

COLUMNAS TRONCOCONICAS

Baculos

CE

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 quimicas 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:

Aplicación de brazos doble, triple o cuádruple.



COLUMNAS TRONCOCONICAS

Baculos

CE

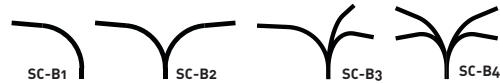
SERIE SBF										
Código	m	mm	mm	mm	Tipo	mm	m²	Tipo	Tipo	Kg
SBF-3000	3	60	500	500	A	80x80	0,8	M16	M1	23
SBF-4000	4	60	500	500	A	85x85	1,2	M16	M1	32
SBF-5000	5	60	500	500	A	85x85	1,4	M16	M1	36
SBF-6000	6	60	500	500	A	85x85	1,6	M16	M1	43
SBF-7000	7	60	500	500	B	95x95	2,1	M20	M3	59
SBF-8000	8	60	500	500	B	100x100	2,5	M20	M3	70
SBF-9000	9	60	500	500	B	115x115	3,0	M20	M3	81
SBF-10000	10	60	500	500	B	130x130	3,6	M20	M3	96
SBF-12000	12	60	500	500	B	150x150	4,8	M22	M4	124

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

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

TIPO DE BASE		
TIPO A	260	200
TIPO B	400	300

Solucion para encajar brazo independiente de columna



Número de brazos	1 / 2 / 3 / 4
Salida del brazo	500 / 750 / 1000 / 1250 / 1500mm
Inclinación del brazo	0° / 5° / 10° / 15°
Radio de curva brazo	500 / 750 / 1000 / 1250 / 1500mm

