

SÉRIE SC

# CILÍNDRICA

Coluna em tubo de aço galvanizado de secção circular com comprimentos até 12 metros. Secção circular constante de Ø100 mm, Ø114 mm, Ø120 mm, Ø168 mm ou Ø200 mm.



## CILÍNDRICA – Série SC

### Constituição / Materiais

Fabricada em tubo circular em aço galvanizado na qualidade S275JR, com especificações segundo a norma NP10025. Material com aptidão à soldadura por alta-frequência e com propriedades químicas adequadas à galvanização a quente.

Fixação por base ou por enterramento.

### Soldadura

Processo de soldadura MIG-MAG com adição de material. Procedimento qualificado pelo I.S.Q. segundo a norma ISO15613.

### Galvanização

Acabamento por galvanização interior e exterior por imersão a quente, de acordo com a norma ISO1459, ISO1460 e ISO1461.

### Dimensionamento

Verificação do comportamento mecânico com recurso a análises de elementos finitos. Para ação provocada pelo vento quando este atinge uma velocidade de 180 Km/h, segundo a norma E.N.40.

### Opções

- Possibilidade de fixação de braços
- Possibilidade de adaptação para projetores
- Lacagem com RAL à escolha

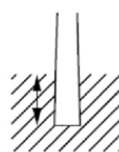
### Aplicações

- Parques de estacionamento
- Ruas urbanas
- Urbanizações
- Outros

### COLUNA CILÍNDRICA ENTERRAR - SCE

Código	m	mm	mm	mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	Kg	
COL-CIL 3M	3	60	800	500	500	80x80	0,8	27	
COL-CIL 4M	4	60	800	500	500	85x85	1,2	38	
COL-CIL 5M	5	60	1000	500	500	85x85	1,4	42	
COL-CIL 6M	6	60	1000	500	500	85x85	1,6	49	
COL-CIL 7M	7	60	1000	500	500	95x95	2,1	60	
COL-CIL 8M	8	60	1200	500	500	100x100	2,5	74	
COL-CIL 9M	9	60	1200	500	500	115x115	3,0	87	
COL-CIL 10M	10	60	1500	500	500	130x130	3,6	105	
COL-CIL 12M	12	60	1700	500	500	150x150	4,8	139	

### Profundidade de Enterramento



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

## CILÍNDRICA – Série SC

### COLUNA CILÍNDRICA FLANGE - SCF

Código	m	mm	mm	mm	Tipo	mm	m <sup>2</sup>	Tipo	Tipo	Kg
COL-CIL 3M	3	60	500	500	*	80x80	0,8	M16	M1	23
COL-CIL 4M	4	60	500	500	*	85x85	1,2	M16	M1	32
COL-CIL 5M	5	60	500	500	*	85x85	1,4	M16	M1	36
COL-CIL 6M	6	60	500	500	*	85x85	1,6	M16	M1	43
COL-CIL 7M	7	60	500	500	*	95x95	2,1	M20	M3	59
COL-CIL 8M	8	60	500	500	*	100x100	2,5	M20	M3	70
COL-CIL 9M	9	60	500	500	*	115x115	3,0	M20	M3	81
COL-CIL 10M	10	60	500	500	*	130x130	3,6	M20	M3	96
COL-CIL 12M	12	60	500	500	*	150x150	4,8	M20	M4	124

\*Sob Consulta