

## Serie SNF

CE

**DESCRIPCION:**

Columna troncoconica de seccion circular hasta 12 mts en un tramo.  
Para alturas superiores a 12 mts, las columnas seran fabricadas en 2 tramos.

**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 (simple, doble, triple o o cuadruple) y adaptaciones para proyectores.



# COLUMNAS TRONCOCONICAS

## Serie SNF

## CE

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

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

PROFUNDIDAD											
	<table border="1"> <tr> <td>&lt; 4m</td> <td>800mm</td> </tr> <tr> <td>5m - 7m</td> <td>1000mm</td> </tr> <tr> <td>8m - 9m</td> <td>1200mm</td> </tr> <tr> <td>10m</td> <td>1500mm</td> </tr> <tr> <td>12m</td> <td>1700mm</td> </tr> </table>	< 4m	800mm	5m - 7m	1000mm	8m - 9m	1200mm	10m	1500mm	12m	1700mm
< 4m	800mm										
5m - 7m	1000mm										
8m - 9m	1200mm										
10m	1500mm										
12m	1700mm										

TIPO DE BASE		D	d
	TIPO A	260	200
	TIPO B	400	300

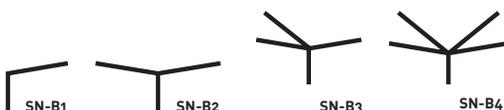
### Brazos

#### MONTAJE:

Por encastre telescópico en punta de la columna.

#### CONFIGURACIONES OPCIONALES:

Múltiples configuraciones y posibilidades estéticas, mediante pedido de cliente, como brazo a media altura, brazo decorativo, etc.



Número de brazos	1 / 2 / 3 / 4
Salidad del brazo	750 / 1000 / 1250mm
Inclinación del brazo	0° / 5° / 15°

### Adaptación para proyectores

#### MONTAJE:

Por encastre telescópico en punta de la columna.

#### CONFIGURACIONES OPCIONALES:

Mediante pedido de cliente, podrán ser fabricados otras configuraciones y dimensiones para ser colocados los proyectores.



Número de proyectores	1 / 2 / 3 / 4
Tipo de proyector	simétrico o asimétrico
Colocación del proyector	a definir