

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