



## Allgemeine Beschreibung

Schindler hat im Rahmen eines RFID-Projekts in Zusammenarbeit mit seinem Kunden und einem Spezialetiketten-Hersteller ein hochreißfestes RFID-Etikett entwickelt. Das Trägermaterial besteht aus Polyesterfolie. Der Kunde, ein führender Hersteller von Zurrgurten, Hebebänder und Rundschlingen näht zur Befestigung die RFID-Etiketten in seine Produkte mit ein. Da diese während ihrem Gebrauch einer sehr hohen Belastung ausgesetzt sind, kommt der Robustheit des RFID-Etiketts der größte Stellenwert zu. Die Gurte, Bänder und Schlingen werden vor allem auf Baustellen und im Transportgewerbe sehr stark beansprucht. Schmutz, hohe sowie tiefe Umgebungstemperaturen dürfen den RFID Etiketten nichts anhaben. Das Etikett ist in folgenden Varianten lieferbar:

- § ohne Druck
- § mit 1-farbigen Druck
- § mit 2-farbigen Druck



## Technische Daten

**Funk Technologie:** Lieferbar sind HF (13,56MHz), ISO 15693, ISO14443 und UHF (840 ... 960 MHz)

**Chip-Typen:** I-Code SLI S HC (andere Chiptypen auf Anfrage)

**Abmessungen:** Standardgröße 140 x 45mm, andere Dimensionen sind lieferbar

**Foliendicke:** Ca. 150µm (ohne Chip)

**Material:** hochfeste Polyesterfolie im Sandwichverfahren

**Farbe:** Standard weiß, andere Farben sind lieferbar

**Druck:** Standard unbedruckt, kann kundenspezifisch bedruckt werden

**Montage:** einnähen, einlegen, etc.

**Empfohlener Arbeitstemperaturbereich:** -20 °C ... +60°C

**Mindestbestellmenge:** 1000 Stück (auf Rolle)

**Artikel-Nr.:** 300-000470 (ISO15693, I-Code SLI S HC, ohne Druck)

300-000471 (ISO15693, I-Code SLI S HC, mit Druck 1-farbig)

300-000592 (ISO15693, I-Code SLI S HC, mit Druck 2-farbig)

Ausgabe: 2010-05

## Weitergehende Informationen

ý [www.qs-schindler.de](http://www.qs-schindler.de)

ý [www.rfid-b2b.de](http://www.rfid-b2b.de)

' +49(0)7645 9155 0

7 +49(0)7645 9155 12

+ [info@qs-schindler.de](mailto:info@qs-schindler.de)

Schindler GmbH

An der Gumme 1

D-79348 Freiamt

