

IQ COLOR

Výrazný papier

Papier IQ COLOR má neoceniteľnú schopnosť magneticky upútať pozornosť. Výrazný papier zdôrazňuje váš sofistikovaný a jedinečný vzhľad. Vďaka svojim 36 farbám vytvára vzrušujúce možnosti prezentácie vašich myšlienok dôrazne v bledých pastelových farbách a v intenzívnych farebných odtieňoch s veselými neónovými farbami a dokonca aj s elegantnou čiernou farbou. Papier IQ COLOR je o flexibilitu a svojim bezchybným environmentálnym profilom je jednoducho pôsobivý. Papier, ktorý žiari vo všetkých odtieňoch.

IQ COLOR je k dispozícii v zmiešaných baleniach s bledými, intenzívnymi alebo neónovými farbami v gramáži 80 g/m².



Certifikáty



Ďalšie certifikáty/osvedčenia

FSC™, ISO 9706, ISO 9001, ISO 14001, ECF, Green Range, Food Safety, EN71-3 Toy Safety, REACH, OBA free potvrdenie (neobsahuje opticky zjasňujúce činidlá), Free of Heavy Metals, DIN 12281

Výhody produktu

Superb colour uniformity, surface structure and light fastness for excellent appearance

High environmental profile with dyes complying with EN 71-3 (European Standard for Safety of Toys)

Heavy metal absence 94/62/CE FSC™ certified

Fully biodegradable & recyclable

Multifunctional office paper – best print results with all print and copy machines, whether laser, inkjet or copy

Re-sealable transparent wrapper Available also in both mixed and small packs

This paper is optionally available as CO₂ neutral. Mondi is offsetting the unavoidable greenhouse gas emissions through certified carbon offset projects with ClimatePartner.

Typické aplikácie

Flyers, Stationery, Training materials, invoices, Envelopes, invitations, binder dividers, direct mail, Greeting cards, folders, brochures, Business cards, folder covers, menus, table cards

Technická špecifikácia | Intenzívna farby

Názov parametra	Jednotka	ISO kód	80 ¹	80 ²	120 ³	120 ⁴	160 ⁵	160 ⁶	230	330	400
Plošná hmotnosť	g/m ²	ISO 536	80 ± 3,0	80 ± 3,0	120 ± 5,0	120 ± 4,0	160 ± 6,0	160 ± 6,0	230 ± 9,0	330 ± 10,0	400 ± 13,0
Hrúbka	µm	ISO 534	105 ± 4	96 ± 3	145 ± 5	159 ± 6	214 ± 6	194 ± 5	307 ± 8	422 ± 10	516 ± 12
Drsnosť Bendsten	ml/min	ISO 8791-2	230 ± 50			230 ± 50	230 ± 50		230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50
Absolútna vlhkosť	%	ISO 287	4,8 ± 0,5	6,5 ± 0,5	6,5 ± 0,5	4,8 ± 0,5	4,8 ± 0,5	6,5 ± 0,5	6,5/5,2 ± 0,5	5,2 ± 0,5	5,2 ± 0,5
Pevnosť v ťahu	kN/m	ISO 1924-2		4,5 ± 0	7,7 ± 1			9,3	11,5 ± 1		
Pevnosť v ťahu	kN/m	ISO 1924-2		2,8	4,4			5,1	6,0 ± 0		
Odpor proti dotrhnutiu	mN	ISO 1974		480 ± 30	900 ± 100			1 350 ± 150	2 500 ± 150		
Dotrh	mN	ISO 1974		500 ± 30	910 ± 100			1 400 ± 150	2 600 ± 150		
				210	340			430	475		

Prietlak	kPa	± 20	± 70	± 80	± 85
----------	-----	------	------	------	------

¹ A3,A4,Folio | ² A4,Folio | ³ A4 | ⁴ A4,Folio | ⁵ A3,A4,Folio | ⁶ A4 |

Význam hodnôt: 2 SIGMA

Technická špecifikácia | Neónová farby

Názov parametra	Jednotka	ISO kód	80
Plošná hmotnosť	g/m ²	ISO 536	80 ± 3,0
Hrúbka	µm	ISO 534	103 ± 4
Drsnosť Bendsten	ml/min	ISO 8791-2	210 ± 50
Absolútna vlhkosť	%	ISO 287	4,8 ± 0,5
Pevnosť v ťahu	kN/m	ISO 1924-2	
Pevnosť v ťahu	kN/m	ISO 1924-2	
Odpor proti dotrhnutiu	mN	ISO 1974	
Dotrh	mN	ISO 1974	
Prietlak	kPa		

Význam hodnôt: 2 SIGMA

Technická špecifikácia | Svetlá farby

Názov parametra	Jednotka	ISO kód	80	120	160	230	330	400
Plošná hmotnosť	g/m ²	ISO 536	80 ± 3,0	120 ± 4,0	160 ± 6,0	230 ± 9,0	330 ± 10,0	400 ± 13,0
Hrúbka	μm	ISO 534	105 ± 4	159 ± 6	214 ± 6	307 ± 8	422 ± 10	516 ± 12
Drsnosť Bendsten	ml/min	ISO 8791-2	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50
Absolútna vlhkosť	%	ISO 287	4,8 ± 0,5	4,8 ± 0,5	4,8 ± 0,5	5,2 ± 0,5	5,2 ± 0,5	5,2 ± 0,5
Pevnosť v ťahu	kN/m	ISO 1924-2						
Pevnosť v ťahu	kN/m	ISO 1924-2						
Odpor proti dotrhnutiu	mN	ISO 1974						
Dotrh	mN	ISO 1974						
Prietlak	kPa							

Význam hodnôt: 2 SIGMA

Technická špecifikácia | Trendy farby

Názov parametra	Jednotka	ISO kód	80	120	160	230
Plošná hmotnosť	g/m ²	ISO 536	80 ± 3,0	120 ± 5,0	160 ± 6,0	230 ± 9,0
Hrúbka	µm	ISO 534	105 ± 4	159 ± 6	214 ± 6	307 ± 8
Drsnosť Bendsten	ml/min	ISO 8791-2	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50
Absolútna vlhkosť	%	ISO 287	4,8 ± 0,5	4,8 ± 0,5	4,8 ± 0,5	5,2 ± 0,5
Pevnosť v ťahu	kN/m	ISO 1924-2				
Pevnosť v ťahu	kN/m	ISO 1924-2				
Odpor proti dotrhnutiu	mN	ISO 1974				
Dotrh	mN	ISO 1974				
Prietlak	kPa					

Význam hodnôt: 2 SIGMA