



# 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 UHF und als HF-Variante (300-001037) bestellt werden.



## Technische Daten

### Funk Technologie:

UHF (860 ... 960 MHz) ISO 18000-6C, EPCglobal Gen 2 → Chip: Standard ist Impinj Monza 4 (andere Chiptypen z.B. Monza 5, Allien Higgs 3, etc. 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) 30 ... 100mm

**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:** Auf Rollen zu je 1.000 Stck.

**Artikel-Nr.:** UHF: 305-001150

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.