



WORLD TAG Q5 - 30 mm

Durable y resistente, el World Tag Q5 - 30 mm puede ser usado en las más diversas aplicaciones industriales y de logísticas. Presenta óptimo rendimiento de lectura, indicado para aplicaciones que utilizan Lectores de 125 kHz.

Código del Producto: 500.055

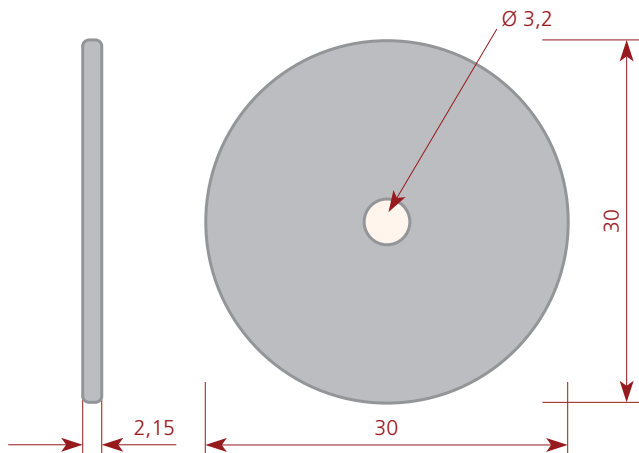
• Recursos

Es un tag RFID pasivo rígido regrabable, con formato de disco y un orificio en medio. Hecho de fibra de vidrio, propio para aplicaciones industriales, como control de mantenimiento en piezas mecánicas, identificación de activos en ambientes severos, entre otras.

• Ventajas

- Tag Regrabable;
- Resistente, compacto;
- Soporta altas temperaturas.

• Dimensiones [mm]



• Especificaciones Técnicas

Tipo de chip	Q5 – RW 264 bits	*Condiciones de teste y observaciones
Físico		
Diámetro	30 mm ± 0,2	
Espesura	2,15 mm ± 0,25	
Orificio	3,2 mm	
Peso	1,9 g	
Material	Policarbonato	
Color	Negro	
Eléctrica		
Frecuencia de operación	125 kHz ± 6 kHz	*En temperatura ambiente
Químico		
Inmersión en agua IP 67		*20°C, 35 min, 1m
Solución acuosa de sales		*20°C, 100h
Gasolina sin plomo		*20°C, 100h
Petróleo		*20°C, 100h
Mineral y aceite vegetal		*20°C, 100h
Mecánicas		
Compresión axial	500N	*10 s
Compresión radial	300N	*10 s
Vibración	IEC 68.2.6	*10 g, 10...2000 Hz, 3 ejes, 2.5 h
Choque	IEC 68.2.29	*40 g, 18ms, 6 ejes, 2000 veces
Térmica		
Almacenaje	-40°C to +90°C	*1 x 1000h
Choque / fatiga	-25°C to +70°C	*50 x 10 min con transición en 30s
Operación	-25°C to +70°C	