

retini

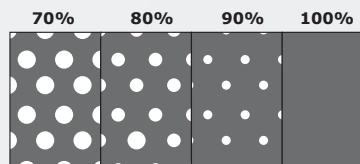


retini

Si utilizzano in tampografia per produrre clichè con incisione retinata, sia in acciaio che in fotopolimero. Per ridurre al minimo i tempi di avviamento soprattutto nei sistemi aperti, permettono di mantenere lo strato di inchiostro uniforme nell'incisione, e, nel caso sia necessario stampare pieni di stampa, si può evitare l'utilizzo di racle rigide di difficile regolazione.

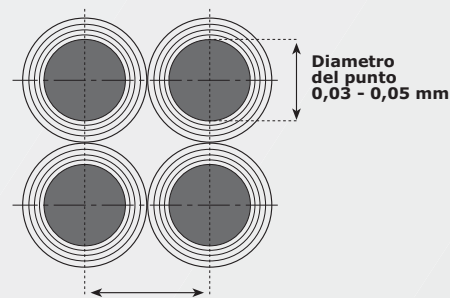
Nella realizzazione di un clichè retinato, per determinare la profondità dell'incisione, e quindi la quantità di inchiostro necessaria alla stampa, si utilizzano retini con dimensione del punto e lineatura differenti a seconda del risultato che si vuole ottenere.

L'esperienza TOSH suggerisce di utilizzare retini con lineatura da 54 a 120 linee al cm, con percentuali di annerimento dal 70% al 90% e con dimensioni del punto tra 0,03 e 0,05 mm.



Esempio di diverse percentuali di annerimento a parità di lineatura

Maggiore è il numero di linee, e quindi il numero di punti in un centimetro, e più elevata è la "risolvenza" cioè la capacità di riproduzione dei dettagli.



La distanza tra i centri dei punto determina la lineatura del retino

TOSH produce, sempre pronta a magazzino, una gamma completa di retini; su richiesta è anche in grado di produrre retini con lineatura e percentuale di annerimento differenti.

