

# 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/m<sup>2</sup>.



### 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 CO<sub>2</sub> 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 <sup>1</sup>	80 <sup>2</sup>	120 <sup>3</sup>	120 <sup>4</sup>	160 <sup>5</sup>	160 <sup>6</sup>	230	330	400
Plošná hmotnosť	g/m <sup>2</sup>	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
----------	-----	------	------	------	------

<sup>1</sup> A3,A4,Folio | <sup>2</sup> A4,Folio | <sup>3</sup> A4 | <sup>4</sup> A4,Folio | <sup>5</sup> A3,A4,Folio | <sup>6</sup> A4 |

Význam hodnôt: 2 SIGMA

## Technická špecifikácia | Neónová farby

Názov parametra	Jednotka	ISO kód	80
Plošná hmotnosť	g/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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