučen vinilom. Pogodno za ručnu, a naročito za strojnu obradu. Odlično se ponaša u različitim tehnikama dorade. Platno je višenamjensko i jamči kvalitetu proizvoda, kao i širok spektar boja i tekstura. Namjenjen za izradu korica knjiga tvrdog uveza, foto albuma, jelovnika, rokovnika, spiralnih blokova, mapa, luksuznih pakiranja i sl. Balacron Baladek se proizvodi u 14 vrsta platna, a svaka vrsta je dostupna u više boja i tekstura:

- Marano (27 boja)
- Lipari (7 boja)
- Reflections (23 boja)
- Fluctuations (28 boja)
- Casina (14 boja)
- Istrana (7 boja)
- Macanet (8 boja)
- Masanti (10 boja)
- Padusa (14 boja)
- Ismara (14 boja)
- Capys (16 boja)
- Cosea (5 boja)
- Figari (7 boja)
- Amathus (8 boja)

- **Posebne karakteristike:** pogodan za foliotisak, slijepi tisak i sitotisak
- Pakiranje: rola
- **Napomena:** Sve ostale informacije vezano uz platna, boje po vrstama i druge tehničke podatke, potražite na: www.bncovermaterials.com, a potom se obratite nama. Rokovi isporuke sa skladišta ili po narudžbi su kratki.



Naziv platna	Širina role (cm)	Dužina role (m)	Gramatura platna (g/m ²)
Baladek	106	100	210





BALATEX - knjigovezačko platno

- **Balatex** - je tekstilni knjigovezački materijal za korice tvrdog uveza i slične proizvode. Pogodno za ručnu i strojnu obradu. Odlično se ponaša u raznim tehnikama dorade. Platno jamči kvalitetu proizvoda, kao i širok spektar boja i tekstura. Namjenjen za izradu korica knjiga, foto albuma, jelovnika, rokovnika, spiralnih blokova, luksuznih pakiranja i sl. Balatex se proizvodi u 8 vrsta platana, a svaka vrsta ima posebne karakteristike i aplikacije rada prikazane u tablici.

Nazivi platna:

- Imperial (42 boja)
- Louisiana (9 boja)
- Natural (4 boje)
- Arizona (1 boja)
- Alaska Offset (1 boja)
- Savanna (48 boja)
- Tsarina Crush (6 boja)
- Mondial (21 boja)
- Tulsa (13 boja)
- Savanna Offset (1 boja, bijela)
- **Posebne karakteristike:** pogodan za foliotisak, slijepi tisak, offset tisak, sitotisak, labelling (preslikavanje), flocking (gliter..)
- Pakiranje: rola ili arak
- **Napomena:** Sve ostale informacije vezano uz platna, boje po vrstama i druge tehničke podatke, potražite na: www.bncovermaterials.com, a potom se obratite nama. Rokovi isporuke sa skladišta ili po narudžbi su kratki.



Naziv platna	Širina role (cm)	Dužina role (m)	Gramatura platna (g/m ²)
Arizona (A) (B) (F)	132	100	145
Imperial (A) (B) (C) (D) (F)	100	100	195
Savanna (A) (B) (C) (D) (F)	132	100	165
Louisiana (A) (B) (C) (E) (F)	132	50	210
Mondial (A) (B) (C) (E) (F)	107	50	215
Savanna Offset (A) (B) (D)	arak 100 x 70		200
Alaska Offset (A) (B) (D)	arak 100 x 70		280
Rexa (A) (B) (C) (F)	97	50	190
Netral (A) (B) (C) (F)	100	50	200
Coloret (A) (B) (C) (F)	100	50	180
Tulsa (A) (B) (C) (D) (E) (F)	142	50	165
Tsarina Crush (A) (B) (C) (D) (E) (F)	116	50	180

(A) Foliotisak

(C) Sitotisak

(E) Labelling (preslikavanje)

(B) Slijepi tisak

(D) Offset tisak

(F) Flocking (gliter, šljokice,...)



HYPE - knjigovezačko platno

- **Hype** je nova serija materijala za korice tvrdog uveza, presvučen vinilom. Površina je lakirana, pa tako reljef dolazi do boljeg izražaja. Pogodno za ručnu, a naročito za strojnu obradu. Ovo platno jamči kvalitetu proizvoda, odličan spoj tekstura i boja. Namjenjen za izradu korica knjiga tvrdog uveza, foto albuma, jelovnika, rokvnika, spiralnih blokova, luksuznih pakiranja i sl. Platno Hype je dostupno u 8 boja, a to su: violet, narančasta, roza, tirkizna, žuta, zelena, crna, bijela.
- **Posebne karakteristike:** pogodan za foliotisak, slijepi tisak i sitotisak.
- Pakiranje: rola
- **Napomena:** Sve ostale informacije vezano uz platna, boje po vrstama i druge tehničke podatke, potražite na: www.bncovermaterials.com, a potom se obratite nama. Rokovi isporuke sa skladišta ili po narudžbi su kratki.



Naziv platna	Širina role (cm)	Dužina role (m)	Gramatura platna (g/m ²)
Hype	106	100	285



HYBRID - knjigovezačko platno

- **Hybrid** je nova serija materijala za korice tvrdog uveza, presvučen vinilom. Boja i reljef ovog materijala odaje prirodan, čist i dinamičan karakter. Pogodno za ručnu, a naročito za strojnu obradu. Ovo platno jamči kvalitetu proizvoda, odličan spoj tekstura i boja. Namjenjen za izradu korica knjiga tvrdog uveza, foto albuma, jelovnika, rokvnika, spiralnih blokova, luksuznih pakiranja i sl. Platno Hybrid je dostupno u 7 boja, a to su: smeđa, siva, svijetlo plava, plava, crna, srebrna i krem boja.
- **Posebne karakteristike:** pogodno za foliotisak, slijepi tisak i sitotisak.
- Pakiranje: rola
- **Napomena:** Sve ostale informacije vezano uz platna, boje po vrstama i druge tehničke podatke, potražite na: www.bncovermaterials.com, a potom se obratite nama. Rokovi isporuke sa skladišta ili po narudžbi su kratki.



Naziv platna	Širina role (cm)	Dužina role (m)	Gramatura platna (g/m ²)
Hybrid	106	100	250



LIZARD - knjigovezačko platno

- **Lizard** je nova serija materijala za korice tvrdog uveza, presvučen vinilom. Površina je reljefne teksture. Lizard serija ima široku paletu žarkih boja i obogaćen gloss/sjajnim premazom. Pogodno za ručnu, a naročito za strojnu obradu. Ovo platno jamči kvalitetu proizvoda, odličan spoj tekstura i boja. Namjenjen za izradu korica knjiga tvrdog uveza, foto albuma, jelovnika, rokvnika, spiralnih blokova, luksuznih pakiranja i sl. Platno Lizard je dostupno u 16 boja.
- **Posebne karakteristike:** pogodno za foliotisak, slijepi tisak i sitotisak.
- Pakiranje: rola
- **Napomena:** Sve ostale informacije vezano uz platna, boje po vrstama i druge tehničke podatke, potražite na: www.bncovermaterials.com, a potom se obratite nama. Rokovi isporuke sa skladišta ili po narudžbi su kratki.



Naziv platna	Širina role (cm)	Dužina role (m)	Gramatura platna (g/m ²)
Lizard	106	100	210





FOREST - knjigovezačko platno

- **Forest** je nova serija materijala za korice tvrdog uveza, presvučen vinilom. Platno Forest ima prirodnu teksturu drveta, koja ističe tišinu prirode s elegantnom pozadinom. Pogodno za ručnu, a naročito za strojnu obradu. Ovo platno jamči kvalitetu proizvoda, odličan spoj tekstura i boja. Namjenjen za izradu korica knjiga, foto albuma, jelovnika, rokvnika, spiralnih blokova, luksuznih pakiranja i sl. Forest je dostupan u 12 boja: ledeno plave, boje mahovine, boje oraha, boje uglja, preko sive do tamno crvene.
- **Posebne karakteristike:** pogodno za foliotisak, slijepi tisak, offset i sitotisak.
- Pakiranje: rola
- **Napomena:** Sve ostale informacije vezano uz platna, boje po vrstama i druge tehničke podatke, potražite na: www.bncovermaterials.com, a potom se obratite nama. Rokovi isporuke sa skladišta ili po narudžbi su kratki.




Naziv platna	Širina role (cm)	Dužina role (m)	Gramatura platna (g/m ²)
Forest	106	100	210

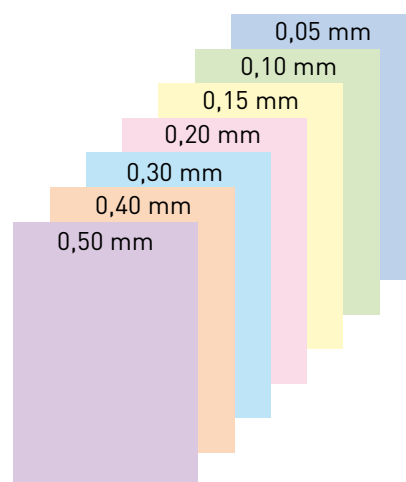
UPOJNA KRPA ZA AUTOMATSKO PRANJE OFFSET STROJEVA

- Krpa za automatsko pranje (gumenog i druk cilindra) na tiskarskim offset strojevima, posebno je prilagođen proizvod koji ima jako veliku upojnost. Proizvodi se u jumbo rolama 500 m dužine i po širinama za određene vrste strojeva. Koristi se isključivo kod novijih strojeva koji imaju ugrađen mehanizam za pranje. Radi tako da laganim premotavanjem s vretena na vreteno upija tekućinu za pranje nanešenu putem dizna. Male role koje dobijemo premotavanjem iz velikih, možete konfekcionirati sami ili poručiti za Vaš stroj. Vretena mogu biti PVC ili metalna. Mijenja se po isteku role.
- pakiranje: jumbo rola 500 m  




PODLOŽNI KARTON ZA OFFSET STROJ (FILAŽE)

- Podložni kartoni ispod offset gume je specijalni proizvod od visokouvaljanog papira, otpornog na pritisak, upijanje vlage i kidanje. Proizvodi se u raznim formatima i debljinama. Služi za postizanje visine dodirne točke offset gume, papira i druk cilindra. Upotrebljava se u dvije varijante. U prvoj varijanti kao standardni podmetač između offset gume i cilindra u formatu gume, a u drugoj varijanti kao podmetač između gume za lakiranje i lak cilindra u tiskovnom formatu koji trebamo lakirati.
- format: 765 x 1054 mm (režete format prema potrebi)
- debljina: 0,05; 0,10; 0,15; 0,20; 0,30; 0,40; 0,50 mm 



SAMOLJEPLJIVA TRAKA ZA BOJANIK

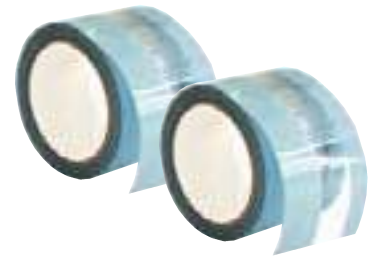
- Fleksibilna spužvasta samoljepljiva traka za bojanik offset strojeva Heidelberg. Služi kao amortizer neravnina između motora za namještanje nanosa boje. Struktura je upijajuća i lako u sebe primi ostatke propuštene boje, vlage ili prašine.
- pakiranje: rola
- dimenzije: 6 x 9 x 10 000 mm 





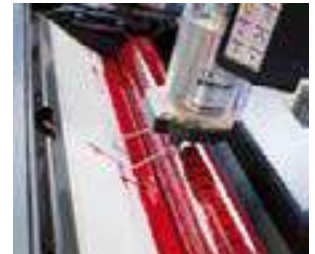
ZAŠTITNA SAMOLJEPLJIVA TRAKA ZA BOJANIK

- Traka visoke kvalitete i čvrstoće za bojanik offset strojeva Heidelberg. Služi kao sigurnosna zaštita propuštanja boje iz bojanika na motore koji upravljaju nanosom boje. Postavlja se preko spužvaste trake i poželjna je povremena zamjena.
- pakiranje: rola, 50 ili 100 kom, perforirano svakih 1070 mm
- dimenzije jednog perforiranog komada: 70 x 1070 mm



FOLIJA ZA BOJANIK

- Visokokvalitetna folija, posebno proizvedena za svaki tip offset stroja. Služi za zaštitu ravnog metalnog dijela bojanika od razlijevanja boje, i kao vrlo kvalitetan odstožnik ekscentra motora i podionog valjka bojanika. Izdržljivost i tvrdoća su joj osnovne karakteristike. Kod normalnih uvjeta rada, mijenja se svakih 7 dana.
- pakiranje: 100 kom u paketu
- uvijek dostupno za Heidelberg: XL 105; XL 106; XL 75; SM 74; SM 102
- **Napomena: Za sve ostale vrste strojeva po narudžbi**
Rokovi isporuke kratki



SUPER BLUE - presvlaka za prenosni cilindar

- Presvlaka je posebno namjenjena za sprečavanje nakupljanja boje s otisnutog arka na cilindar. Proizvodi se kao gotov proizvod za razne tipove strojeva po dimenziji, a najčešće se upotrebljava iz role vlastitom prilagodbom. Izdržljivost je relativno velika, te se mijenja ovisno o nanosu boje tiskanih araka. Zamjene su poželjne i češće radi grebanja svježije otiskanog arka o sasušenu boju na presvlaci. Koristi se uglavnom kod strojeva starijeg datuma koji nemaju inoks plašteve na prenosnim cilindrima
- pakiranje: rola
- uvijek dostupno za Heidelberg: SM 74; SM 102
- **Napomena: Za sve ostale vrste strojeva ili dimenzija po narudžbi**
Rokovi isporuke kratki



SPUŽVA ZA PRANJE STROJA

- spužva za pranje stroja je posebno namjenjen proizvod za grafičku industriju
- proizvod je visoke kvalitete i isporučuje se u prešanom stanju
- prilikom potapanja u vodu, dostiže stvarnu veličinu
- fleksibilna je, dobro upija vodu, lako se ispire i dugo traje
- primjenjuje se za pranje offset guma, ploča i drugih dijelova predviđenih za pranje na offset stroju
- pakiranje: 10 komada



RUKAVICE ZA GRAFIČKU INDUSTRIJU

- rukavice za pranje stroja su posebno namjenjen proizvod za grafičku industriju
- služe za zaštitu ruku operatera od masnih, mokrih ili agresivnih sastojaka koji se koriste u offset tisku
- sastav rukavica je otporan na kemikalije, relativno su tanke, fleksibilne i dugotrajne
- proizvode se u dvije veličine (broj): 8 i 9
- pakiranje: 12 pari u PVC foliji



BUŠAČI ZA PAPIR

- Bušači za papir su specijalni alat za bušenje papira od visokokvalitetnog čelika u različitim debljinama. U sredini tijela po dužoj osi nalazi se kvalitetno obrađen otvor kroz koji izlazi izbušeni dio papira
- dostupno s lagera: 3, 4, 5, 6 mm
2, 7, 8, 9, 10, 12 i 15 mm po narudžbi
- pakiranje: 5 kom. u vrećici



CITO

KANALI PVC ZA BIGANJE

- kanali za biganje su proizvedeni od tvrdog PVC materijala u različitim dimenzijama, s donje strane ugrađenim visokokvalitetnim obostranim ljepilom
- služe za podlogu big linija pri biganju kartona, a lijepe se na cilindar ili štanc ravnu podlogu

proizvode se u dimenzijama:

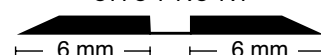
CITO PRO RY: 0.4 x 1.2 mm, 0.4 x 1.3 mm, 0.4 x 1.5 mm, 0.5 x 1.3 mm, 0.5 x 1.5 mm, 0.6 x 1.7 mm, 0.6 x 2.1 mm, 0.7 x 2.3 mm, 0.7 x 2.5 mm, 0.8 x 2.5 mm, 0.8 x 3.0 mm, 1.0 x 3.0 mm, 1.0 x 3.5 mm.

CITO PRO RS: 0.3 x 0.8 mm, 0.3 x 1.0 mm, 0.4 x 1.3 mm, 0.5 x 1.3 mm, 0.5 x 1.5 mm, 0.6 x 1.7 mm, 0.6 x 1.9 mm,

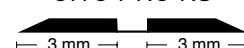
- pakiranje: 100 kom. u kutiji



CITO PRO RY



CITO PRO RS



CITO

PERFORIR TRAKA SAMOLJEPIVA ZA OFFSET

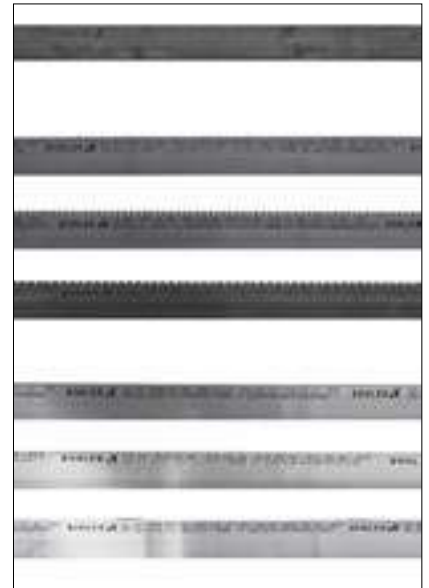
- samoljepljiva perforir traka za offset služi za perforaciju papira prilikom tiska
- visokokvalitetno ljepilo je ugrađeno na traku i lijepi se na druk cilindar
- perforaciju vrši preko offset gume
- proizvodi se u različitim izvedbama zuba za različite papire: 6, 8 i 12 zuba
- pakiranje: 6 m u kutiji i uvijek dostupno





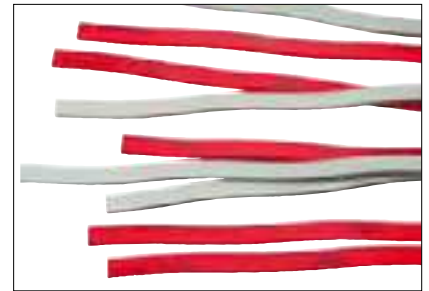
METALNE LINIJE ZA BIG, ŠTANC I PERFORIR

- Linije za biganje, štancanje i perforiranje proizvode se od visokokvalitetnog čelika i imaju različite visine, različito obrađen rezni dio i dio za biganje. Linije za perforaciju proizvode se s različitim brojem zuba za različite papire a u jednoj visini 23,8 mm. Linije za štancanje proizvode se po standardnoj visini 23.8 mm, dok se linije za biganje proizvode u više različitih visina zbog kompenzacije debljine kartona
- visine big linija: 23,0; 23,2 i 23,4 mm
- pakiranje: 50 ili 100 komada



PODLOŽNE LAJSNE ZA NOŽ POLAR

- podložne PVC lajsne za nož su od posebnog materijala, otporne na habanje, dugo podnose udarac sječiva na isto mjesto i mogu se koristiti sa dvije ili četiri strane (ovisi o vrsti)
- proizvode se u različitim dimenzijama ili kao originalne za vrstu i tip stroja
- CRVENE lajsne služe za čelične, a SIVE za widia noževe
- pakiranje: rinfuza
- **Napomena: Za sve ostale vrste strojeva ili dimenzija po narudžbi. Rokovi isporuke kratki.**



SILIKONSKI SPREJ

- sprej za zaštitu sječiva noža za papir pri rezanju samoljepljivih papira, papira s posebnim premazom...
- **Napomena: Za sve ostale vrste sprejeva ili pomoćnih sredstava po narudžbi. Rokovi isporuke kratki.**



SPREJ MELT-O-CLEAN

- sprej za uklanjanje ostatka ljepljivosti prilikom rada na strojevima, pomoćnim alatima i sl.
- pakiranje: 500 ml doza





ŽICA ZA SPIRALNI UVEZ RILECART

- žica za spiralni uvez se koristi za uvez kalendara, brošura, blokova, bilježnica, kataloga i sl.
- dostupno u tri boje: crna, bijela i srebrna, a ostale boje po narudžbi (žuta, plava, crvena, zelena)
- veličine spirale prikazane u tablici:



Korak 3:1

Veličina		Broj članaka u kutiji	Zatvara debljinu papira (mm)
1/4"		89.000	4.8
5/16"		68.000	6.4
3/8"		49.000	7.9
7/16"		34.000	9.5
1/2"		25.000	11.1
9/16"		21.000	12.7

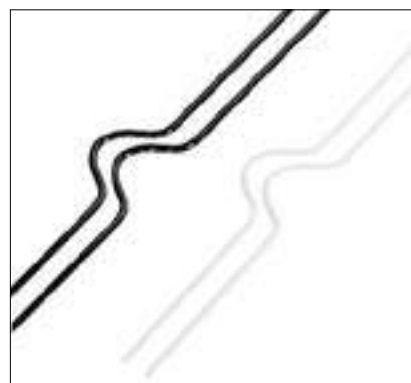
Korak 2:1

Veličina		Broj članaka u kutiji	Zatvara debljinu papira (mm)
5/8"		12.000	14.3
3/4"		8.000	17.4
7/8"		6.000	20.6
1"		4.500	23.8



VJEŠALICA ZA SPIRALNI UVEZ KALENDARA

- vješalica se prvenstveno koristi za kalendare
- proizvodi se u dužinama 10 cm, 15 cm, 20 cm, 30cm i 40 cm
- dostupno u tri boje: crna, bijela i srebrna, a ostale boje po narudžbi (žuta, plava, crvena, zelena)
- pakiranje: 10 cm 2000 kom.; 15 cm 1500 kom.;
30 cm 1000 kom.
20 i 40 cm 1000 kom





PES/COT T-75 - konac za šivanje knjiga

- konac za šivanje knjiga prilagođen za rad na strojevima velikih brzina
- izuzetno otporan na pucanje, bijele boje i namotan na tuljak
- otporan na agresivne sastojke ljepila, vodootporan, UVI stabilan, otopljiv preko 250° ...
- sastav konca: poliester 70% i pamuk 30%
- pakiranje: tuljak, 18000 m



KNJIGOVEZAČKA GAZA TOSAMA 12/8

- knjigovezačka gaza je poseban proizvod namjenjen za tvrdi uvez knjiga
- primjenjuje se kao pojačanje na hrptu knjige tvrdog uveza
- dobro se lijepi, fleksibilna je, isporučuje se u rolama
- pakiranje: rola, 80 cm x 500 m



KREP PAPIR ZA TVRDI UVEZ KNJIGA

- krep papir visoke kvalitete u raznim gramaturama, rastezljivosti, bojama, širinama...
- upotrebljava se isključivo za ojačavanje hrpta knjiga u tvrdom uvezu
- bijela boja krep papira je posebno prilagođena za strojnu a može i ručnu uporabu, dok smeđa boja koristi za ljepljenje kapital trake na hrbat knjige
- **70/110 bijela** krep rola u širinama:
180, 200, 240, 280, 330 i 380 mm/300 m
- **90/95 smeđa** krep rola u širinama:
200, 240, 280, 330 i 380 mm/300 m
- **Napomena: Za sve ostale vrste krep papira, širina i gramatura po narudžbi. Rokovi isporuke kratki.**



KARTON ZA RUNDANI HRBAT KNJIGA TVRDOG UVEZA

- sivi karton prešane strukture i profinjene površine konfekcioniran u rolama raznih širina
- služi za rundani/zaobljeni hrbat knjiga tvrdog uveza
- prilagođen za strojnu upotrebu a može i ručno
- pakiranje: rola u raznim širinama
20, 30, 40, 50, 60, 70 i 80 mm/300 gr/300 m





KNJIGOVEZAČKA ŽICA

- knjigovezačka pocinčana žica visoke kvalitete za klamanje uvez
- proizvodi se u različitim debljinama, dužinama i pakiranju
- upotrebljava se za klamanje blokova, časopisa, bilježnica i sl.
- tvorničke oznake obilježene su brojevima po debljini: 21, 23, 24 i 25
- mali namotaj služi za strojeve s ručnim ulaganjem proizvoda, a veliki za klamanje na industrijskim strojevima
- posebna konfekcija i debljine po narudžbi
- pakiranje: mali namotaj HD2 - 2 kg
- pakiranje: veliki namotaj HD15 - 15 kg



KAPITAL TRAKA ZA TVRDI UVEZ KNJIGA

- kapital traka je proizvod od tkanine u različitim bojama i dezenima
- služi za ukrašavanje hrpta tvrdog uveza knjige
- dostupna u više boja i prilagođena bojama pokazne vrpce
- pakiranje: rola 500 m, širina 11 mm



Kapital traka



Pokazna vrpca



POKAZNA VRPCA ZA KNJIGE TVRDOG UVEZA

- pokazna vrpca je proizvod od tkanine u različitim bojama i dezenima
- služi za odvajanje stranica prilikom čitanja knjiga tvrdog uveza
- dostupna u više boja i prilagođena bojama kapital trake
- pakiranje: rola 1000 i 1500 m, širina 4 i 6 mm

KEPER TRAKA

- keper traka je proizvod od tkanine u krem ili bijeloj boji
- služi za vezanje herbara, mapa od kartona i sličnih proizvoda...
- pakiranje: rola 500 i 1000 m, širina 6 i 8 mm
- **Napomena: Za ostale vrste keper trake, širina i boja po narudžbi. Rokovi isporuke relativno kratki.**





FOLIJA LUXOR ALUFIN MP (LX)

- visokokvalitetna metalizirana folija, koja odlično prijanja na široki spektar materijala u grafičkoj industriji, uključujući plastificirane i UV lakirane površine papira i kartona
- izuzetno otporna na grebanje i visoke temperature
- odlično se ponaša pri velikim brzinama
- dostupna u više nijansi srebrne i zlatne boje, u sjajnoj i matt varijanti
- osigurava stabilnost i oštru reprodukciju pri foliotisku
- koristi se u ambalažnom i luksuznom pakiranju, reklamnom materijalu, za etikete i druge grafičke aplikacije...
- preporučene radne temperature pri foliotisku:
100-130 °C na ravnom otiskivanju (Gietz, Bobst, Tigl...)
140-170 °C na cilindru
180-230 °C na rotaciji
- pakiranje: rola, 61 cm x 122 m **preporuka: zlato nijansa 220**



Napomena: Radne temperature prilagoditi prema otisku i Vašem stroju, a potrebe nijansi, većih namotaja i posebnih širina po narudžbi



FOLIJA LUXOR ALUFIN HC

- visokokvalitetna metalizirana folija za hrapave strukturirane papire i kartone
- odlično se ponaša na svim strojevima za foliotisak
- dostupna u više boja u sjajnoj i matt varijanti
- osigurava stabilnost i oštru reprodukciju pri otisku
- pogodna za etikete: papir, PVC, PE, PP i PET
- koristi se na čestitkama, mekom uvezu knjiga, reklamnom materijalu, ambalaži i raznim naljepnicama...
- preporučene radne temperature pri foliotisku:
100-130 °C na ravnom otiskivanju (Gietz, Bobst, Tigl...)
150-170 °C na cilindru
170-220 °C na rotaciji
- pakiranje: rola, 61 cm x 122 m



Napomena: Radne temperature prilagoditi prema otisku i Vašem stroju, a potrebe boja, većih namotaja i posebnih širina po narudžbi



FOLIJA LUXOR ALUFIN AF

- visokosjajna folija za knjigovezačka platna, umjetnu kožu i PVC
- koristi se za fine detalje na koricama knjiga sa glatkim površinama
- dostupna u više nijansi srebrne i zlatne boje, u sjajnoj i matt varijanti
- osigurava stabilnost i oštru reprodukciju pri otisku
- koristi se za korice rokownika, knjiga, PVC fascikla, raznu luksuznu ambalažu...
- preporučene radne temperature pri foliotisku:
100-120 °C na strojevima: Kolbus, Gietz, Bobst, Tigl...
- pakiranje: rola, 61 cm x 122 m



Napomena: Radne temperature prilagoditi prema otisku i Vašem stroju, a potrebe nijansi, većih namotaja i posebnih širina po narudžbi



FOLIJA LUXOR ALUFIN AB

- visokosjajna folija za tekstilna knjigovezačka platna
- višenamjenska folija s odličnim svojstvima i mogućnosti za veliku pokrivenost
- dostupna u više nijansi srebrne i zlatne boje, u sjajnoj i matt varijanti
- osigurava stabilnost i oštru reprodukciju pri otisku
- koristi se za korice tvrdog uveza isključivo na (tekstilnom) platnu...
- preporučene radne temperature pri foliotisku:
100-120°C na strojevima: Kolbus, Gietz, Bobst, Tigl...
- pakiranje: rola, 61 cm x 122 m



Napomena: Radne temperature prilagoditi prema otisku i Vašem stroju, a potrebe nijansi, većih namotaja i posebnih širina po narudžbi



FOLIJA LUXOR ALUFIN ML

- visokokvalitetna metalizirana folija, koja odlično prijanja na široki spektar materijala u grafičkoj industriji, uključujući UV lakirane površine papira i kartona
- iznimno otporna na grebanje i visoke temperature
- odlično se ponaša pri velikim brzinama
- dostupna u više nijansi srebrne i zlatne boje, u sjajnoj i matt varijanti
- osigurava stabilnost i oštru reprodukciju pri otisku
- koristi se u ambalažnom i luksuznom pakiranju (cigarete, kozmetika, etikete i konfekcija alkoholnih pića...) i druge grafičke aplikacije...
- preporučene radne temperature pri foliotisku:
100-130°C na ravnom otiskivanju (Kolbus, Gietz, Bobst, Tigl...)
140-170°C na cilindru
150-220°C na rotaciji
- pakiranje: rola, 61 cm x 122 m **preporuka: zlato nijansa 220**



Napomena: Radne temperature prilagoditi prema otisku i Vašem stroju, a potrebe nijansi, većih namotaja i posebnih širina po narudžbi



FOLIJA COLORIT

V 900 - visokokvalitetna koloritna matt folija za vrući otisak korica knjiga od papira, kartona, umjetne kože (platna), pogodna za lakirane i plastificirane površine...

VB 900 - visokokvalitetna koloritna matt folija za vrući otisak korica knjiga od tekstilnih knjigovezačkih platna, hrapavih papira, kartona...

- iznimno otporna na grebanje i visoke temperature
- odlično se ponaša pri velikim brzinama
- dostupna u više boja u matt varijanti
- osigurava stabilnost i oštru reprodukciju pri otisku
- koristi se za korice tvrdog uveza, fascikle, kuverte, omotnica...
- preporučene radne temperature pri foliotisku:
V 900 100-130°C na ravnom otiskivanju (Kolbus, Gietz, Bobst, Tigl...)
150-170°C na cilindru
VB 900 130°C na ravnom otiskivanju (Kolbus, Gietz, Bobst, Tigl...)
150-170°C na cilindru
- pakiranje: rola, 61 cm x 122 m



Napomena: Radne temperature prilagoditi prema otisku i Vašem stroju, a potrebe boja, većih namotaja i posebnih širina po narudžbi

inspire / create // decorate ///

KURZ 




KURZ







TESA RJEŠENJA ZA OPTIMALAN ISPIS I EFIKASNE PROCESSE U FLEXOTISKU

Za optimalnu kvalitetu tiska svi procesi moraju biti izvrsno uravnoteženi. Montažne trake imaju ključnu ulogu u osiguranju vrhunskih rezultata. Specijalizirane Tesa trake nude pravu tvrdoću kako bi dobili izvrsne rezultate tiska.



Tesa Softprint® ljepilo

Tesa nudi flexo proizvođačima priliku da izaberu različita ljepila koja jamče optimalan proces prilikom montaže, tiska i demontaže.

Optimizirana ljepila osiguravaju laku montažu, pomicanje, demontažu bez ostataka ljepila.

Tesa Softprint® spužva

Tesa montažne trake s mnogo dokazanih procesnih prednosti za današnji flexotisak. Vrste i izbalansirana širina različitih tvrdoća dopuštaju korisniku da odabere ispravnu traku koja će dati najbolje rezultate.



Napomena: Za Tesa industrijske trake obratite se našem prodajnom osoblju ili potražite više informacija na: www.tesa.com





TESA RJEŠENJA ZA BRZO SPAJANJE U COLDSET, HEATSET I ROTOGRAVURE TISKU

S izumom Tesa EasySplice®, Tesa je revolucionirala primjenu u rototisku. Svjetski priznata tehnologija postavila je visoku ljestvicu za Coldset, Heatset i Rotogravure tehnologiju, omogućujući brzo spajanje još bržim, jednostavnijim i sigurnijim.



51700 EasySplice®



51706 EasySplice®

Proizvod	Vrijeme skladištenja	Otpornost na temp.	Optička detekcija	Indukcijska detekcija	Stupanj fleksibilnosti papira	Prikladnost za Belt Drive
tesa® 51500 EasySplice® Dual Detect	+++	++	●	●	+	+
tesa® 51816 EasySplice® Detect Premium	+++	++	○	●	+	+
tesa® 51808 EasySplice® Black	++	++	●	○	+	+
tesa® 51806 EasySplice® Detect High Shear	++	++	○	●	+	+
tesa® 51800 EasySplice® Heatset	++	++	○	○	+	+
tesa® 51706 EasySplice® Newsprint Detect	+	+	○	●	+	+
tesa® 51700 EasySplice® Newsprint	+	+	○	○	+	+
tesa® 51600 EasySplice® Rotogravure	+	+	○	○	+++	+++
tesa® 51710 EasySplice® Beltdrive	+	+	○	○	++	++

+ dobro ++ bolje +++ najbolje ● uključuje ○ neuključuje

Napomena: Za Tesa industrijske trake obratite se našem prodajnom osoblju ili potražite više informacija na: www.tesa.com





ODSTRANJIVAČ LJEPILA

- u spreju
- za odstranjivanje etiketa, traka, zasušenog ljepila...
- mogućnost odstranjivanja sa stakla, plastike, metala...
- isparava, ne ostavlja tragove
- bez silikona
- doza: 200 ml
- pakiranje: 12/1



LJEPILO U SPREJU - EXTRA STRONG

- iznimno jako ljepilo koje formira tanak sloj za trajno spajanje materijala kao što su tkanina, plastika, karton, pjena, izolirajući materijali, vinil, koža i guma, jedan za drugi ili na metal i drvo
- prikladno za teške materijale s hrapavim i neravnim površinama
- sprej nanosi tanak sloj ljepila
- pravac spreja se može namjestiti horizontalno ili vertikalno
- prilagođena količina spreja (H-visoka, M-srednja, L-niska)
- otporno na vlagu i temperature od -30°C do $+80^{\circ}\text{C}$
- ne sadrži silikon
- doza: 500 ml
- pakiranje: 12/1



LJEPILO U SPREJU - PERMANENT

- višenamjensko ljepilo za trajno ljepljenje materijala kao što su papir, karton, filc, tkanina, folija, koža i drugi plastični materijali
- za čisto, ekonomično i brzo spajanje velikih površina
- fino i ravnomjerno nanošenje ljepila, brzo sušenje
- otporno na vlagu i temperature od -20°C do $+60^{\circ}\text{C}$
- doza: 300 ml i 500 ml
- pakiranje: 12/1



LJEPILO U SPREJU - PRIVREMENO

- ljepi sve vrste papira, kartona, kože, tkanine, pjenastih materijala, drvo, staklo, metal, keramiku...
- za čisto, sigurno i brzo ljepljenje velikih površina
- snažne početne ljepljivosti
- brz i ekonomičan nanos
- vrlo otporno na vrućinu
- doza: 500 ml
- pakiranje: 10/1





TESA RJEŠENJA ZA KARTONAŽU

Kao vodeći dobavljač samoljepljivih traka, Tesa nudi širok asortiman proizvoda koji se koriste u procesima kartonaže. Različite trake pokrivaju različite procese i potrebe u proizvodnji. Proces montaže ploča, spajanja, indikacije spajanja, sanacije rupa itd. su kvalitetno rješeni uz pomoć Tesa traka.



50607



61970

Iskoristite Tesa rješenja kako biste Vaš proizvod učinili kvalitetnijim. Tesa nudi rješenja za pojačanje kartonske ambalaže, otvaranje kutija i sigurno zatvaranje, kao i kombinirane trake koje osiguravaju pouzdano i sigurno otvaranje s jednostavnim i sigurnim zatvaranjem.



64604 PV3



50050 High Load

Napomena: Za Tesa industrijske trake obratite se našem prodajnom osoblju ili potražite više informacija na: www.tesa.com



OBOSTRANO SAMOLJEPLJIVA TRAKA 64621

- prikladna za montažu lakih predmeta
- odlična za woblere
- trga se rukom
- u raznim širinama i duljinama



OBOSTRANO SAMOLJEPLJIVA TRAKA 4965

- transparentna samoljepljiva traka
- debljina 205 µm
- otporna na UV, starenje i visoke temperature
- u raznim širinama i duljinama



OBOSTRANO SAMOLJEPLJIVA TRAKA 4957

- spužvasta obostrano samoljepljiva traka
- za ljepljenje grubih materijala
- vodootporna, otporna na UV i starenje
- debljina 1100 µm
- u raznim širinama i duljinama



OBOSTRANO SAMOLJEPLJIVA TRAKA 51570 - TISSUE

- odlična za izradu mapa, kuverti, omotnica...
- debljina 110 µm
- u raznim širinama i duljinama



FOLIJE STRETCH

- u roli
- 23 µm
- transparentna folija
- ručna i strojna
- pakiranje: rola

Masa (kg)	Opis
2.7	ručna
5	ručna
15	strojna



DRŽAČ FOLIJE STRETCH

- ručni držač
- željezna konstrukcija držača
- pakiranje: rola



SAMOLJEPLJIVA PAKIRNA TRAKA - HOTMELT

- namjenjena za automatsko pakiranje
- sintetičko gumeno ljepilo jamči dobro zatvaranje na temperaturi od 18 - 28°C
- odlično ljepljenje, kao i odljepljivanje
- dimenzija: 48 mm x 990 m
- pakiranje: 6/1



SAMOLJEPLJIVA PAKIRNA TRAKA

- namjenjena za automatsko pakiranje
- bučno, lako odmatanje
- prirodno gumeno ljepilo jamči sigurno zatvaranje na različitim temperaturama
- dimenzija: 48 mm x 990 m
- pakiranje: 6/1



SAMOLJEPLJIVA PAKIRNA TRAKA

- namjenjena za ručno zatvaranje kutija
- bučno, lako odmatanje
- prirodno gumeno ljepilo jamči sigurno zatvaranje na različitim temperaturama
- kvalitetna i pogodna za uporabu uz sve Tesa ručne nosače - dispensere
- dimenzija: 48 mm x 66 m
- pakiranje: 6/1

Šifra	Boja
000006385	prozirna
000006386	bijela
000006379	smeđa
000016766	plava
000016767	crvena
000016768	žuta
000016769	crna



RUČNI NOSAČ - DISPENSER ECONOMY

- kvalitetan ručni dispenser za pakirne trake
- kontrola zatezanja regulira se rukom
- prekriveno sječivo
- pogodna za sve role širine do 50 mm
- pakiranje: 1 kom



RUČNI NOSAČ - DISPENSER COMFORT

- profesionalni ručni dispenser za pakirne trake
- kontrola zatezanja regulira se rukom
- skriveno sječivo
- meka gumirana ručka za sigurno držanje u ruci
- pogodna za sve role širine do 50 mm
- pakiranje: 1 kom





Lined writing area consisting of 25 horizontal lines.





Impresum

Izdavač: Grafotisak
Korica: Symbol card 270g/m²
Predlist/zalist: Fabriano Colore nero140g/m²
Knjižni blok: Garda matt 135g/m²
Offset ploče: Kodak Electra Excel CTP
Razvijač: Kodak Goldstar Premium CTP
Boja: Flint Supreme Bio F 918
Plastifikacija: Ultralen TK 27 EM matt
Pokazna vrpca i kapital: Kast / GÜth & Wolf
Izdanje: 2015.

