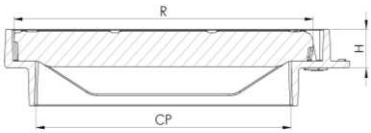
AQUA - 5121V2

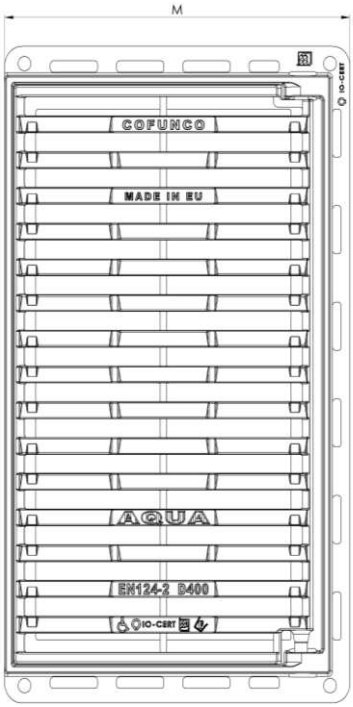
D-400

IO-CERT

Reja de calzada articulada







MATERIAL

Fundición ductil FGE de grafito esferoidal microaleado Cronifer v5. Según norma EN-1563.

CLASIFICACIÓN / LUGAR INSTALACIÓN

Clase D-400 - Grupo 4: Calzadas de carreteras (incluyendo calles peatonales), arcenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Fuerza de control 400 kN según EN-124-2.

REVESTIMIENTO

Esmalte Epoxy-Polyester Negro RAL-9004 de alta resistencia a la corrosión salina.

CERTIFICACIÓN

Marca IO-CERT. Esta marca certifica los requerimientos de Polish Standard PN-EN 124-2:2015-07. No. 030-CZ-046/21 empresa acreditada por equivalente europeo ENAC (Polskie Centrum Akredytacji).

CARACTERÍSTICAS

- Articulación: Apertura hasta 110º
- Marco Cuadrado
- Cierre por Masa Superficial
- Articulación antirrobo una vez instalada
- PMR

INSTALACIÓN

Consulta el manual de instalación del conjunto en el siguiente enlace: link

CÓDIGO	M DIM. MARCO (mm)	H (mm)	R DIM. REJA (mm)	CP COTA DE PASO (mm)	CAPACIDAD DE ABSORCIÓN (dm²)	PESO (kg)
5121	680x400	80	600x350	550x297	10	28,5

AQUA

AQUA - 5121V2

D-400

Reja de calzada articulada





REJA

Articulada manteniendo posición estable de 110º.

Diseño de barrotes en angulo para obtener grandes capacidades de absorción.

Reja PMR (distancia entre barrotes <20 mm).

Fácil apertura mediante útiles de obra.

Relieve antideslizante según norma EN 124-2.



MARCO

Marco rectangular.

Apoyos reja-marco estrategicos que garantizan una buena estabilidad y reducción de ruido y vibraciones del registro.



ARTICULACIÓN

Articulación con diseño antirrobo una vez instalada.

AQUA

AQUA - 5121V2

D-400

Reja de calzada articulada

ENSAYOS MECÁNICOS

FECHA ENSAYO	Resist. Rotura (Tn) (Min, 40 Tn)	MARGEN SEGURIDAD	Flecha Res. (mm) (Max. 2)	OBSERVACIONES/ESPECIFICACIONES
02/09/2022	51,1	27,8%	0,5	Seguimiento fabricación
13/04/2023	46,1	15,3%	0,3	Seguimiento fabricación
18/10/2023	47,2	18,0%	0,3	Seguimiento fabricación
13/06/2024	51,8	29,5%	0,5	Seguimiento fabricación
08/11/2024	44,1	10,3%	0,5	Seguimiento fabricación
12/12/2024	44,1	10,3%	0,6	Seguimiento fabricación

AQUA