



UHF-RFID-TAG FÜR IN GUMMI EINGEBETTETE ANWENDUNGEN – MATTEN

2016

USMAT 95 ist ein waschfestes Tag für stark strapazierte Industrewäsche. Es wurde speziell entwickelt, um bei Einvulkanisierung in eine vorhandene Matte maximale Leistung zu erbringen.

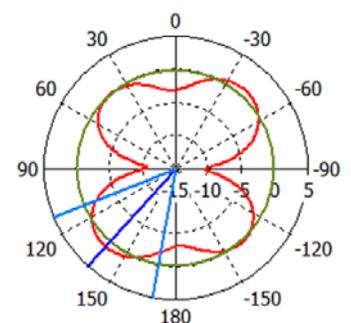
Das 15 x 60 mm große Tag bietet in einer 3 mm dicken Gummimatte eingebettet einen Lesebereich von 3 Metern.



Technische Daten

Abmessungen (mm)	15 x 60 x 1,4
Material	100 % Baumwolle
Betriebstemperatur	Vulkanisierung: 170 °C, 10 Minuten Wäsche: 90 °C, 15 Minuten Trocknen: 180 °C, 3 Minuten
Mechanische Festigkeit	Bis zu 55 bar
Garantierte Haltbarkeit	200 Waschzyklen oder 2 Jahre
Frequenz	865–868 MHz (EU) 902–928 MHz (USA)
Transponder-Chip	Impinj Monza 5 ISO18000-6C, EPC Class 1 Gen 2 96-Bit-EPC-Speicher

Farfield Directivity Abs (Theta=90)



Phi / Degree vs. dBi

