



Gmund Kaschmir

–

INFORMAZIONI PER LA STAMPA

- | | |
|---|--|
| Stampa | <ul style="list-style-type: none"> - Offset - Stampa tipografica (non applicabile sul Kaschmir Cloth) - Serigrafia - Rilievo a secco - Laminatura a caldo - Fustellatura - Xilografia (non applicabile sul Kaschmir Cloth) |
| Raccomandazioni per la stampa Offset | <ul style="list-style-type: none"> - Retini fino a 80 l/cm - Adattare le pellicole e la macchina alla particolare colorazione del fondo della carta - Testare la stampa sullo stesso lotto di carta - Mantenere la rimozione del sottocolore bassa quando si stampano colori intensi - In fase di stampa, l'accumulo di polvere sulle lastre è inevitabile e si raccomandano frequenti lavaggi della lastra. <p>Scarso assorbimento dell'inchiostro, per cui si raccomanda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'uso di inchiostri ossidativi puri! - L'umidificazione ad alcool deve aggirarsi attorno al 12% - L'uso di polveri antiscartino (min. 30 mikron) e di mantenere la pila di fogli bassa - Prestare attenzione durante il processo di asciugatura, tempo 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. - 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 μ - In caso di stampa fronte e retro sul Kaschmir Cloth, lavorare prima il retro e successivamente il fronte vellutato |
| Raccomandazioni per la stampa laser e inkjet | <ul style="list-style-type: none"> - 100 g/m² è adatta alla stampa laser e ink-jet nelle applicazioni d'ufficio - La conformità alla stampa laser e inkjet si riferisce ai fogli non stampati - Altri processi di lavorazione (stampa offset, rilievi etc.) non devono danneggiare la carta e la sua idoneità alla stampa laser e inkjet - In caso di pre-stampa offset, si consiglia di utilizzare inchiostri ossidativi e di applicare solo minime quantità di agenti di bagnatura. Si raccomanda inoltre una stampa con una copertura massima del 40%. |



Ulteriori raccomandazioni

- Senza acidi, pH neutro
- La superficie può avere una leggera variazione a seconda delle fabbricazioni
- Le carte naturali hanno un fronte ed un retro. Si raccomanda di stampare sul fronte del foglio.
- 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.
- A seconda delle applicazioni Kaschmir Cloth può essere tagliato dal retro
- La tipografia classica (Letterpress) e la xilografia non sono adatte per Kaschmir Cloth.
- 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.
- Durante il taglio di Kaschmir Cloth si consiglia di inserire nella pila alcuni fogli extra per evitare che questi scivolino.
- 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 si assume alcuna responsabilità.
- La xilografia è una tecnica antica. L'applicazione su carta moderna e metallizzata è una sfida. Si consiglia di effettuare delle prove.

Ulteriori informazioni

- www.gmund.com