



WORLD TAG Q5 - 30 mm

Durável e resistente, o World Tag Q5 - 30 mm pode ser usado nas mais diversas aplicações industriais e de logística. Apresenta ótimo desempenho de leitura, indicado para aplicações que utilizam Leitores de 125 kHz.

Código do Produto: 500.055

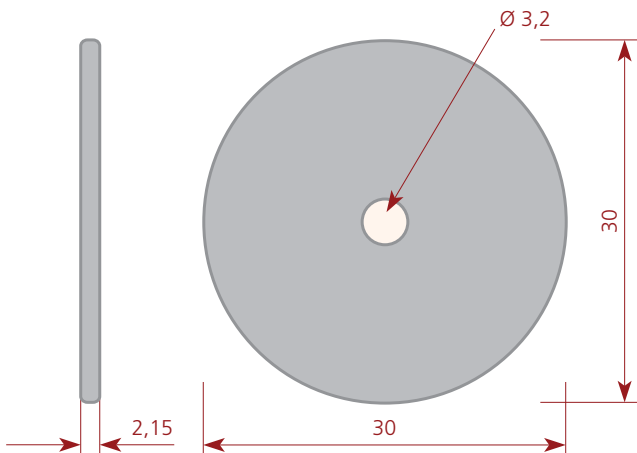
Recursos

O World Tag Q5 - 30 mm é um tag RFID passivo rígido regravável, com formato de disco e um furo no meio. Feito de fibra de vidro, próprio para aplicações industriais, como controle de manutenção em peças mecânicas, identificação de ativos em ambientes severos, entre outras.

Vantagens

- Tag Regravável
- Resistente, compacto
- Suporta altas temperaturas

Dimensões [mm]



Especificações Técnicas

Tipo de chip	Q5 – R/W 264 bits	*condições de teste e observações
Físico		
Diâmetro	30 mm ± 0,2	
Espessura	2,15 mm ± 0,25	
Furo	3,2 mm	
Peso	1,9 g	
Material	Polycarbonato	
Cor	Preto	
Elétrica		
Frequência de operação	125 kHz ± 6 kHz	*Em temperatura ambiente
Químico		
Imersão em água IP 67		*20°C, 35 min, 1m
Solução aquosa de sais		*20°C, 100h
Gasolina sem chumbo		*20°C, 100h
Petróleo		*20°C, 100h
Mineral e óleo vegetal		*20°C, 100h
Mecânicas		
Compressão axial	500N	*10 s
Compressão radial	300N	*10 s
Vibração	IEC 68.2.6	*10 g, 10...2000 Hz, 3 eixos, 2.5 h
Choque	IEC 68.2.29	*40 g, 18ms, 6 eixos, 2000 vezes
Térmica		
Armazenagem	-40°C to +90°C	*1 x 1000h
Choque / fadiga	-25°C to +70°C	*50 x 10 min com transição em 30s
Operação	-25°C to +70°C	