NIIMBOT Thermotransfer Carbon Ribbon Band (Schwarz) für M3

Das NIIMBOT Carbon Ribbon Band für den NIIMBOT M3 ist die professionelle Thermotransfer-Farbpatrone für Ihren M3 Etikettendrucker. Dieses hochpräzise Wachs-Harz-Carbon-Band mit 26 Metern Länge und 76 mm Breite garantiert druckstarke, kratzfeste Etiketten mit einer Haltbarkeit von 8–10 Jahren, ideal für anspruchsvolle Kennzeichnungen in Büro, Werkstatt und Logistik.

Warum Carbon Ribbon?

Im Gegensatz zu Standard-Wachs-Bändern bietet die Carbon-Formel überlegene Abriebbeständigkeit und chemische Widerstandsfähigkeit. Der hohe Farbwert sorgt für perfekten Kontrast auf weißem Papier, Kunststoff und Folien, während die feine Pigmentverteilung gestochen scharfe Texte, Barcodes und Logos ermöglicht.

Einsatz der Farbbänder (Ribbons)

Die Farbbänder bilden das zentrale Element der M3-Technologie und ermöglichen eine flexible Farb- und Materialauswahl für vielfältige Einsatzszenarien. Die Standardbänder der M3-Serie bestehen aus einer Wachs-Harz-Mischung mit einer typischen Länge von 26 Metern und übertragen Farbpigment durch Wärme präzise auf Papier, Kunststoff oder Textilien. Das schwarze Basisband gewährleistet höchsten Kontrast für Barcodes und Texte, während weiße Varianten auf dunklen Trägermaterialien optimalen Lesbarkeit bieten. Für spezielle Anforderungen stehen Rot-, Gold-, Grün- und Blaubänder zur Verfügung, die Warnetiketten, Premium-Verpackungen oder Farbcodierungen ermöglichen. Besonders die Carbon- oder Harz-basierten Bänder eignen sich für industrielle Umgebungen mit hoher Abriebbelastung, da sie eine überlegene Haftung auf glatten Oberflächen wie Metall oder Glas bieten.

Die Installation der Bänder erfolgt in wenigen Sekunden durch Öffnen der Seitendeckel, Einlegen der neuen Patrone mit integriertem RFID-Chip und automatischer Erkennung durch den Drucker, der die Druckparameter entsprechend anpasst. Premium-Varianten wie Satin- oder Metallic-Bänder erzeugen glänzende Effekte für Geschenkanhänger, Schmuckbeschriftungen oder Event-Dekorationen, während spezielle Carbon-Bänder für Langzeitarchive und Außenbereiche optimiert sind. Die Bänder sollten trocken und kühl bei 15 bis 25 °C gelagert werden, um ihre volle Haltbarkeit zu erhalten, und geöffnete Rollen innerhalb von sechs Monaten verbraucht werden.

Lieferumfang

- 1× NIIMBOT M3 Carbon Ribbon (Schwarz)



VarioTek GmbH / Wiesenstraße 21A / 40549 Düsseldorf / Germany
USt.-Ident.Nr. DE256330232
Handelregister Amtsgericht Düsseldorf HRB 64205
WEEE Reg.Nr.: DE55340387

Fon + 49 (0) 211 508630-0 / Fax + 49 (0) 211 508630-29
Geschäftsführung: Karim Kabir
E-Mail info@variotek.de
www.variotek.de