

# 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. Un 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

Omogeneità dei colori, struttura superficiale e resistenza alla luce eccellenti che garantiscono un aspetto impeccabile

Alto profilo ambientale con coloranti conformi alla norma EN 71-3 (norma europea per la sicurezza dei giocattoli)

Assenza di metalli pesanti conformemente alla norma 94/62/CE

Certificata FSC™ Interamente biodegradabile e riciclabile

Carta per ufficio multiuso che garantisce i migliori risultati di stampa con tutte le macchine da stampa e fotocopiatrici, siano esse al laser, a getto d'inchiostro o offset

Per questo prodotto è disponibile la compensazione opzionale delle emissioni di CO<sub>2</sub>. Ciò significa che calcoliamo le emissioni inevitabili e le compensiamo il supporto di 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.



## 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	400
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	400 ± 13,0
Spessore	µm	ISO 534	105 ± 4	96 ± 3	145 ± 5	159 ± 6	214 ± 6	307 ± 8	422 ± 10	516 ± 12
Ruvidezza Bendsten	ml/min	ISO 8791-2	230 ± 50			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	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	400
Grammatura	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
Spessore	µm	ISO 534	105 ± 4	159 ± 6	214 ± 6	307 ± 8	422 ± 10	516 ± 12
Ruvidezza Bendsten	ml/min	ISO 8791-2	230 ± 50	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	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