

# GF5016

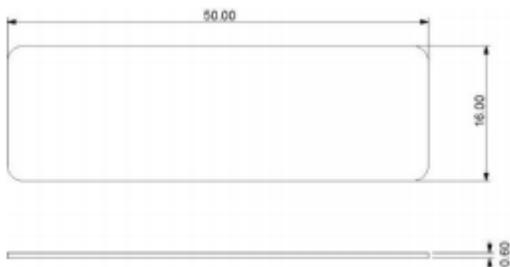
Tag RFID UHF flexível para identificação de ativos não metálicos



GF5016 veio atender a uma demanda de tags flexíveis, com ótimo custo benefício. Design robusto, laminado a quente 180º graus, adesivo automotivo, garante excelente aderência na fixação e proteção contra ataques químicos dos produtos de limpeza em geral e abrasivos (antirriscos).

## Benefícios

- X Tamanho reduzido
- X Personalização gráfica e eletrônica
- X Lotes pequenos para facilitar a distribuição em campo
- X Flexível
- X Robusto
- X A prova d'água



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
ÍNDICE DE PROTEÇÃO- IP	IP 66
DIMENSÕES	50 mm x 16 mm x 0.6 mm
FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO	860–928 MHz
DISTÂNCIA DE LEITURA	Até 3 metros (depende da leitora RFID)
PROTOCOLO PADRÃO	ISO18000-6C (EPC global Class1 Gen2)
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-35 ° C a + 85 ° C
SUBSTRATOS / CONSTRUÇÃO	Impressão sobre substrato sintético 250 microns a prova d'água e laminação poliéster de 180 microns a 180°C graus, resistente a abrasão e adesivo acrílico automotiva PSA 35 g.
MEMÓRIA CHIP	96 bits Alien Higgs 4 448-Bits NVRAM Memory • 128-EPC Bits • 128 User Bits • 64 Bit Unique TID • 32 Bit Access and 32 bit Kill Passwords
GARANTIA	1 ano (Contra defeito de fabricação)
VALIDADE DOS DADOS	50 anos (Tempo estimado para a manutenção dos dados gravados no chip)

## Modelos de Uso

