

BANDEJA DE PVC PERFORADA

ALA 100

DESCRIPCIÓN

Bandeja portacables en acabado termoplástico de PVC resistente a los rayos UV.

ACABADOS

UVM1 RAL 7035

APLICACIONES

Ambientes húmedos, salinos, depuradoras e industrias químicas

CARACTERÍSTICAS BANDEJA

- Longitud 3m
- Sistema no metálico
- Resistente a radiación UV bajo certificación UL568. Excelente comportamiento en intemperie
- Resistencia al impacto: 20J
- Temperatura mínima de instalación de -20 °C
- Temperatura máxima de 60 °C
- No propagador de la llama
- Sin continuidad eléctrica
- Con aislamiento eléctrico
- Rigidez dieléctrica 18 +/- 2 kV/mm
- Protección alta interior y exteriormente contra sustancias corrosivas o contaminantes
- Sistema plástico resistente a ambientes húmedos, salinos y químicamente agresivos según DIN 8061 e ISO/TR 10358
- Comportamiento al fuego M1, UNE 23727
- Hilos incandescentes autoextinguibles a 960 °C, UNE-EN 60695-2-11
- Inflamabilidad UL 94-VO, ANSI/UL 94-1995
- Índice de oxígeno LOI > 50%, UNE EN ISO 4589
- Cumple con la directiva RoHS, 2011/65/UE
- Materia prima sin silicona
- Clasificación de la perforación de la base: B



CARGA DE TRABAJO ADMISIBLE

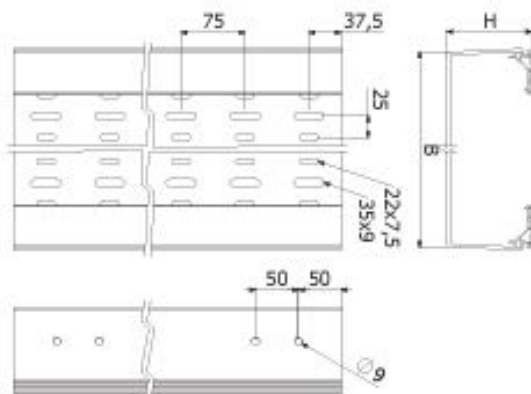
Para instalaciones con temperatura máxima de hasta 40 °C

MODELO	Carga admisible (kg/m)	
	Distancia 1 m	Distancia 1,5 m
100 x 200	121	87
100 x 300	123	89
100 x 400	178	108
100 x 600	212	121

Para instalaciones con temperatura máxima de hasta 60 °C

MODELO	Carga admisible (k/m)	
	Distancia 1 m	Distancia 1,5 m
100 x 200	73	49
100 x 300	81	50
100 x 400	114	68
100 x 600	133	96

DIMENSIONES



Longitud 3000 mm
Dimensiones en mm

Código	Descripción	Dimensiones	H (mm)	B (mm)	kg/m
EM05618	Bandeja PVC perforada	100 x 200	100	200	2,25
EM05620		100 x 300	100	300	3,63
EM05622		100 x 400	100	400	4,30

RECOMENDACIÓN

Se requiere 2 juntas uniones de PVC por tramo.