

# FEDRIGONI

## PAPER

# SIRIO COLOR/E

Cartoncino naturale certificato FSC®, di pura cellulosa E.C.F. accoppiato fuori macchina. Colorato in massa con pigmenti molto resistenti alla luce e gofrato su un solo lato. La tinta Black è priva del pigmento Carbon Black. Elevata l'intensità e l'uniformità del colore, molto buona la speratura e la pulizia. Disponibile in ventuno colori, nel disegno di goffratura E/20 Denim.

### DESCRIZIONE

| FORMATO | FIBRA | GRAMMATURA |
|---------|-------|------------|
| 70X100  | LL    | 290        |

### GAMMA

| GRAMMATURA       | VSA*               | RIGIDITÀ TABER 15** |             | CARICO DI ROTTURA* |             |
|------------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|
| ISO 536          | ISO 534            | ISO 2493            |             | ISO 1924           |             |
| g/m <sup>2</sup> | cm <sup>3</sup> /g | mN                  |             | kN/m               |             |
|                  |                    | long ± 10%          | trasv ± 10% | long ± 10%         | trasv ± 10% |
| 290 ± 5%         | 1,15               | 250                 | 120         | 24,8               | 13          |

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Umidità Relativa 50% ± 5  
rif. TAPPI 502-98

\* Dati relativi al supporto  
prima della goffratura



Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.  
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

### CONNOTAZIONI

### NOTE

# SIRIO COLOR/E

Sirio Color/E è ottimo per la realizzazione di packaging, coordinati grafici, copertine, inserti, brochure di prestigio.

## UTILIZZI

Utilizzabile senza problemi con i principali sistemi di stampa: tipografia, offset, rilievo a secco, stampa a caldo e serigrafia. La superficie macroporosa richiede l'utilizzo di inchiostri di tipo ad essiccazione semi-ossidativa e/o ossidativa. La caratteristica superficie gofrata richiede una specifica impostazione delle pressioni di stampa. Si consiglia l'uso di caucciù ad elevata comprimibilità.

## INDICAZIONI PER LA STAMPA

Verniciatura e plastificazione devono essere valutate preventivamente. La verniciatura distribuita con macchina offset viene assorbita in misura pressoché completa quindi non aumenta il lucido o la protezione. Con la verniciatura serigrafica si conseguono risultati migliori anche se spesso è necessario ricorrere a due passaggi per ottenere una decisa evidenza di risultato. L'irregolarità superficiale propria delle carte gofrate può dare origine a micro-mancanze in fase di plastificazione dovute ad una non completa aderenza del film al supporto. Si ricorda che la superficie nera di Sirio Color Black, quando strofinata su un'altra superficie bianca, può rilasciare delle visibili tracce di pigmento nero. Buoni risultati nelle principali lavorazioni di confezione: taglio, fustellatura, cordonatura ed incollatura.

## INDICAZIONI PER LA TRASFORMAZIONE

