

## FICHA TÉCNICA

Descripción: Relesa Express.  
Dimensión (mm): Varias.

Producto: Rejilla Electro soldada.

Malla (mm): 34 x 38

Pletina portante: Lisa.

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

Altura de rejilla (h): 30 mm.

Espesor (e): 2 mm.

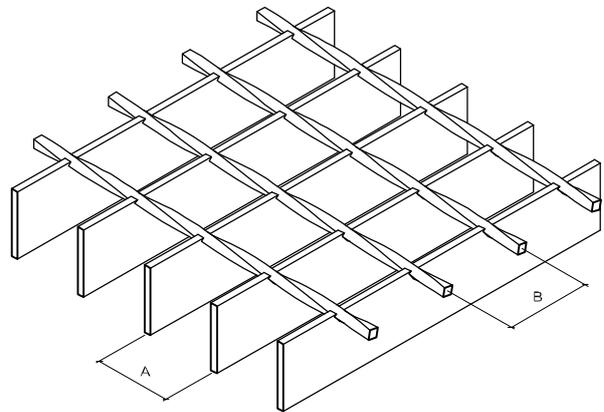
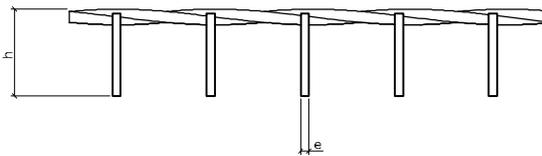
Barra transversal: Cuadradillo entregirado Ø4mm.

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

Marco: Electro soldado.

Altura: 30 mm.

Espesor: 2 mm.



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

Material de fleje: Acero laminado en caliente.

Calidad: S235 JR.

Material de alambre: Acero laminado en frío.

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 resbaladidad: R10. [DIN 51130]

Peso teórico: 15,7 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	1.900	2.000	2.100	2.200	2.300
U	51,55	32,92	22,80	16,69	12,73	10,02	8,08	6,64	5,55	4,70	4,02	3,48	3,03	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36
D <sub>u</sub>	0,82	1,29	1,85	2,51	3,26	4,11	5,05	6,08	7,19	8,38	9,65	11,00	12,41	13,89	15,43	17,02	18,66	20,35	22,06	23,81
P	5,35	4,00	3,19	2,65	2,27	1,97	1,75	1,56	1,41	1,29	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,76	0,72	0,68	0,64
D <sub>p</sub>	0,58	0,88	1,24	1,66	2,13	2,66	3,24	3,87	4,56	5,29	6,06	6,88	7,74	8,63	9,56	10,52	11,51	12,52	13,55	14,60