

## Informazioni per la stampa



### GMUND KASCHMIR

#### Retini

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

#### Raccomandazioni per la stampa in offset

- o Per stampare a 4 colori adattare le pellicole e la macchina alla particolare colorazione del fondo della carta
- o Mantenere la rimozione del sottocolore e la pila di fogli bassa quando si stampano colori intensi
- o Effettuare prove prima della tiratura finale
- o Si raccomanda l'uso di inchiostri ossidativi
- o L'umidificazione ad alcool deve aggirarsi attorno al 12 %
- o Tempi di asciugatura, minimo 24 ore. Per il Kaschmir Cloth si devono prevedere tempi di asciugatura di 48 - 72 ore; altre 72 ore per iniziare il processo di stampa successivo
- o La riduzione della controstampa si può ottenere tramite l'uso di polveri antiscartino (min. 30 mikron)
- o Kaschmir contiene fibre di cotone che in alcune circostanze possono distaccarsi dalla superficie; si prevedano quindi frequenti lavaggi di lastra
- o Aumentare la pressione dei cilindri ed utilizzare caucciù più morbidi per la stampa di fondi pieni, per Kaschmir Cloth la pressione non deve superare 250 - 350  $\mu$
- o In caso di stampa fronte e retro sul Kaschmir Cloth, lavorare prima il retro e successivamente il fronte vellutato

#### Ulteriori applicazioni

- o 100 g/m<sup>2</sup> adatto per stampa laser ed ink-jet nelle applicazioni d'ufficio
- o Stampa tipografica, rilievo a secco, laminatura a caldo, termografia, serigrafia, fustellatura

#### Lavorazioni e finiture

- o Speciali lavorazioni come il rilievo a secco, la fustellatura, la stampa con pellicole metallizzate consentono di ottenere risultati di particolare effetto
- o Particolarmente indicato per la copertina di libri e per il packaging
- o Kaschmir Cloth si deteriora facilmente a causa della pressione. Quando si taglia, ridurre al minimo la forza del pressino e porre alcuni fogli di cartoncino sia sopra che sotto il materiale da tagliare
- o A seconda delle applicazioni Kaschmir Cloth può essere tagliato dal retro.
- o Durante il taglio di Kaschmir Cloth si consiglia di inserire nella pila alcuni fogli extra per evitare che questi scivolino.
- o Data la particolare superficie della carta, l'allineamento dei fogli è limitato. Si raccomandano pertanto pile di massimo 25 fogli per le lavorazioni di finitura e confezionamento.

#### Particolarità

- o Senza cloro, senza acidi, pH neutro; pertanto particolarmente resistente al passare del tempo

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.