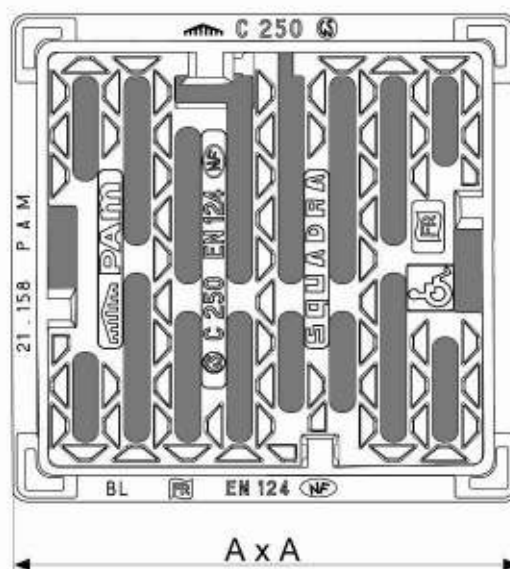
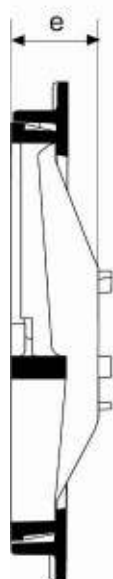
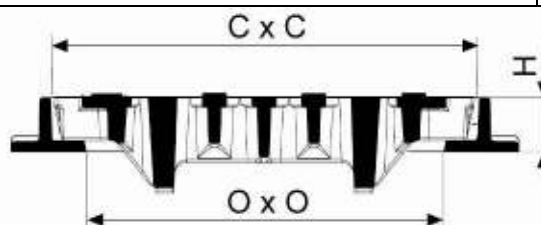




Rejilla plana **SQUADRA 350**
Clase **C250**



Dimensiones (mm)					Peso (kg)		Superficie de absorción (dm ²)	Empa.	Referencia
A	C	O	H	e	Rejilla	Total			
350	289	250	39	63	9,6	14,9	3,00	10	ECSQ35PFX11

Anchura de los espacios entre barrotes: 18 mm
Longitud de los espacios entre barrotes: 63 a 161 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:	18/12/09
	FP N° VGC 057-FR	

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

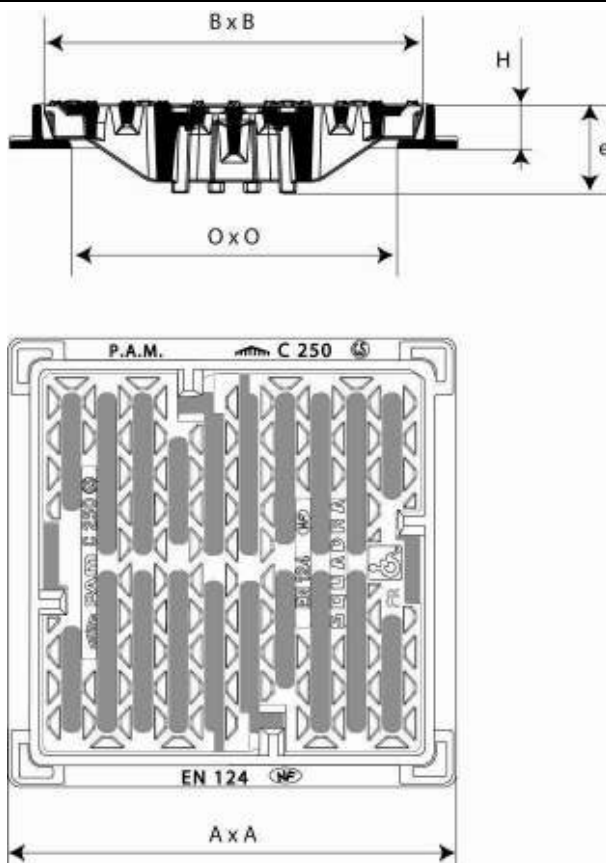
Características principales:

- Permite una rotación de la rejilla de 90° sobre el marco.
- 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.

Condiciones de instalación



Rejilla plana **SQUADRA 400**
Clase **C250**



Dimensiones (mm)					Peso (kg)		Superficie de absorción (dm²)	Empaquetado	Referencia
A	B	O	H	e	Rejilla	Total			
410	352	300	39	80	12.0	19.0	5.50	10	ECSQ40PFX11

Anchura de los espacios entre barros: 18 mm
Longitud de los espacios entre barros: 98 a 150 mm

Materiales y revestimientos:

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

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

REGISTROS Y REJILLAS Rejilla Clase C250 SQUADRA	Página 2 de 2	
	Actualizada:	18/06/09
	FP N°VGC 007	

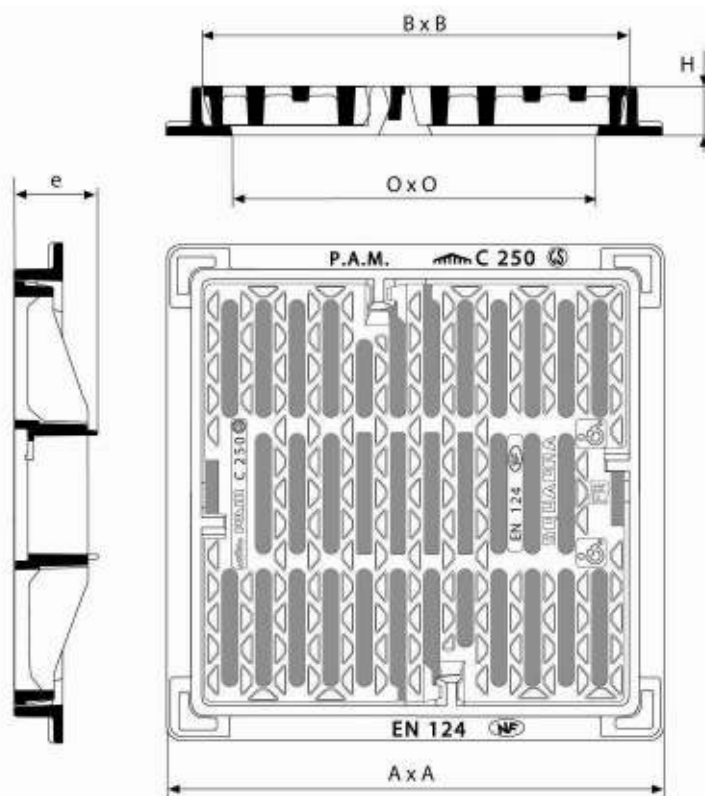
Características principales:

- Permite una rotación de la rejilla de 90° sobre el marco.
- 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.

Condiciones de instalación



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



Dimensiones (mm)					Peso (kg)		Superficie de absorción (dm²)	Empaquetado	Referencias
A	C	O	H	e	Rejilla	Total			
510	449	400	39	75	21.0	29.5	7.80	10	ECSQ50PFX11
620	549	500	39	95	29.0	40.0	12.80	10	ECSQ60PFX11

Anchura de los espacios entre barrotes:

[500] 18.5 mm

[600] 18 mm

Longitud de los espacios entre barrotes:

[500] 83 a 128 mm

[600] 116 a 163 mm

Materiales y revestimientos:

Descripción	Material	Revestimiento
Marco y Rejilla	Fundición Dúctil EN GJS 400-15	Revestimiento 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.
- Conforme a la legislación relativa a la circulación de personas con movilidad reducida.

REGISTROS Y REJILLAS Rejilla Clase C250 SQUADRA	Página 2 de 2	
	Actualizada:	18/06/09
	FP N°VGC 008	

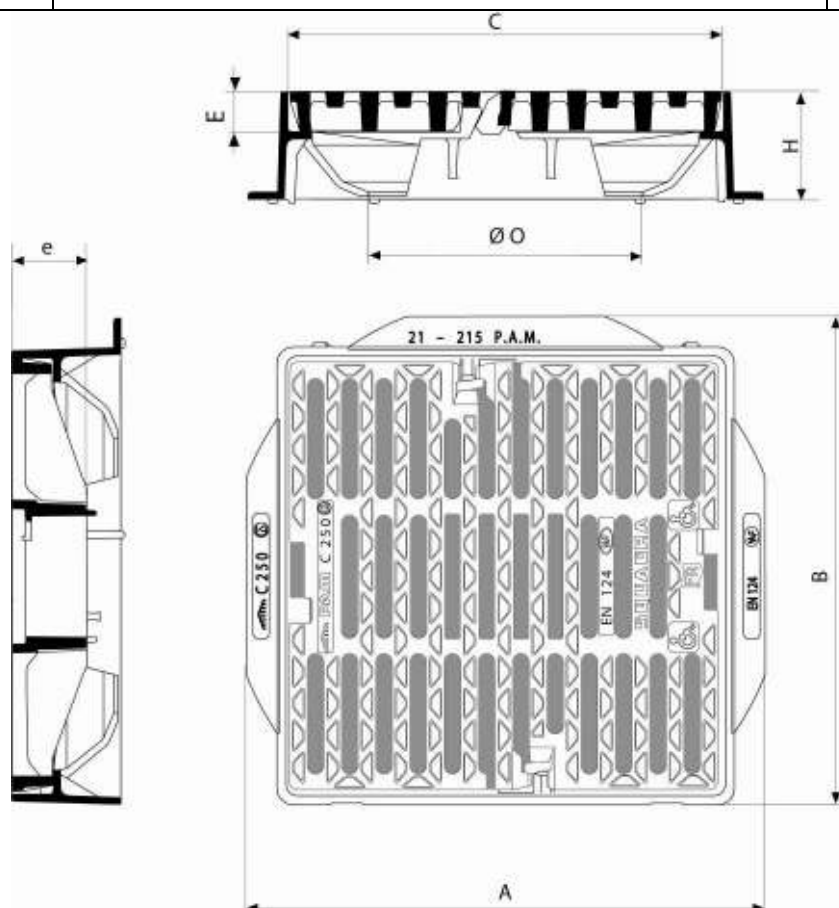
Características principales:

- Permite una rotación de la rejilla de 90° sobre el marco.
- 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.

Condiciones de instalación



Rejilla plana **SQUADRA 500**
Marco de altura 100 mm
Clase **C250**



Dimensiones (mm)							Peso(kg)		Superficie de absorción (dm²)	Empaquetado	Referencia
A	B	C	O	H	E	e	Rejilla	Total			
530	500	450	350	100	30	65	21,0	36,2	7,80	10	ECSQ50LFX11

Ancho de los espacios entre barrotes: 18,5 mm

Largo de los espacios entre barrotes: 83 a 128 mm

Materiales y revestimientos:

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

Lugares de instalación:

- Clase C 250 (Grupo 3) según lo previsto por la norma EN 124, para aceras con circulación y zonas del mismo tipo sometidas a un tráfico de vehículos.
- Recogida puntual del agua desde todas direcciones.
- Diseño conforme a la legislación relativa a la circulación de personas con movilidad reducida.

REGISTROS Y REJILLAS Rejilla Clase C250 SQUADRA	Página 2 de 2	
	Actualizada:	19/06/09
	FP N° VGC 052	



Características principales:

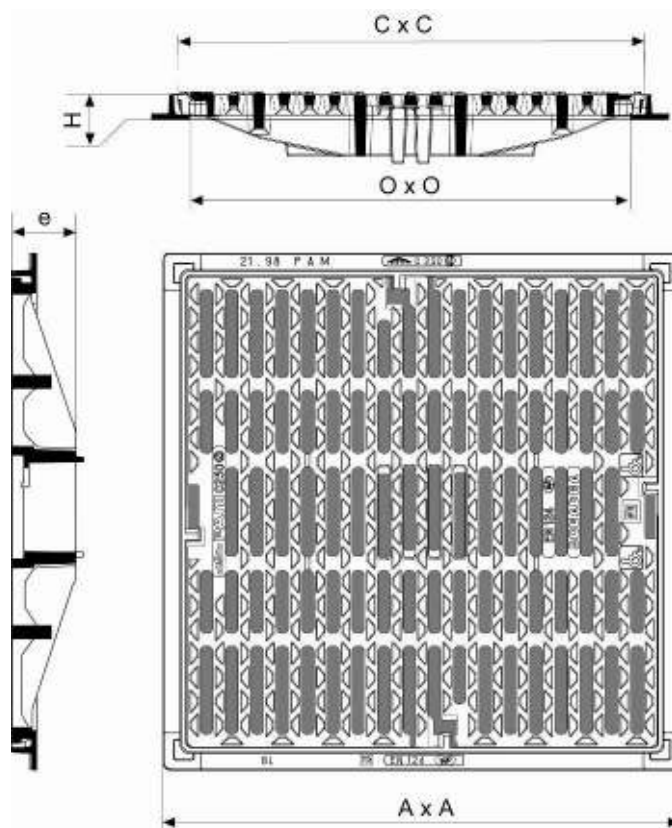
- Permite una rotación de la rejilla de 90° sobre su marco.
- Sujeción automática mediante apéndice elástico.
- Instalación sencilla y desmontaje rápido.
- Seguridad total frente al robo, no se puede desmontar la rejilla sin herramientas específicas.
- Diseño específico antideslizante para optimizar la absorción del agua.
- Marco sobre elevado de altura 100 mm adaptado a zonas pavimentadas.

Condiciones de instalación

Cubo de lodos opcional



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



Dimensiones (mm)					Peso (kg)		Superficie de absorción (dm²)	Empa.	Referencia
A	C	O	H	e	Rejilla	Total			
720	649	600	39	85	48,9	61,5	17,60	10	ECSQ70PFX11
820	749	700	39	95	64,1	78,2	24,70	10	ECSQ80PFX11

Anchura de los espacios entre barrotes:

[700] 18 mm

[800] 18 mm

Longitud de los espacios entre barrotes:

[700] 87 a 123 mm

[800] 125 a 129 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 Grille Classe C250 SQUADRA	Página 2 de 2	
	Actualizada:	18/12/09
	FP N° VGC 058-FR	

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

Características principales:

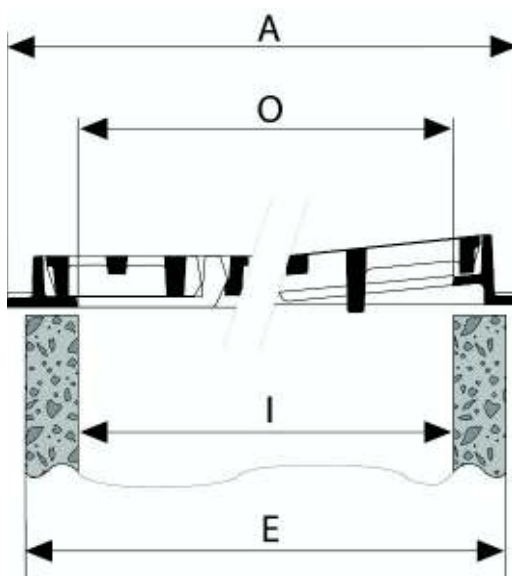
- Permite una rotación de la rejilla de 90° sobre el marco.
- Fijación automática de la rejilla en su marco mediante apéndice elástico.
- Instalación sencilla y desmontaje rápido.
- Seguridad total contra el robo, no se puede desmontar la rejilla sin herramientas específicas.
- Diseño específico antideslizante que facilita la absorción del agua.


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).

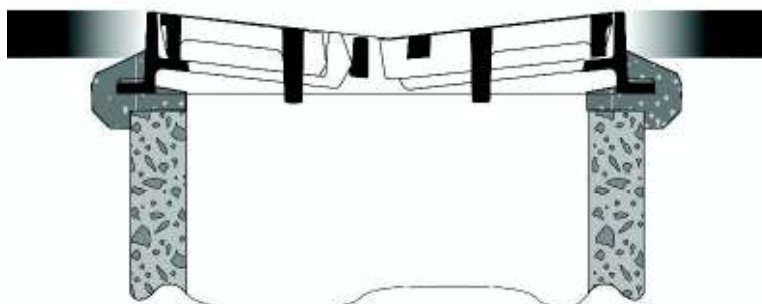
REGISTROS Y REJILLAS Rejilla Clase C250 Condiciones de instalación		Página 2 de 3	
		Actualizada:	09/07/2009
		FP N° VM 022	

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

