

# IQ COLOR

## La carta espressiva

IQ COLOR possiede l'inestimabile capacità di attirare l'attenzione. Questa carta espressiva accentua il vostro aspetto sofisticato e unico. Con i suoi 36 colori, offre delle vivaci possibilità di presentare le vostre idee con enfasi in colori pastello e tonalità intense, con i vivaci toni fluorescenti e perfino con l'elegante nero. IQ COLOR significa duttilità e grazie al suo profilo ambientale impeccabile è semplicemente impressionante. Una carta che brilla in tutte le sue tonalità.



### Certificati



#### Altri certificati

FSC™, ISO 9706, ISO 9001, ISO 14001, ECF, Green Range, ISO 45001, EN71-3 Toy Safety, REACH, OBA free Confirmation, Free of Heavy Metals, DIN 12281

### Vantaggi del prodotto

Versatilità in termini di opzioni di finitura possibili: goffratura, piegatura, perforazione, stampigliatura...

Per un'identità e un messaggio eco-consapevoli

Consigliata per macchine da stampa a foglio o a bobina

Compatibile con le applicazioni pre stampa (stampa offset e digitale)

Qualità eccelsa costante per una stampa senza problemi: riduzione dei costi di manutenzione e nessun fermo macchina

Grande esperienza nella fornitura di soluzioni su misura

Questa carta è disponibile opzionalmente come CO<sub>2</sub> neutra. Mondi sta compensando le inevitabili emissioni di gas serra attraverso progetti certificati di compensazione del carbonio con ClimatePartner.

### Applicazioni tipiche

Volantini, Carta da lettere, Materiale formativo, fatture, Buste da lettera, inviti, separatori per raccoglitori, direct mail, Biglietti di auguri, depliant, opuscoli, Biglietti da visita, copertine di depliant, menù, cartoncini segnaposto

### Specifica tecnica | Fluo colori

Nome parametro	Unità	Codice ISO	80
Grammatura	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	80 ± 3,0
Spessore	µm	ISO 534	103 ± 4
Ruvidezza Bendsten	ml/min	ISO 8791-2	210 ± 50
Umidità assoluta	%	ISO 287	4,8 ± 0,5
Resistenza alla trazione	kN/m	ISO 1924-2	
Resistenza alla trazione	kN/m	ISO 1924-2	
Resistenza alla lacerazione	mN	ISO 1974	
Resistenza alla lacerazione	mN	ISO 1974	
Resistenza allo scoppio	kPa		

Il prodotto soddisfa i requisiti della norma EN 12281 per la carta per fotocopiatrici per processi di formazione di immagini con toner a secco. Processi di produzione certificati secondo ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001. L'incertezza di misurazione standard tra laboratori non è incorporata.

SIGNIFICATO DEI VALORI: 2 SIGMA

## Specifica tecnica | Forti colori

Nome parametro	Unità	Codice ISO	80 <sup>1</sup>	80 <sup>2</sup>	120 <sup>3</sup>	120 <sup>4</sup>	160	230	330
Grammatura	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	80 ± 3,0	80 ± 3,0	120 ± 5,0	120 ± 4,0	160 ± 6,0	230 ± 9,0	330 ± 10,0
Spessore	µm	ISO 534	105 ± 4	96 ± 3	145 ± 5	159 ± 6	214 ± 6	307 ± 8	422 ± 10
Ruvidezza Bendsten	ml/min	ISO 8791-2	230 ± 50			230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50
Umidità assoluta	%	ISO 287	4,8 ± 0,5	6,5 ± 0,5	6,5 ± 0,5	4,8 ± 0,5	4,8 ± 0,5	6,5/5,2 ± 0,5	5,2 ± 0,5
Resistenza alla trazione	kN/m	ISO 1924-2		4,5 ± 0	7,7 ± 1			11,5 ± 1	
Resistenza alla trazione	kN/m	ISO 1924-2		2,8	4,4			6,0 ± 0	
Resistenza alla lacerazione	mN	ISO 1974		480 ± 30	900 ± 100			2.500 ± 150	
Resistenza alla lacerazione	mN	ISO 1974		500 ± 30	910 ± 100			2.600 ± 150	
Resistenza allo scoppio	kPa			210 ± 20	340 ± 70			475 ± 85	

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

Il prodotto soddisfa i requisiti della norma EN 12281 per la carta per fotocopiatrici per processi di formazione di immagini con toner a secco e i requisiti della norma ISO 20494 per la stabilità della carta. Processi di produzione certificati secondo ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001. L'incertezza di misurazione standard tra laboratori non è incorporata. Processo di produzione certificato secondo ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001. Il prodotto è conforme al Reg. (CE) 1935/2004 quando acquistato in formato folio o bobine. L'incertezza di misurazione standard tra laboratori non è incorporata. Il prodotto soddisfa i requisiti della norma EN 12281 per la carta per fotocopiatrici per processi di formazione di immagini con toner a secco e i requisiti della norma ISO 20494 per la stabilità della carta. Processi di produzione certificati secondo ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001. L'incertezza di misurazione standard tra laboratori non è incorporata.

SIGNIFICATO DEI VALORI: 2 SIGMA

## Specifica tecnica | Medi colori

Nome parametro	Unità	Codice ISO	80	120	160	230
Grammatura	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	80 ± 3,0	120 ± 5,0	160 ± 6,0	230 ± 9,0
Spessore	µm	ISO 534	105 ± 4	159 ± 6	214 ± 6	307 ± 8
Ruvidezza Bendsten	ml/min	ISO 8791-2	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50
Umidità assoluta	%	ISO 287	4,8 ± 0,5	4,8 ± 0,5	4,8 ± 0,5	5,2 ± 0,5
Resistenza alla trazione	kN/m	ISO 1924-2				
Resistenza alla trazione	kN/m	ISO 1924-2				
Resistenza alla lacerazione	mN	ISO 1974				
Resistenza alla lacerazione	mN	ISO 1974				
Resistenza allo scoppio	kPa					

Il prodotto soddisfa i requisiti della norma EN 12281 per la carta per fotocopiatrici per processi di formazione di immagini con toner a secco e i requisiti della norma ISO 20494 per la stabilità della carta. Processi di produzione certificati secondo ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001. L'incertezza di misurazione standard tra laboratori non è incorporata.

SIGNIFICATO DEI VALORI: 2 SIGMA

## Specifica tecnica | Tenui colori

Nome parametro	Unità	Codice ISO	80	120	160	230	330
Grammatura	g/m <sup>2</sup>	ISO 536	80 ± 3,0	120 ± 4,0	160 ± 6,0	230 ± 9,0	330 ± 10,0
Spessore	µm	ISO 534	105 ± 4	159 ± 6	214 ± 6	307 ± 8	422 ± 10
Ruvidezza Bendsten	ml/min	ISO 8791-2	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50	230 ± 50
Umidità assoluta	%	ISO 287	4,8 ± 0,5	4,8 ± 0,5	4,8 ± 0,5	5,2 ± 0,5	5,2 ± 0,5
Resistenza alla trazione	kN/m	ISO 1924-2					
Resistenza alla trazione	kN/m	ISO 1924-2					
Resistenza alla lacerazione	mN	ISO 1974					
Resistenza alla lacerazione	mN	ISO 1974					
Resistenza allo scoppio	kPa						

Il prodotto soddisfa i requisiti della norma EN 12281 per la carta per fotocopiatrici per processi di formazione di immagini con toner a secco e i requisiti della norma ISO 20494 per la stabilità della carta. Processi di produzione certificati secondo ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001. L'incertezza di misurazione standard tra laboratori non è incorporata. Il prodotto soddisfa i requisiti della norma EN 12281 per la carta per fotocopiatrici per processi di formazione di immagini con toner a secco e i requisiti della norma ISO 20494 per la stabilità della carta. Processi di produzione certificati secondo ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001. L'incertezza di misurazione standard tra laboratori non è incorporata.

SIGNIFICATO DEI VALORI: 2 SIGMA