

## Informazioni per la stampa



### GMUND COTTON

#### Retini

- In offset 54 - 60 l/cm, in alcuni casi fino a 80 l/cm

#### Raccomandazioni per la stampa in offset

- Fino a 310 g/m<sup>2</sup> ottima stampabilità offset, con macchine da stampa per cartone fino a 610 g/m<sup>2</sup> (= ~ 1 mm)
- 900 e 910 g/m<sup>2</sup> non è adatto alla stampa offset
- Per stampare a 4 colori adattare le pellicole e la macchina alla particolare colorazione del fondo della carta
- Mantenere la rimozione del sottocolore e la pila di fogli bassa quando si stampano colori intensi
- Effettuare prove prima della tiratura finale
- Si raccomanda l'uso di inchiostri ossidativi
- L'umidificazione ad alcool deve aggirarsi attorno al 12 %
- Tempi di asciugatura, minimo 24 ore
- La riduzione della controstampa si può ottenere tramite l'uso di polveri antiscartino (min. 30 mikron)
- Gmund Cotton contiene fibre di cotone che in alcune circostanze possono distaccarsi dalla superficie; si prevedano quindi frequenti lavaggi di lastra.

#### Ulteriori applicazioni

- 110 g/m<sup>2</sup> adatto per stampa laser ed ink-jet nelle applicazioni d'ufficio
- Stampa tipografica, rilievo a secco, laminatura a caldo, termografia, serigrafia, fustellatura

#### Lavorazioni e finiture

- Speciali lavorazioni come il rilievo a secco, la fustellatura, la stampa con pellicole metallizzate consentono di ottenere risultati di particolare effetto
- La soffice superficie Gmund Cotton si deteriora facilmente a causa della pressione. Si raccomanda quindi di ridurre al minimo tutte le sollecitazioni al fine di limitare eventuali graffi.
- Quando si stampa a caldo su carta metallizzata, l'umidità (ad esempio causata da un'accoppiatura) può innescare un fenomeno di ossidazione. Per questo, quando si stampa a caldo su grandi superfici, si consiglia di applicare una pellicola trasparente sotto l'impressione a caldo per prevenire questo effetto.

#### Particolarità

- Senza cloro, senza acidi, pH neutro; pertanto particolarmente resistente al passare del tempo
- Resa in spessore (Volume 2.0)
- Per la produzione di queste carte, vengono utilizzate fibre di cotone di alta qualità provenienti dagli Stati Uniti. Il cotone

è un materiale coltivato naturalmente privo di additivi chimici. Irregolarità occasionali sul colore (punti luce) sono peculiari per la carta in puro cotone e sottolineano il loro carattere naturale. L'adattamento tipico della carta all'umidità dell'ambiente circostante è più pronunciata con carta in fibre di cotone.

Per tutte le tipologie di stampa e trasformazione, si raccomanda di seguire le istruzioni dei costruttori di macchine, produttori di inchiostri, lamine, pellicole, colle ecc . Per eventuali danni causati da un uso improprio della carta Gmund in materia di stampa e di lavorazioni ad essa inerenti, Gmund non può assumersi alcuna responsabilità.