

BOLARDOS METÁLICOS

INFORMACIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN

Un bolardo es un poste metálico de pequeña altura, fabricado en acero y diseñado para fijarse al suelo. Su función es proteger y delimitar espacios, evitando o restringiendo el ingreso y estacionamiento de vehículos en zonas donde se necesita mantener el paso libre y seguro para las personas.

USOS

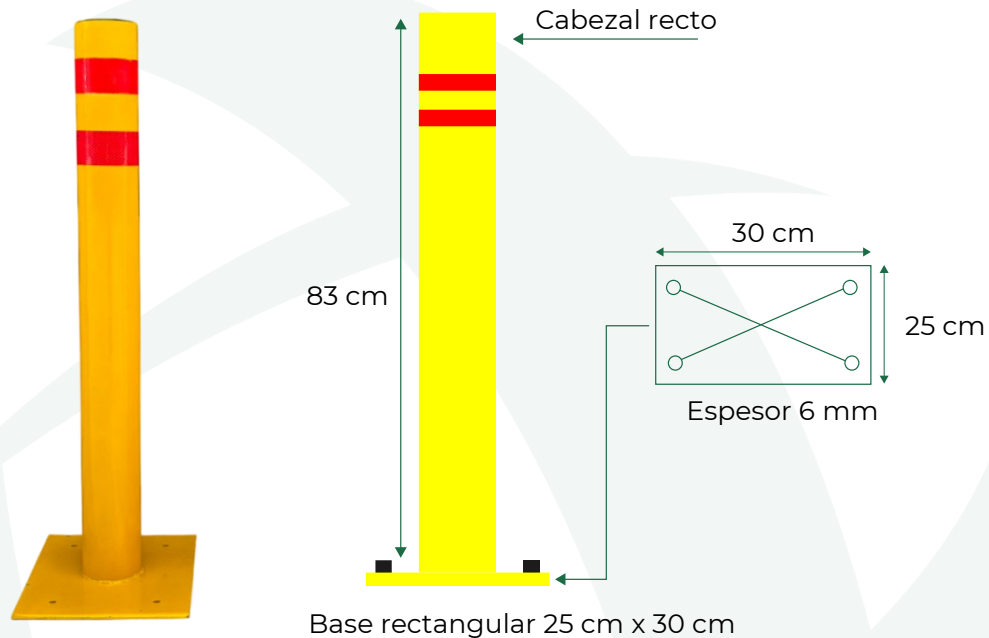
Son ideales para:

- Proteger y delimitar zonas peatonales.
- Evitar el estacionamiento de vehículos en áreas restringidas.
- Controlar el ingreso de vehículos.
- Delimitar calles, carriles y zonas de circulación.
- Separar áreas peatonales de zonas destinadas al tránsito vehicular.



MODELOS DE BOLARDOS

BOL010



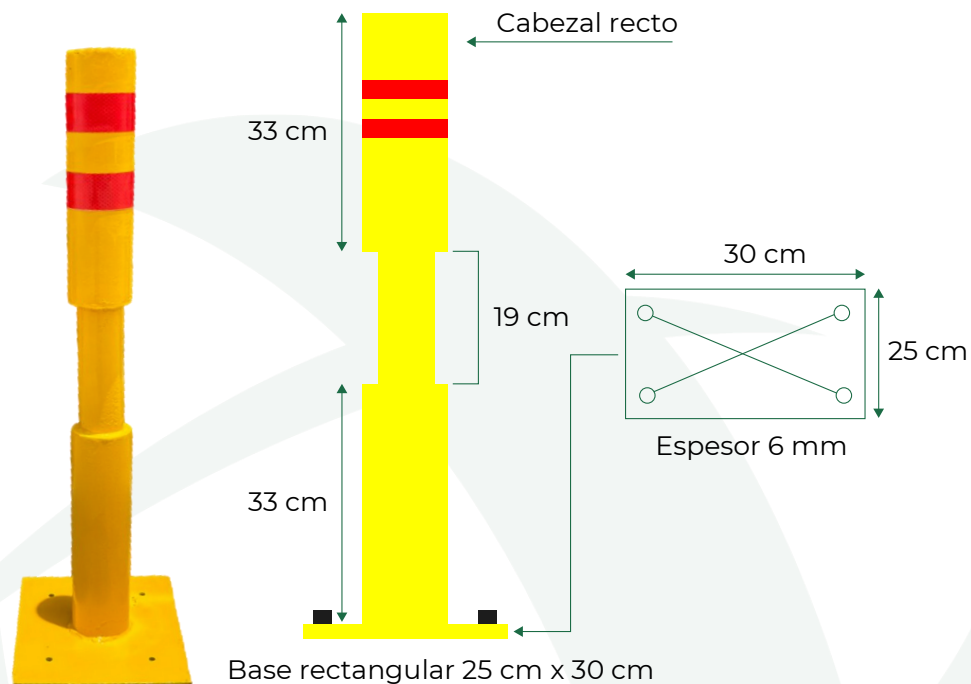
CARACTERÍSTICAS

Fabricación	Tubo LAC estructural
Diámetro	3"-1/2" (88.90 mm)
Espesor del tubo	3.3 mm
Altura	83 cm
Peso	10 kg
Base rectangular	25 cm x 30 cm
Espesor de la base	6 mm
Perforaciones	Con 4 agujeros para pernos expansivos de 3/8" x 4"
Relleno	Sin concreto
Cabezal	Recto
Acabado	Pintura base anticorrosiva con acabado amarillo (RAL 1003)

TOLERANCIA

En el espesor	En el diámetro
± 10%	*Hasta 1-1/2": ± 0.4 mm
	*De 2 a más: ± 1%

*Diámetro exterior bajo la Norma ASTM A 53

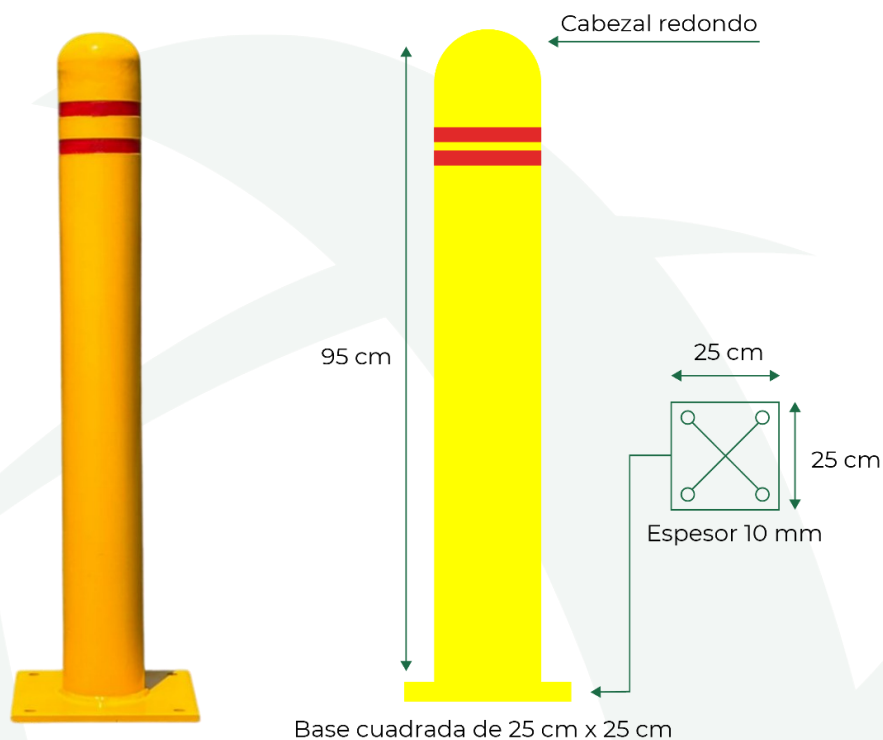
BOL020

CARACTERÍSTICAS	
Fabricación	Tubo LAC estructural
Diámetro	3-1/2" (88.90 mm)
Espesor del tubo	3.3 mm
Altura total	85 cm
Peso	10 kg
Base rectangular	25 cm x 30 cm
Espesor de la base	6 mm
Perforaciones	Con 4 agujeros para pernos expansivos de 3/8" x 4"
Relleno	Sin concreto
Cabezal	Recto
Acabado	Pintura base anticorrosiva con acabado amarillo (RAL 1003)
PARTE INTERMEDIA	
Fabricación	Tubo LAC estructural
Diámetro	2" (60.3 mm)
Espesor del tubo	3 mm

TOLERANCIA	
En el espesor	En el diámetro
±10%	*Hasta 1-1/2": ± 0.4 mm
	*De 2 a más: ± 1%

*Diámetro exterior bajo la Norma ASTM A 53

Nota: Modelo en discontinuación – disponible hasta agotar stock

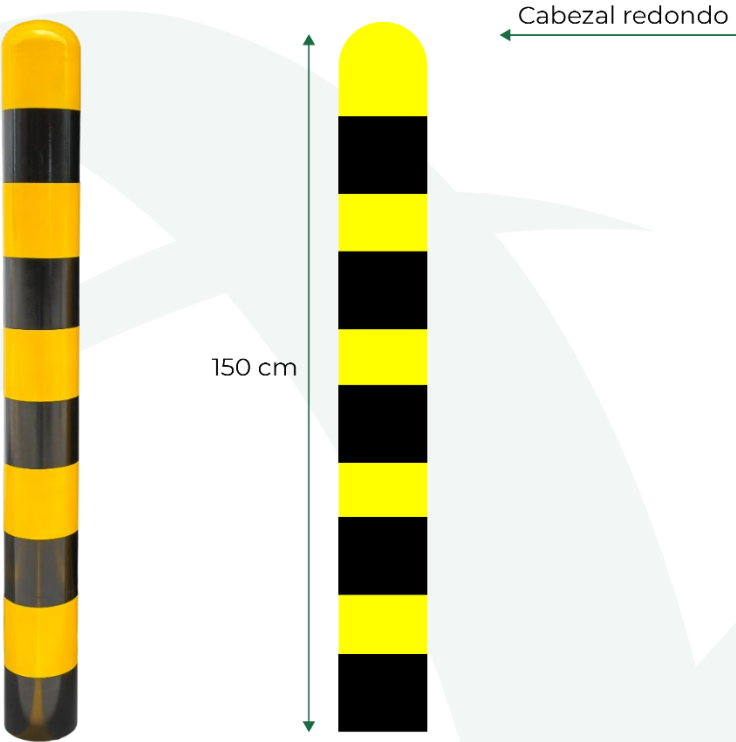
BOL030

CARACTERÍSTICAS	
Fabricación	Tubo SCH-40
Diámetro	4" (114.3 mm)
Espesor del tubo	6.02 mm
Altura	95 cm
Peso	46 kg
Base rectangular	25 cm x 25 cm
Espesor de la base	10 mm
Perforaciones	Con 4 agujeros para pernos expansivos de 1/2" x 4"
Ranurado	Vitaulic de 2 cm
Relleno	Con concreto $f'c = 350 \text{ kg/cm}^2$
Cabezal	Redondo
Acabado	Pintura base anticorrosiva con acabado amarillo (RAL 1003)

TOLERANCIA	
En el espesor	En el diámetro
-12.5%	*Hasta 1-1/2": $\pm 0.4 \text{ mm}$
	*De 2 a más: $\pm 1\%$

*Diámetro exterior bajo la Norma ASTM A 53

BOL040

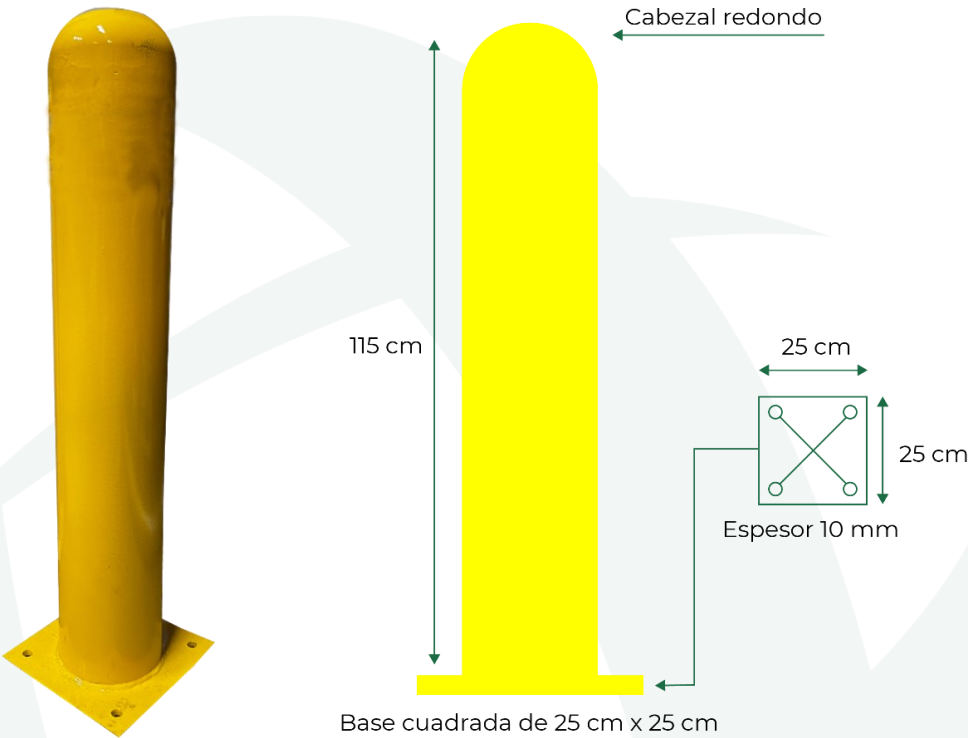


CARACTERÍSTICAS	
Fabricación	Tubo LAC estructural
Diámetro	6" (150 mm)
Espesor del tubo	3 mm
Altura	150 cm
Peso	15 kg
Relleno	Sin concreto
Cabezal	Redondo
Acabado	Pintura base anticorrosiva con acabado amarillo (RAL1003) y negro.

TOLERANCIA		
En el espesor		En el diámetro
±10%		*Hasta 1-1/2": ± 0.4 mm
		*De 2 a más: ± 1%

*Diámetro exterior bajo la Norma ASTM A 53

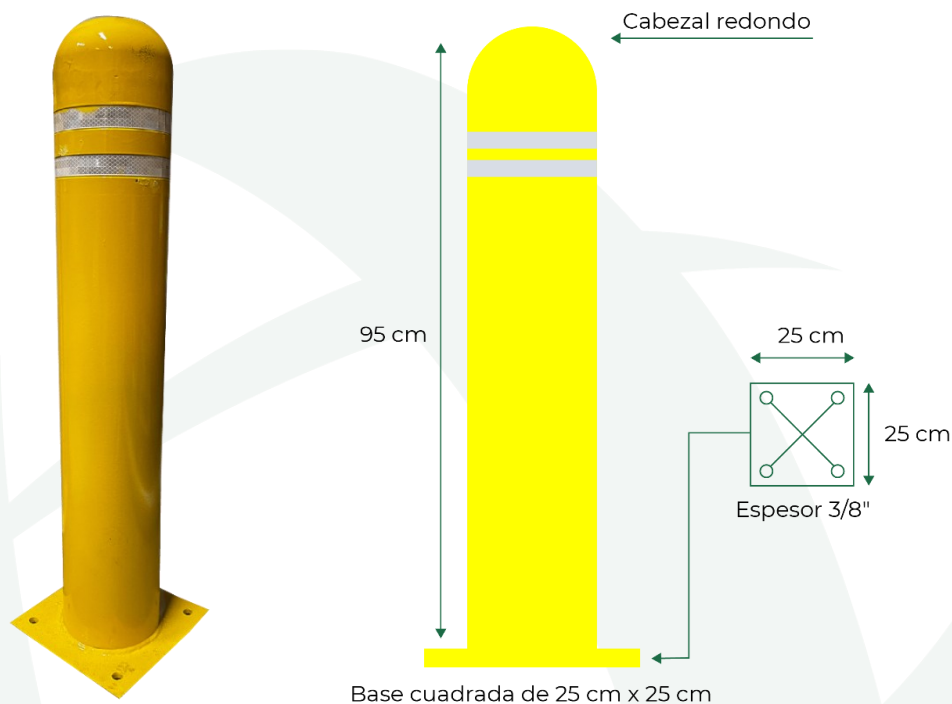
BOL050



CARACTERÍSTICAS	
Fabricación	Tubo LAC estructural
Diámetro	6" (168.3 mm)
Espesor del tubo	6.9 mm
Altura	115 cm
Peso	74 kg
Base cuadrada	25 cm x 25 cm
Espesor de la base	10 mm
Perforaciones	Con 4 agujeros para pernos expansivos de 1/2" x 4"
Relleno	Concreto f'c = 350 kg/cm ²
Cabezal	Redondo
Acabado	Pintura base anticorrosiva con acabado amarillo (RAL 1003)

TOLERANCIA	
En el espesor	En el diámetro
±10%	*Hasta 1-1/2": ± 0.4 mm
	*De 2 a más: ± 1%

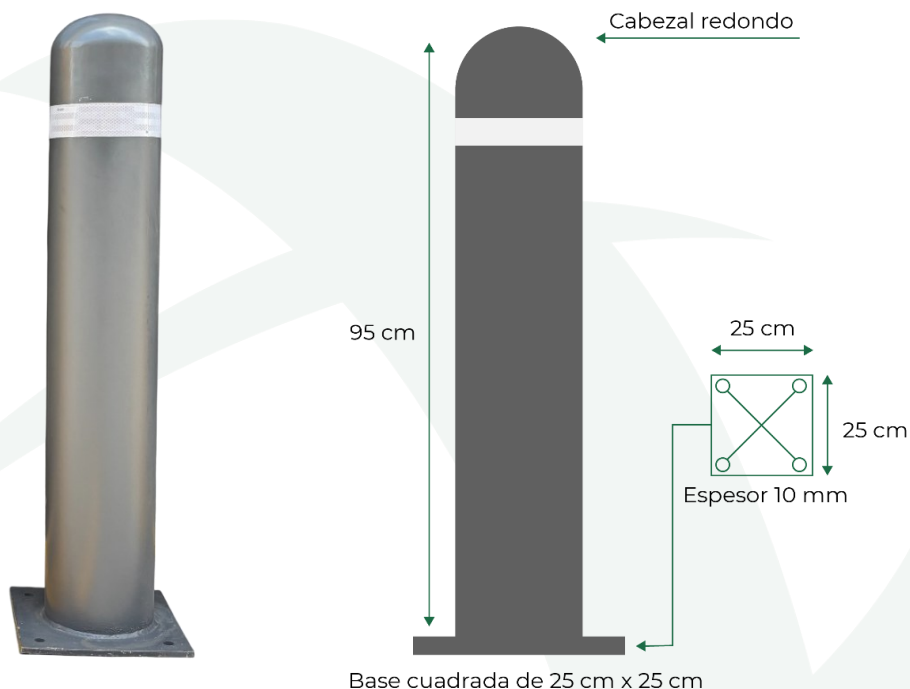
*Diámetro exterior coincide con la Norma ASTM A 53

BOL060

CARACTERÍSTICAS	
Fabricación	Tubo SCH40
Diámetro	6" (168.3 mm)
Espesor del tubo	6.90 mm
Altura	95 cm
Peso	74 kg
Base cuadrada	25 cm x 25 cm
Espesor de la base	10 mm
Perforaciones	Con 4 agujeros para pernos expansivos de 1/2" x 4"
Relleno	Concreto f'c = 350 kg/cm ²
Cabezal	Redondo
Ranurado	Vitaulic
Acabado	Pintura base anticorrosiva con acabado amarillo (RAL 1003)

TOLERANCIA	
En el espesor	En el diámetro
-12.5%	*Hasta 1-1/2": ± 0.4 mm
	*De 2 a más: ± 1%

*Diámetro exterior bajo la Norma ASTM A 53

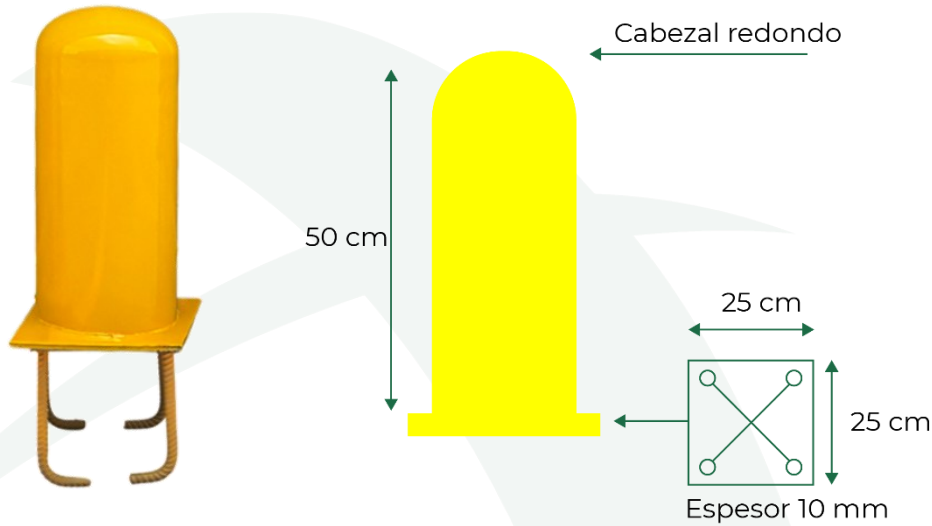
BOL070

CARACTERÍSTICAS	
Fabricación	Tubo SCH40
Diámetro	6" (168.3 mm)
Espesor del tubo	7.11 mm
Altura	95 cm
Peso	74 kg
Base cuadrada	25 cm x 25 cm
Espesor de la base	10 mm
Perforaciones	Con 4 agujeros para pernos expansivos de 1/2" x 4"
Relleno	Concreto f'c = 350 kg/cm ²
Cabezal	Redondo
Ranurado	Vitaulic
Acabado	Pintura base anticorrosiva con acabado de pintura

TOLERANCIA	
En el espesor	En el diámetro
-12.5%	*Hasta 1-1/2": ± 0.4 mm
	*De 2 a más: ± 1%

*Diámetro exterior bajo la Norma ASTM A 53

BOL080

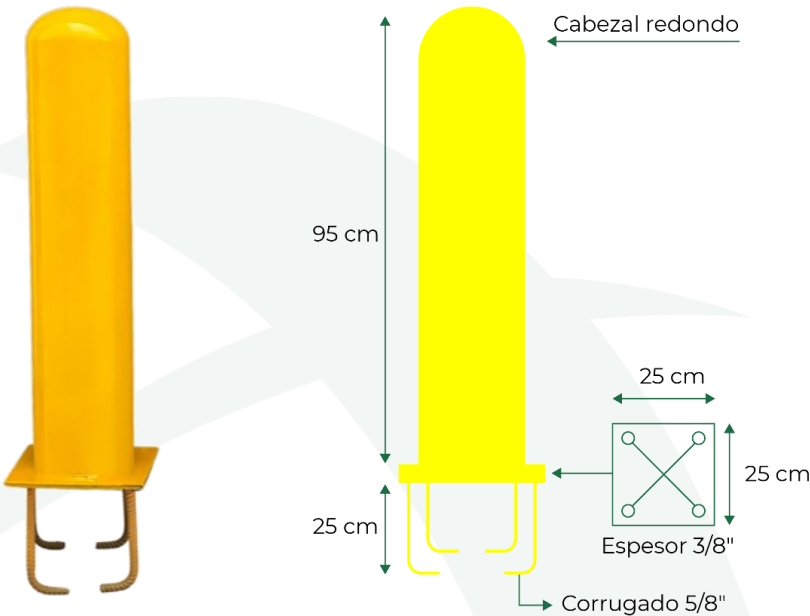


CARACTERÍSTICAS	
Fabricación	Tubo SCH-40
Diámetro	8" (219.1 mm)
Espesor del tubo	8.18 mm
Altura	50 cm
Peso	29 kg
Base cuadrada	25 cm x 25 cm
Espesor de la base	10 mm
Soporte de la base	Fierro corrugado de 5/8"
Cabezal	Redondo
Acabado	Pintura base anticorrosiva con acabado de pintura

TOLERANCIA	
En el espesor	En el diámetro
-12.5%	*Hasta 1-1/2": ± 0.4 mm
	*De 2 a más: ± 1%

*Diámetro exterior bajo la Norma ASTM A 53

BOL090



CARACTERÍSTICAS	
Fabricación	Tubo SCH-40
Diámetro	8" (219.1 mm)
Espesor del tubo	8.18 mm
Altura	95 cm
Peso	58 kg
Base cuadrada	25 cm x 25 cm
Espesor de la base	10 mm
Soporte de la base	Fierro corrugado de 5/8"
Cabezal	Redondo
Acabado	Pintura base anticorrosiva con acabado de pintura

TOLERANCIA	
En el espesor	En el diámetro
-12.5%	*Hasta 1-1/2": ± 0.4 mm
	*De 2 a más: ± 1%

*Diámetro exterior bajo la Norma ASTM A 53

Nota 1: La altura de los bolardos especificada en este documento está sujeta a una tolerancia dimensional de $\pm 5\%$.

Nota 2: Se recomienda que la instalación de los bolardos se realice considerando el tipo de uso y las condiciones a las que estarán expuestos, a fin de asegurar un adecuado desempeño y durabilidad del producto.

Nota 3: Tolerancias permitidas según norma internacional.