

## Especificaciones del Producto

### Rejilla Tipo 478Q Hierro Dúctil Longitudinal

#### Características del producto

- Certificada según la norma EN 1433 Carga Clase E – 62.5 ton – 196 kg/cm<sup>2</sup>.
- Utiliza sistema de fijación sin tornillos ‘QuickLok’.
- Indicada para su uso en canales K100, KS100, H100-8, H100-10, H100K-8, H100KS-8 y NW100.
- Fabricada con hierro dúctil según la ASTM A 536-84 – Grado 65-45-12.
- Cumple con la ADA – American Disabilities Act (Ley Americana de Discapacidad) de 1990 Sección 4.5.4.
- Cumple con la ASME: A112.6.3 – 2001: Sección 7.12 Coladores y rejillas resistentes al tacón.
- Adecuada para la penetración al paso del neumático de bicicleta según AS3996 – 2006.

#### Especificaciones

##### General

El sistema de drenaje deberán ser canales\* ACO Drain K100, KS100, H100-8, H100-10, H100K-8, H100KS-8 y NW100 tipo 478Q Hierro dúctil longitudinal con sistema de cierre QuickLok fabricadas por ACO o similares.

\*Eliminar según corresponda

##### Materiales

Las rejillas deberán ser fabricadas en hierro dúctil con las propiedades **mínimas** siguientes:

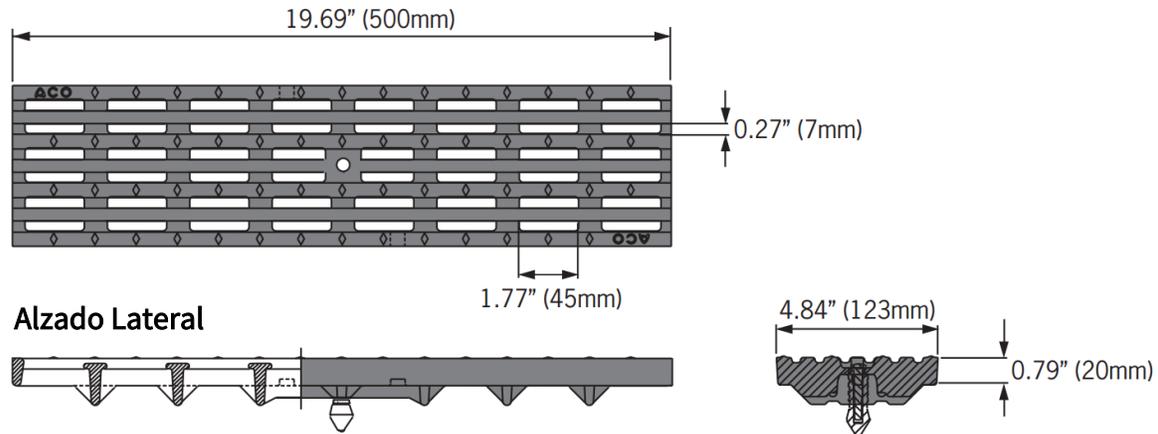
- Certificada independientemente para cumplir con Cargas Clase E según la norma EN 1433 – 62.5 ton – 196kg/cm<sup>2</sup>.
- Hierro dúctil – ASTM A 536-84 – Grado 65-45-12.
- Área de captación de 145.16cm<sup>2</sup> por medio metro de rejilla.

El ancho total de la rejilla es de 123mm y el largo total es de 50mm. Medida de las perforaciones son máximo de 7mm.

## Instalación

El sistema de drenajes y rejillas se instalarán de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de instalación por el fabricante.

### Vista de Planta



Descripción	No. de parte	Longitud mm	Ancho mm	Peso kg
<b>Rejilla QuickLok</b>				
Tipo 478Q Hierro Dúctil Longitudinal	03314	500	123	5.80
Barra de Bloqueo 'QuickLok'	02899	-	-	0.226
Gancho de extracción de rejilla 'QuickLok'	01318	-	-	0.136

### Mecanismo de cierre 'QuickLok'

ACO 'QuickLok' es un sistema patentado de bloqueo sin pernos, las rejillas se retiran y reemplazan con el mínimo tiempo y esfuerzo para facilitar el mantenimiento. El diseño único proporciona un ajuste positivo de "ajuste hacia abajo" en la barra de bloqueo. Un perno se fija a la rejilla que se "bloquea" en el clip de resorte en la barra de bloqueo.

El perno 'QuickLok' está hecho de acero inoxidable y nylon de alta densidad, la barra de bloqueo y el clip son de acero inoxidable, para su uso tanto en entornos de uso general como corrosivos.