

如何选择适合的碳带

碳带成份及特性

	Wax	Wax-Resin (Semi)	Resin
主要成份	碳+ 蠟	碳+ 蠟+ 樹脂	碳+ 樹脂
	碳: 作為顏色	蠟: 穩定顏色	樹脂: 使之耐久
附著度	高	中	低
色澤濃度	高	中	低
容許列印速度	高	中	低
列印溫度 Heating energy required	低	中	高
抗刮度Scratch resistant	低	中	高
耐溫度	低	中	高
耐化學溶劑Solvent	低	中	高
價格	低	中	高
常見品牌	•DNP TR-4050, TR-4085 •Fujicopian TRX-21	•Ricoh B110A, Union Chemicar TR-45	•Ricoh B110C, B110D, SONY chemical TR4070, TR6080

碳带適用範圍

Wax	Wax-Resin	Resin
紙類標籤如: 模造紙 銅版紙 雪銅紙 鏡銅紙	紙類&龍類標籤如: 模造紙 銅版紙 雪銅紙 鏡面紙 YUPO合成紙 PVC PP PET	龍類&耐溫標籤如: YUPO合成紙 PVC PP PET PI
價格因素	耐久環境 耐磨環境	耐久環境 耐磨擦環境 耐化學溶劑環境 耐高溫環境