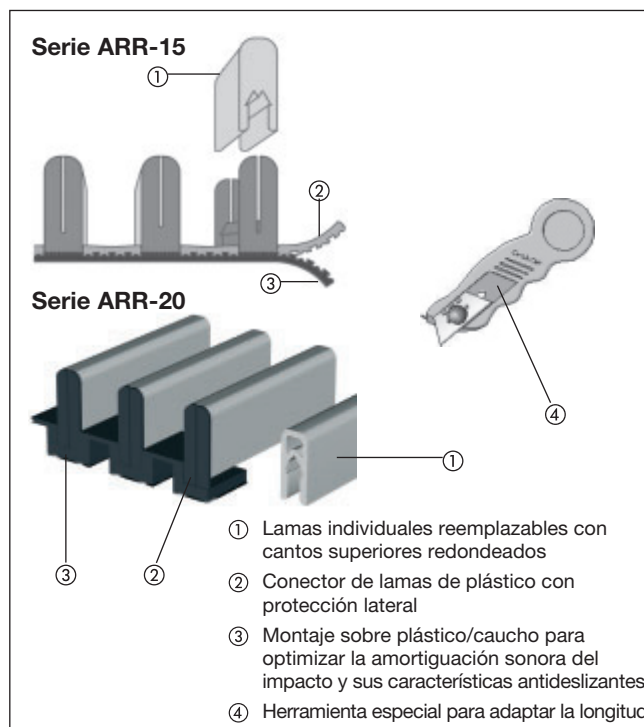
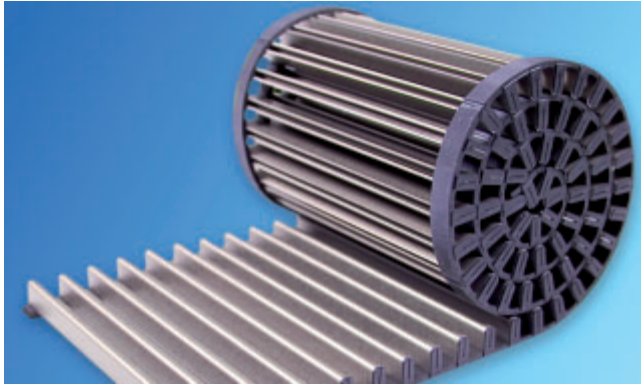


TROX España

Polígono Industrial La Cartuja
E-50720 Zaragoza
Teléfono 976 50 02 50
Telefax 976 50 09 04
e-mail trox@trox.es
www.trox.es

Información de producto Rejillas enrollables de aluminio Serie ARR

PI/T 1.1/2/SP/1



Descripción

La serie ARR de rejillas enrollables de aluminio está indicada para cubrir conductos de ventilación, difusores de inducción de suelo, unidades de ventilación descentralizadas (FSL), calentadores por convección de falso suelo, huecos de luminaria, canales de agua en el perímetro de piscinas etc.

Las rejillas enrollables se emplean mayoritariamente en aplicaciones de suelo pudiendo ser utilizadas también en paredes dado sus características de diseño. Para ello se deberán emplear elementos de fijación especiales que se suministran por separado.

En función de la carga estática a soportar, estas rejillas son suministrables en dos alturas; 15 mm y 20 mm.

Estas rejillas se integran con el diseño interior y se ajustan como un elemento decorativo más, acoplándose sin problemas y facilitando su instalación tanto en edificios con una arquitectura singular como en viviendas.

Sus principales características:

- Amortiguación sonora al impacto, superficie silenciosa y antideslizante gracias a su revestimiento de caucho en su parte inferior y a la protección de los extremos
- Adecuada para ser empleadas en zonas de paso
- Ensayada según norma DIN, alta estabilidad térmica, química y mecánica
- Alta calidad de producto y diseño exclusivo
- Adaptables en obra por medio de una herramienta especial (utensilio ④)
- Facilidad de uso y de mantenimiento (instalación, reparación, fácil limpieza)
- Fácil sustitución en obra de las lamas individuales
- Área efectiva ~ 60% de la total (L x A)

Ejecución

El innovador concepto de diseño es la principal característica de las rejillas enrollables de aluminio ARR. Las varillas individuales de las rejillas se fijan por medio de un conector de plástico montado sobre un soporte de goma con una protección lateral para evitar cortes. Esto permite una conexión estable que garantiza que las rejillas enrollables de aluminio sean sencillas de manipular, silenciosas y seguras para andar sobre ellas una vez instaladas. Estas rejillas están realizadas con materiales de gran calidad.

Terminación de la superficie

La terminación estándar es anodizado natural E6-C-0. Opciones: Otros anodizados según Euras estándar de E6-C-31 a C-35 o pintada en polvo en RAL a definir.

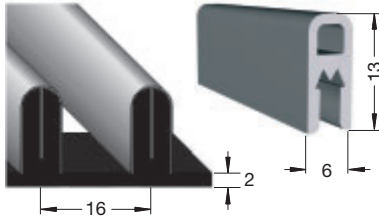
Información de producto Rejillas enrollables de aluminio Serie ARR

PI/T 1.1/2/SP/1

Dimensiones

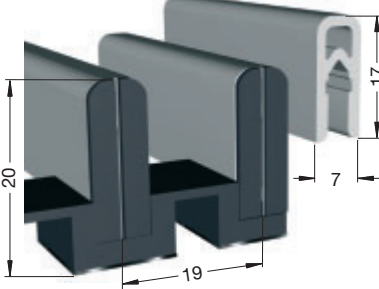
Disponible en rollos de 10 m
ó en secciones cortadas a medida

Serie ARR-15



Altura de las rejillas enrollables:
13 + 2 = 15 mm

Serie ARR-20



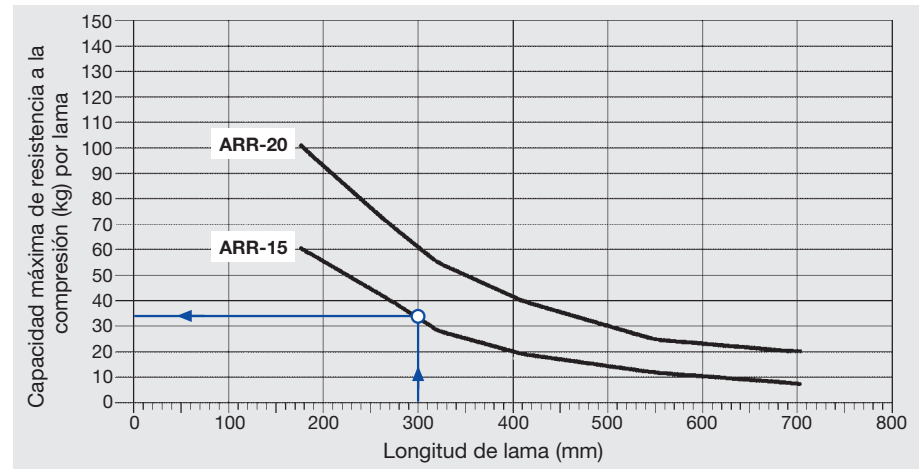
Altura de las rejillas enrollables:
17 + 3 = 20 mm

Datos técnicos · Resistencia a la compresión

Los límites máximos de carga dependerán de la longitud de la rejilla. Los datos están basados en la carga estática localizada en el centro de la varilla. La rejilla está simplemente sujeta por su extremo final con puntos de anclaje cada 8 mm aproximadamente.

Soportando una carga normal (i.e. andando) en una rejilla de carácter decorativo, la carga máxima dependerá del tamaño del área cargada. Esto significa que para cualquier cálculo de máxima carga se basará en el reparto de dicha carga para cada lama y la capacidad de resistencia de cada una de éstas de modo individual.

Ejemplo: B = 300 mm, ARR-15
33 kg/varilla, para 8 varillas 33 x 8 = 264 kg



Texto para especificación

Las rejillas enrollables TROX serie ARR están formadas por lamas independientes unidas entre sí por un soporte de plástico con protección lateral del filo de corte.

Esta protección evita posibles heridas durante su manipulación así como garantiza su integración en el hueco existente. El soporte de plástico asegura una elevada resistencia a deslices y amortiguación sonora a impactos.

Las varillas individuales pueden ser fácilmente retiradas en obra, así como sustituidas, cortadas a medida y ajustadas.

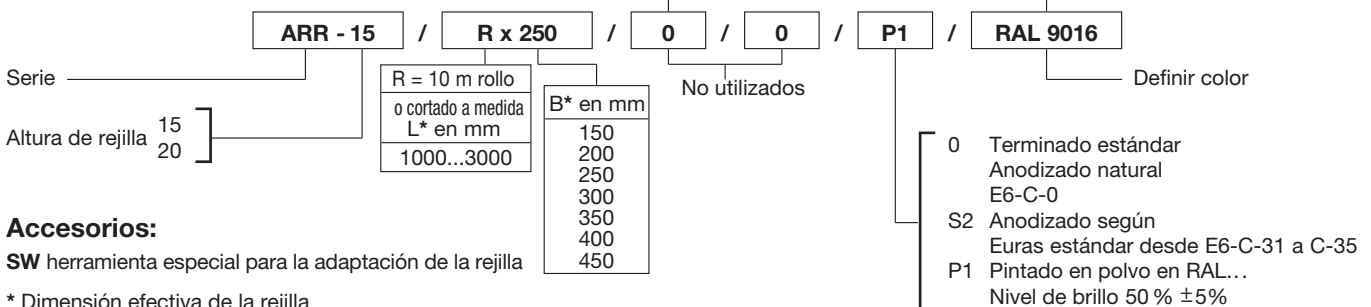
Materiales

Las lamas son de aluminio extruido, su acabado estándar es anodizado natural E6-C-0. Opciones: anodizado según Euras estándar E6-C-31 a C-35 ó pintado al polvo en cualquier RAL a definir.

El terminado de la superficie se caracteriza por su resistencia a la exposición térmica y la permanencia del color.

Código para pedido

No es necesario completar estos códigos para productos estándar



Accesorios:

SW herramienta especial para la adaptación de la rejilla

* Dimensión efectiva de la rejilla
Longitud L, anchura B -3 mm

Ejemplo de pedido (rollo)

Marca: TROX
Serie: ARR-15 / R x 250 / P1 / RAL 9016
Accesorios: ARR-SW

Ejemplo de pedido (cortada a medida)

Marca: TROX
Serie: ARR-20 / 1200 x 250 / P1 / RAL 9016
Accesorios: ARR-SW