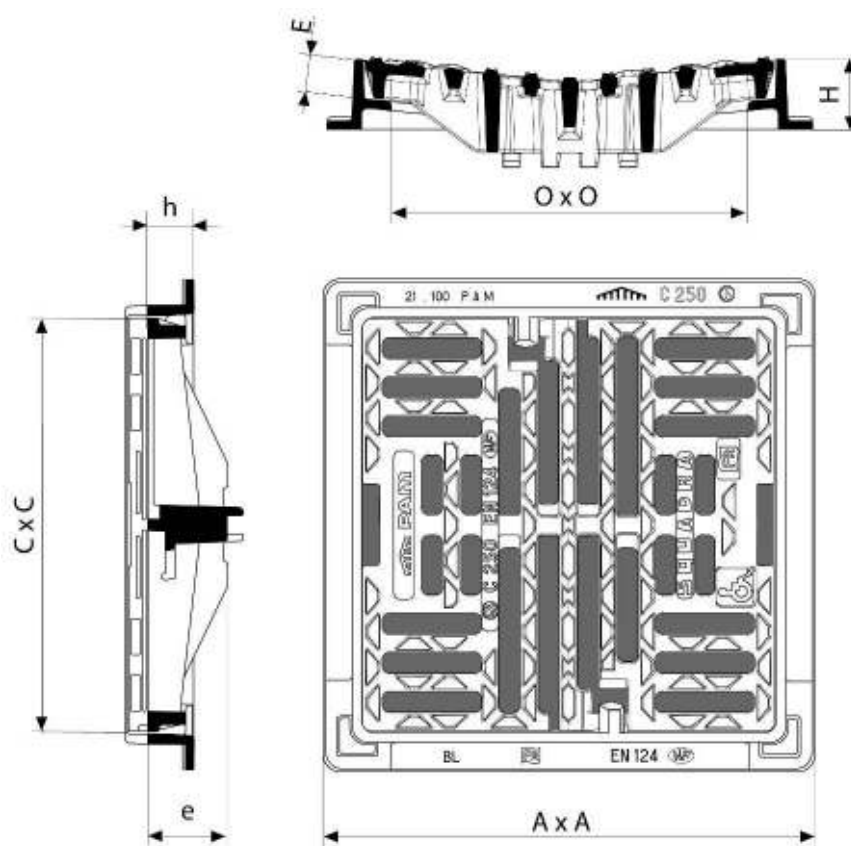




Rejilla cóncava **SQUADRA 400**
Clase **C250**



Dimensiones (mm)							Peso (kg)		Superficie de absorción (dm²)	Empa.	Referencia
A	C	O	H	h	E	e	Rejilla	Total			
410	350	300	58	40	30	67	12,5	20,0	4,80	10	ECSQ40CFX11

Anchura de los espacios entre barrotes: 18 mm

Longitud de los espacios entre barrotes: 50 a 150 mm

Materiales y revestimientos:

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Rejilla	Fundición Dúctil EN GJS 400-15	Barniz bituminoso ó fase acuosa

Lugares de instalación:

- Clase C 250 (Grupo 3) según lo previsto por la norma EN 124, para aceras con circulación y zonas similares sometidas a un tráfico de vehículos.
- Recogida puntual de las aguas de escorrentía en todos los sentidos.

REGISTROS Y REJILLAS Rejilla Clase C250 SQUADRA	Página 2 de 2	
	Actualizada:	16/12/09
	FP N° VGC 055-FR	

- Conforme a la legislación relativa a la circulación de personas con movilidad reducida.

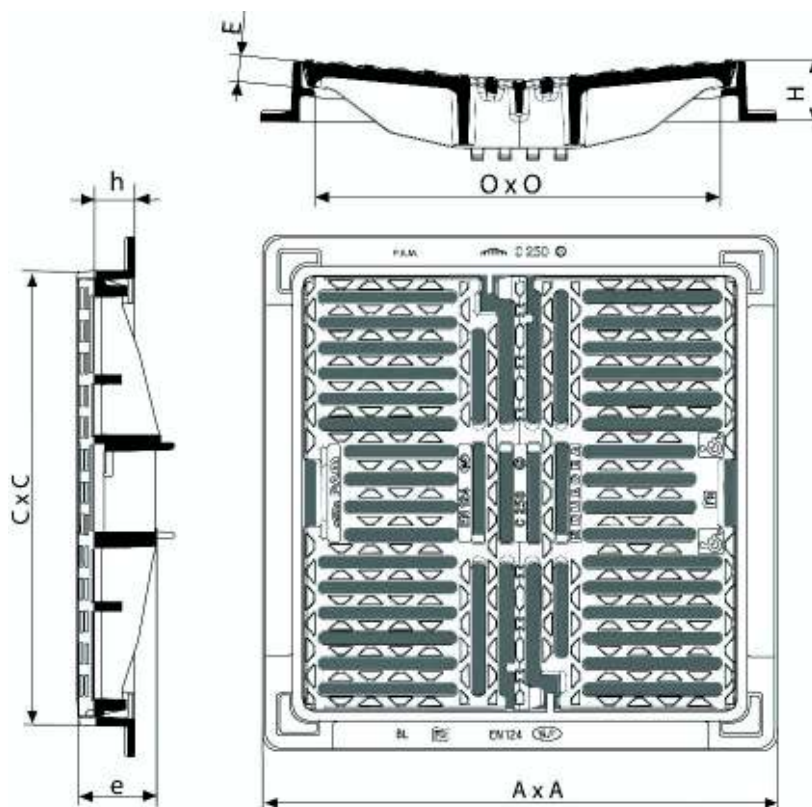
Características principales:

- Fijación automática de la rejilla en su marco mediante apéndice elástico.
- Instalación sencilla y desmontaje rápido.
- Seguridad total contra el robo, no se puede desmontar la rejilla sin herramientas específicas.
- Diseño específico antideslizante que facilita la absorción del agua.
- Marco con asiento plano que facilita la operación de sellado e instalación.

Condiciones de instalación



Rejilla cóncava **SQUADRA 500 y 600**
Clase **C250**



Dimensiones (mm)							Peso (kg)		Superficie de absorción (dm²)	Empa.	Referencia
A	C	O	H	h	E	e	Rejilla	Total			
512	448	400	63	40	30	85	20,9	31,8	7,00	10	ECSQ50CFX11
620	548	500	68	41	30	109	31,5	44,1	12,80	10	ECSQ60CFX11

Anchura de los espacios entre barrotes: **[500]** y **[600]** 18 mm

Longitud de los espacios entre barrotes: **[500]** 80 a 128 mm **[600]** 130 a 178 mm

Materiales y revestimientos:

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Rejilla	Fundición Dúctil EN GJS 400-15	Barniz bituminoso ó fase acuosa

Lugares de instalación:

- Clase C 250 (Grupo 3) según lo previsto por la norma EN 124, para aceras con circulación y zonas similares sometidas a un tráfico de vehículos.
- Recogida puntual de las aguas de escorrentía en todos los sentidos.

REGISTROS Y REJILLAS Rejilla Clase C250 SQUADRA	Página 2 de 2	
	Actualizada:	16/12/09
	FP N° VGC 056-FR	

- Conforme a la legislación relativa a la circulación de personas con movilidad reducida.

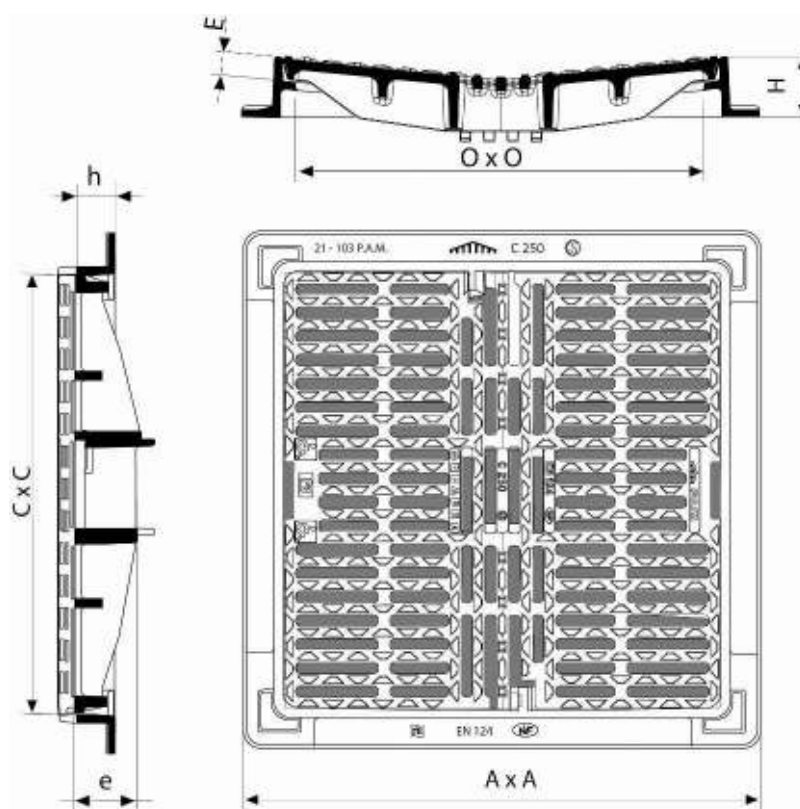
Características principales:

- Fijación automática de la rejilla en su marco mediante apéndice elástico.
- Instalación sencilla y desmontaje rápido.
- Seguridad total contra el robo, no se puede desmontar la rejilla sin herramientas específicas.
- Diseño específico antideslizante que facilita la absorción del agua.
- Marco con asiento plano que facilita la operación de sellado e instalación.

Condiciones de instalación



Rejilla cóncava **SQUADRA 700 y 800**
Clase **C250**



Dimensiones (mm)							Peso (kg)		Superficie de absorción (dm²)	Empa.	Referencia
A	C	O	H	h	E	e	Rejilla	Total			
720	648	600	73	40	30	115	48,0	63,7	18,40	10	ECSQ70CFX11
820	748	700	78	40	30	152	63,2	81,3	26,40	10	ECSQ80CFX11

Anchura de los espacios entre barrotes:

[700] 18 mm

[800] 18 mm

Longitud de los espacios entre barrotes:

[700] 72 a 140 mm

[800] 78 a 146 mm

Materiales y revestimientos:

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Rejilla	Fundición Dúctil EN GJS 400-15	Barniz bituminoso ó fase acuosa

Lugares de instalación:

- Clase C 250 (Grupo 3) según lo previsto por la norma EN 124, para aceras con circulación y zonas similares sometidas a un tráfico de vehículos.
- Recogida puntual de las aguas de escorrentía en todos los sentidos.

REGISTROS Y REJILLAS Rejilla Clase C250 SQUADRA	Página 2 de 2	
	Actualizada:	19/03/10
	FP N° VGC 059-FR	

- Conforme a la legislación relativa a la circulación de personas con movilidad reducida.

Características principales:

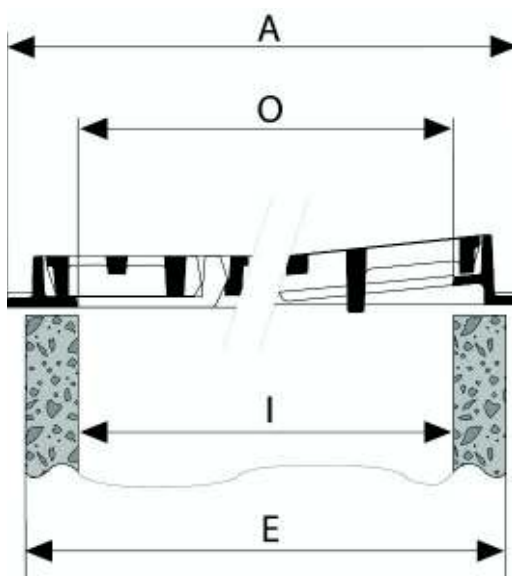
- Fijación automática de la rejilla en su marco mediante apéndice elástico.
- Instalación sencilla y desmontaje rápido.
- Seguridad total contra el robo, no se puede desmontar la rejilla sin herramientas específicas.
- Diseño específico antideslizante que facilita la absorción del agua.
- Marco con asiento plano que facilita la operación de sellado e instalación.


Condiciones de instalación

REGISTROS Y REJILLAS Rejilla Clase C250 Condiciones de instalación		Página 1 de 3	
		Actualizada:	09/07/2009
		FP N° VM 022	

Rejilla SQUADRA C250

1. Compatibilidad con las arquetas de hormigón:



Rejillas SQUADRA			Arquetas de hormigón		Arquetas (*) 
Formato	A mm	O mm	I mm	E mm	I mm
350	350	250	230 a 250	290 a 340	
400	410	300	270 a 325	350 a 395	300
500	510	400	370 a 404	540 a 500	400
600	620	500	470 a 517	570 a 620	
700	720	600	570 a 618	670 a 745	600
800	820	700	700	800	

(*) Arquetas de hormigón normalizadas NF P 16-343

Las rejillas SQUADRA cóncavas son compatibles con los bordillos CC1 (NF P 98-340).

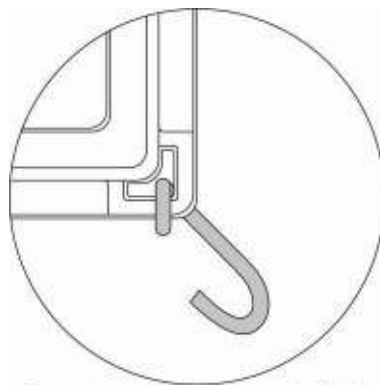
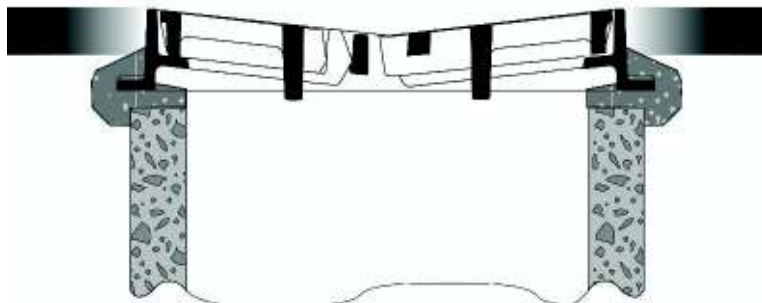
REGISTROS Y REJILLAS Rejilla Clase C250 Condiciones de instalación		Página 2 de 3	
		Actualizada:	09/07/2009
		FP N° VM 022	

2. Condiciones de instalación:

Las rejillas SQUADRA planas y cóncavas disponen de marcos con perfil en forma de "T" y asientos planos, lo que permite una instalación y un sellado sencillos, confiriendo al conjunto una resistencia óptima con el paso del tiempo.

Consejos para el sellado:

- Para recibir correctamente el producto de sellado se aconseja montar un encofrado con las dimensiones interiores de la arqueta o del pozo.
- Aplicar una capa de producto de sellado (capa de unos 30 mm).
- Posar el marco sobre el producto de sellado y ajustar su nivel con respecto a la superficie (en este punto del proceso, es posible utilizar ganchos de hierro en los 4 ángulos para reforzar el sellado).
- Rematar el sellado cubriendo totalmente el asiento hasta la altura necesaria en superficie, teniendo absolutamente en cuenta la altura de un eventual revestimiento.



Ejemplo de utilización de un gancho de hierro
-a modo indicativo-

REGISTROS Y REJILLAS Rejilla Clase C250 Condiciones de instalación		Página 3 de 3	
		Actualizada:	09/07/2009
		FP N° VM 022	

CONSEJOS IMPORTANTES:

- ✓ Limpiar cuidadosamente el interior del marco (zonas de apoyo de la rejilla) y especialmente las superficies en contacto con los apéndices elásticos.
- ✓ Colocar primero la rejilla sin fijarla mediante el apéndice elástico. Esperar a que el producto de sellado esté completamente seco para acerrojar la rejilla a su marco.

Ejemplo de instalación en un bordillo

