

Serie Futura

DESCRIPCION:

Columna troncoconica de seccion circular hasta 12 mts en un tramo.

MATERIA PRIMA:

Chapa de acero carbono S-235 JR o superior según Norma UNE-EN-10025.

Material apto para soldadura por alta frecuencia y con propiedades químicas adecuadas para la galvanización en caliente.

SOLDADURA:

Proceso MIG-MAG con aportación de material.

ACABADOS:

Galvanizado por inmersión en una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado según Norma UNE-EN-1461.

Lacado con pintura en polvo basada en resina poliéster y secado mediante horno de convención forzada para polimerización de pintura.

Disponibilidad de carta de color RAL a elegir.

DIMENSIONAMIENTO:

El dimensionamiento y calculo estructural se ha realizado según la Norma EN-40.

Verificación del comportamiento mecánico con recurso a analisis de elementos finitos.

Gama de modelos probados en laboratorios de ensayos mecánicos destructivos.

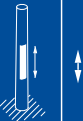
ACCESORIOS:

Se prepara para llevar hasta 4 proyectores.



Serie Futura

SERIE Fut										
Código	m	mm	mm	mm	Tipo	mm	m²	Tipo	Tipo	Kg
Fut-3000	3	76	500	500	A	80x80	0,8	M16	M1	23
Fut-4000	4	76	500	500	A	85x85	1,2	M16	M1	32
Fut-5000	5	76	500	500	A	85x85	1,4	M16	M1	36
Fut-6000	6	76	500	500	A	85x85	1,6	M16	M1	43
Fut-7000	7	76	500	500	B	95x95	2,1	M20	M3	59
Fut-8000	8	76	500	500	B	100x100	2,5	M20	M3	70
Fut-9000	9	76	500	500	B	115x115	3,0	M20	M3	81
Fut-10000	10	76	500	500	B	130x130	3,6	M20	M3	96
Fut-12000	12	76	500	500	B	150x150	4,8	M20	M4	124

SERIE FutE								
Código	m	mm	mm	mm	mm	mm	m²	Kg
FutE-3000	3	76	800	500	500	80x80	0,8	27
FutE-4000	4	76	800	500	500	85x85	1,2	38
FutE-5000	5	76	1000	500	500	85x85	1,4	42
FutE-6000	6	76	1000	500	500	85x85	1,6	49
FutE-7000	7	76	1000	500	500	95x95	2,1	60
FutE-8000	8	76	1200	500	500	100x100	2,5	74
FutE-9000	9	76	1200	500	500	115x115	3,0	87
FutE-10000	10	76	1500	500	500	130x130	3,6	105
FutE-12000	12	76	1700	500	500	150x150	4,8	139

PROFUNDIDAD		
	< 4m	800mm
	5m - 7m	1000mm
	8m - 9m	1200mm
	10m	1500mm
	12m	1700mm

TIPO DE BASE			D	d
Fut				
TIPO A			300	200
TIPO B			400	285