

9790/1-2458-NTF-53 N° de art. 292909



- Su diseño robusto e industrial garantiza una larga vida útil
- Variantes para todas las aplicaciones de radio habituales
- Clasificado como equipo eléctrico simple para su uso con aislador HF

### MY R. STAHL 9790A

Las antenas de la serie 9790 permiten el uso de tecnologías de radio en áreas potencialmente explosivas junto con el aislador HF 9730.

Debido a la evaluación como equipo eléctrico simple, las antenas pueden utilizarse sin necesidad de realizar más pruebas. Su diseño robusto junto con su amplio rango de temperaturas garantizan muchos años de uso.

## Datos técnicos

### Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Comprobación	Equipo eléctrico simple
Protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T6 Gb
Protección contra explosiones de polvo	Ex ib IIIC T80 °C Db

### Datos eléctricos

Radiación	Omnidireccional
Polarización	Vertical
Rango de frecuencia 1	2,4 – 2,485 GHz
Rango de frecuencia 2	5,15 – 5,875 GHz
Impedancia	50 Ω
Ganancia	Ganancia 1: 4,7 dBi @ 2,4 GHz Ganancia 2: 3,4 dBi @ 5 GHz
VSWR	VSWR 1: 1,7 : 1 @ 2,4 GHz VSWR 2: 2 : 1 @ 5 GHz

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-40 °C ... +80 °C
Temperatura ambiente	-40 °F ... +176 °F
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ... +80 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °F ... +176 °F

### Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP65
Material del envoltente	ABS, resistente a los rayos UV
Material	Latón niquelado
Longitud	232 mm

9790/1-2458-NTF-53 N° de art. 292909

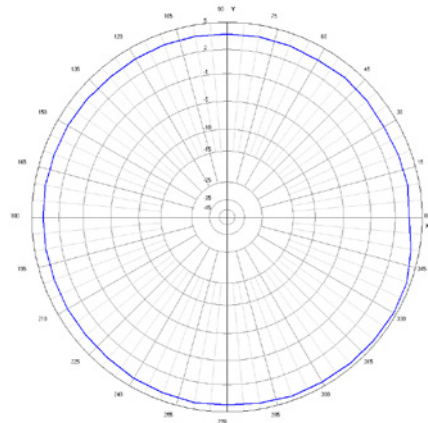
### Datos mecánicos

Longitud en pulgadas	9,05 in
Diámetro	24 mm
Diámetro pulgadas	0,93 in
Peso	110 g
Peso	0,24 lb

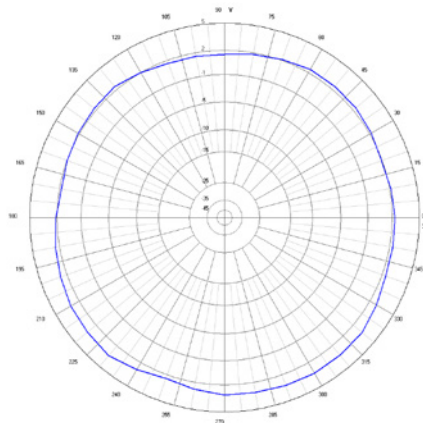
### Montaje / Instalación

Tipo de conexión	Casquillo N (hembra)
------------------	----------------------

### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones

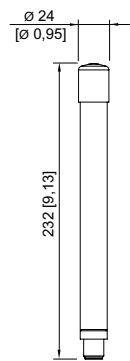


Características de radiación para 2,4 GHz  
Tipo 9790/1-2458-NT.-53



Características de radiación para 5,8 GHz  
Tipo 9790/1-2458-NT.-53

### Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Tipo de antena 9790/1-2458-NTF-53

## Accesorios

### Kit de instalación



Kit de instalación de la antena

N° de art.

207408

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.