

W e l c o m e t o t h e w o r l d o f B i g B a g s



Supply Chain Solutions Smart & Intelligent FIBC

Supply chain management with transponder FIBC

Smart and intelligent FIBC's

Smart and intelligent FIBC's are one of the most exciting areas of packaging development seen today. A Smart FIBC can be defined as package that performs functions beyond that of a standard FIBC. The bags incorporate a responsive electronic device, the so-called RFIDT (Radio Frequency / Identification Transponder).

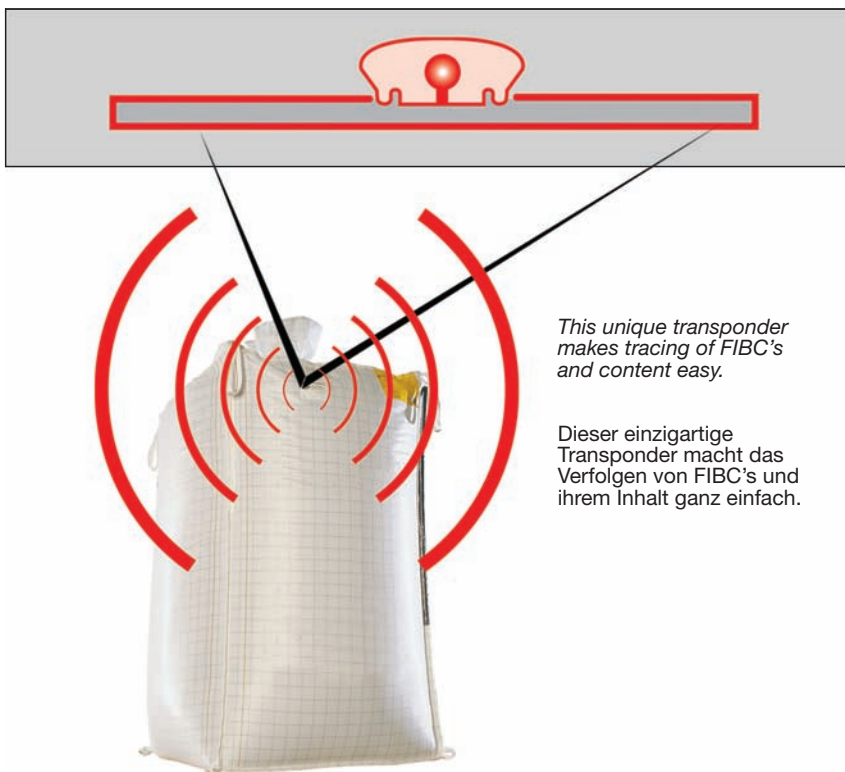
The RFIDT is a smart chip that has the ability to provide you with all the relevant information required to effectively manage your supply chain. Information regarding the FIBC specifications and product content can be stored to ensure that you have full traceability and accountability at any time.

Intelligente FIBC

Intelligente FIBC sind Verpackungen, die über ihre eigentliche Funktion, Produktschutz und Transportsicherheit, hinaus wertvolle Informationen wiedergeben können.

Dies wird durch spezielle Chips ermöglicht nämlich RFIDT (Radio Frequency / Identification Transponder, auf denen Daten gespeichert werden können.

RFIDT lassen sich von Sendern oder Lesegeräten anfunken und geben dann ihre Informationen preis. Grundsätzlich können alle relevanten Informationen gespeichert werden, wie Verpackungsmerkmale, Füllgutspezifikationen, Lagerbestände ...



This unique transponder makes tracing of FIBC's and content easy.

Dieser einzigartige Transponder macht das Verfolgen von FIBC's und ihrem Inhalt ganz einfach.

The advantages

- Reduces costs in product economy through automated identification and detection.
- Increased efficiency of product traceability (Supply Chain Management).
- Larger data storage when compared to barcodes.
- No power needed for data storage.
- Unique identification World-wide.
- Simultaneous recognition of several products.
- No optical contact needed.
- Quick content inventory.
- Improved product handling.
- Product status detection and status reports can be generated through communication with the Transponder.

Die Vorteile

- Revolution in der Warenwirtschaft (automatische Warenerfassung).
- Effizienzsteigerung in der Warenverfolgung (Supply Chain Management).
- Viel größere Datenmenge als mit einem Barcode.
- Keine Stromversorgung notwendig für die Speicherung der Daten.
- Eindeutige Identifikation weltweit.
- Simultane Erkennung mehrerer Produkte.
- Kein direkter Sichtkontakt notwendig.
- Schnelle Inventuren.
- Verbessertes Produktdurchlauf.
- Produktstatuserfassung - und statusmeldung durch den Transponder