

# **ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

Tag RFID UHF Rígida

**SMTX 3612**

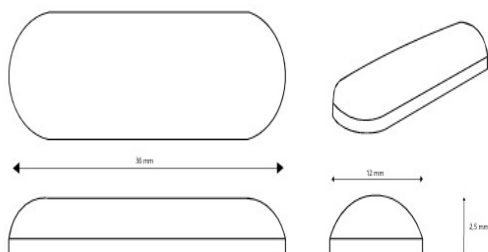
**SMTX3612** pode ser utilizada em superfícies metálicas e não metálicas. Design robusto, resinado, proteção contra ataques químicos dos produtos de limpeza em geral e abrasivos (antirriscos).



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ÍNDICE DE PROTEÇÃO- IP	IP 67
DIMENSÕES	36 mm x 12 mm x 2.5 mm
FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO	902-928 MHz
DISTÂNCIA DE LEITURA	Até 1 metro (depende da leitora RFID)
PROTOCOLO PADRÃO	ISO18000-6C (EPC global Class1 Gen2)
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-35 ° C a + 85 ° C
SUBSTRATOS / CONSTRUÇÃO	PCB FR4
MEMÓRIA	128 bits
CHIP	Alien Higgs 4
GARANTIA	10 anos para uso interno 5 anos para uso externo
VALIDADE DOS DADOS	50 anos (Tempo estimado para a manutenção dos dados gravados no chip)

## DIMENSÕES



### Benefícios:

- Tamanho reduzido.
- Personalização gráfica e eletrônica.
- Lotes pequenos para facilitar a distribuição.
- Robusto.
- A prova d' água.

### Principais Utilizações:

Utilizado em projetos de equipamentos eletônico, móveis, embalagens retornáveis.