

FICHA TÉCNICA

Descripción: Rejilla Electrosoldada con Perfil de Protección 8x8 (mm).
Dimensión (mm): Varias.

Producto: Rejilla Electrosoldada. [UNE 36750]

Malla (mm): 34 x 38 PP8x8. [RD486/1997]

Pletina portante: Lisa.

Distancia entre ejes (A): 34 mm (32 mm luz libre).

Altura (h): 30 mm.

Espesor (e): 2 mm.

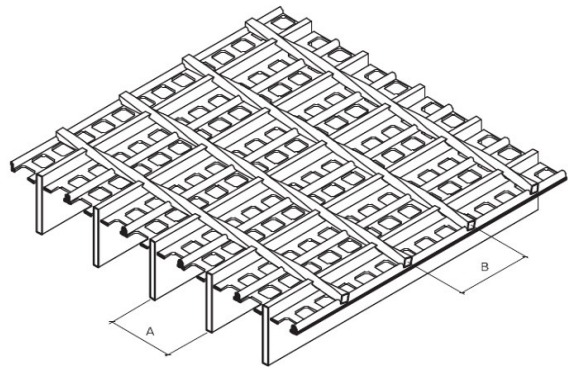
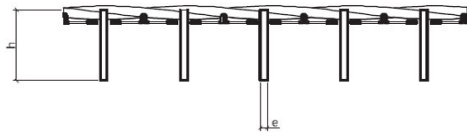
Barra transversal: Cuadradillo entregirado Ø4 mm.

Distancia entre ejes (B): 38 mm (34 mm luz libre).

Marco: Electrosoldado.

Altura: 30 mm.

Espesor: 2 mm.



Tolerancias de fabricación conforme a la norma UNE 36750.

Material de fleje: Acero laminado en caliente. [UNE-EN 10025] Calidad: S235 JR.

Material de alambre: Acero laminado en frío. [UNE-EN 16120] Calidad: C4D.

Tratamiento superficial: Baño galvanico al fuego. Recubrimiento medio mínimo 55µm. [UNE-EN ISO 1461]

Comportamiento al fuego: A1. [UNE-EN 13501-1]

Grado de resbaladicidad: R10. [DIN 51130]

Peso teórico: 22,52 kg/m².

Tabla de carga (L=espacio libre entre apoyos (mm); U=Carga uniforme (KPa); D=flecha (mm); P=Carga puntual máxima (kN), sobre una huella de 200 x 200 (mm))

L	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800
U	65,62	41,92	29,05	21,29	16,25	12,80	10,33	8,50	7,11	6,03	5,17	4,48	3,91	3,44	3,05
D _u	0,79	1,23	1,76	2,39	3,12	3,93	4,84	5,83	6,91	8,07	9,30	10,62	12,00	13,46	14,98
P	3,92	2,93	2,34	1,95	1,66	1,45	1,28	1,15	1,04	0,95	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65
D _p	0,68	1,03	1,45	1,94	2,50	3,12	3,81	4,56	5,37	6,24	7,17	8,15	9,18	10,27	11,40

Todos los valores mostrados se basan en cálculos de ingeniería utilizando secciones brutas y tamaños nominales, y no pretenden ser valores absolutos.