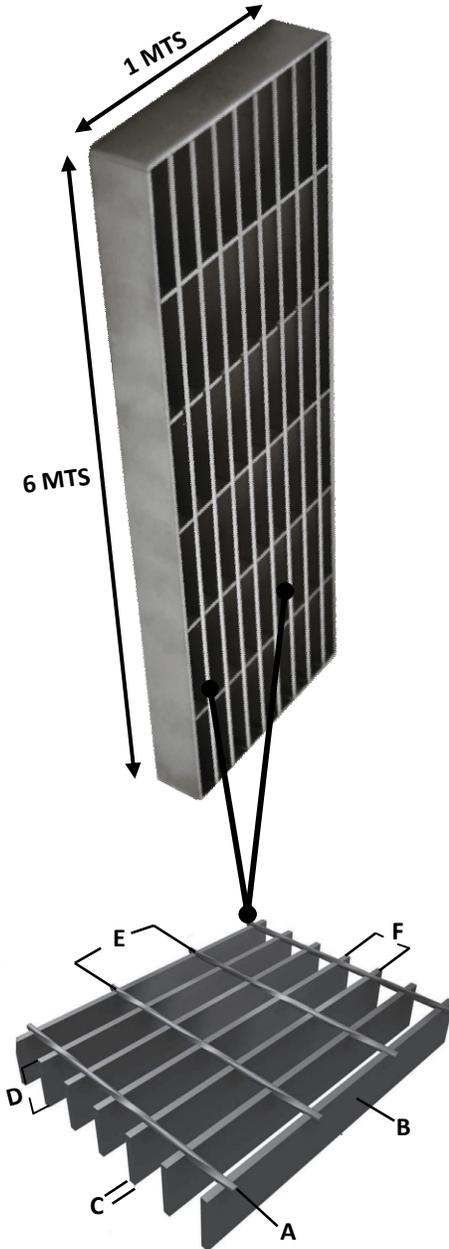


# REJILLA ELECTROFORJADA

## REJILLA TIPO IS-05 O ESTÁNDAR



- A= Varillas de unión
- B= Soleras
- C= Espesor de solera
- D= Ancho de la solera
- E= Separación de las varillas (100 mm para todas las rejas de este tipo).
- F= Separación de Soleras (30.2 mm para todas las reja de este tipo).

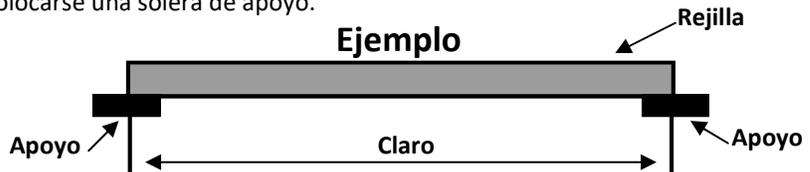
## ¿QUÉ ES LA REJILLA ELECTROFORJADA?

Las rejillas electroforjadas están fabricadas mediante un proceso de electroforjado que asegura la fusión de la varilla y la solera, haciéndolos un solo elemento. Las rejillas de acero se puede hacer en acabado pintado, galvanizado o natural. En Global Aceros manejamos la rejilla tipo IS-05 o tipo estándar.

## CARGAS PERMISIBLES PARA REJILLA IRVING

Tipo de Carga Vehicular								
Rejilla Tipo M-05 o M-06	Camión Tipo		Automóvil	Montacargas (Capacidad)				
	H-15	H-20	6500 lb 2948 kg	2000 lb 907 kg	4000 lb 1814 kg	6000 lb 2722 kg	8000 lb 3629 kg	10000 lb 4536 kg
Solera de Carga	Claro Máximo Entre Apoyos (en mm)							
3/16" x 1"	200	225	305	145	135	130	115	130
3/16" x 1-1/4"	245	275	420	195	170	160	145	160
3/16" x 1-1/2"	295	335	560	260	210	195	170	195
1/4" x 1-1/2"	355	405	780	380	280	250	215	235
3/16" x 1-3/4"	345	390	725	335	260	235	200	225
3/16" x 2"	395	445	915	420	320	280	240	260
1/4" x 2"	495	545	1220	600	440	375	310	335
3/16" x 2-1/4"	450	500	1130	520	385	335	280	300
3/16" x 2-1/2"	510	560	1375	630	460	390	320	345
1/4" x 2-1/2"	660	710	1520	910	645	540	440	460

Un claro es una distancia horizontal, que indica la separación entre apoyos de un elemento estructural. Para que funcione correctamente la rejilla debe colocarse una solera de apoyo.



## ¿CÓMO SE SOLICITA LA REJILLA ELECTROFORJADA?

El cliente solicitará la rejilla Irving por:

- La medida de la solera (Espesor y ancho).
- Por su terminado: Pintado, Galvanizado o Natural -Por su superficie Dentada o Lisa.



**Lisa:** son ideales para instalaciones de tránsito peatonal techadas horizontales, libres de lluvia, agentes deslizantes o resbaladizos.



**Dentada:** se recomienda para superficies de lugares resbaladizos, evitando que zapatos, botas o llantas se deslicen.

- En GLOBAL ACEROS se maneja la reja electroforjada solo bajo pedido.
- También se le conoce como rejilla electroforjada.
- Su principal uso es para: Andadores, andamios, coladeras, escalones para escaleras, plataformas petroleras o habitacionales, rejillas para protección de maquinarias, etc.