

Datenblatt

Allgemeine Beschreibung

Dieses RFID-Label wurde von Schindler speziell für die Erstausrüstung in den Bereichen Persönliche Schutzausrüstung (PSA) und textile Hebemittel (Hebebänder, Schlingen, Zurrgurte, ...) entwickelt.

Das RFID-Label ist sehr flexibel und hochreißfest. Es wird im Allgemeinen direkt mit anderen Hersteller-Etiketten in das Produkt eingenäht. Die Standardfarbe ist weiß. Andere Größen und Farben sind ab einer Stückzahl von 5.000 lieferbar.

Das RFID-Label kann als HF und als UHF-Variante (305-001150) bestellt werden.



Technische Daten

Funk Technologie:

HF (13,56MHz), ISO 15693 → Chip: Standard I-Code SLI S HC mit 2KB-Speicher (andere Chiptypen auf Anfrage)

Abmessungen: Standard 50 x 20mm. Andere Abmessungen auf Anfrage
Foliendicke mit Kleber: Ca. 90µm, mit Inlay an dickster Stelle (Chip): ca. 300µm

Arbeitsabstand: Je nach Reader (mobil/ stationär) 10 ... 50mm

Material: hochfeste Polyesterfolie im Sandwichverfahren

Haltbarkeit der Folie: Im Außenbereich: 6 – 8 Jahre, im Inneneinsatz: Nahezu unbegrenzt

Beständigkeit gegen Chemikalien u. Lösungsmittel: Die Folie ist kurzzeitig beständig gegen die viele mineralische Öle, Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze u. Alkalien.

Farbe: Standard weiß glänzend, andere Farben auf Anfrage

Montageart: Einnähen in das Textilgewebe

Empf. Arbeits- u. Lagertemperaturbereich: -25°C ... +70°C

Lieferdaten

Mindestbestellmenge: 1.000 Stück, Mindermenge nach Verfügbarkeit
ab 5.000 Stück individuell bedruckbar

Lieferform: Verpackt zu je 100 Stück (VPE=100 Stck.)

Artikel-Nr.: 300-001037

Grundlagen für die technischen Eigenschaften sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.