



ÍNDICE DE PRODUCTOS

Haz clic en cualquier producto para acceder directamente a su ficha técnica.

01	POSTES DE HORMIGÓN ARMADO VIBRADO HV	p. 2
-----------	--------------------------------------	------

02	POSTES HUECOS DE HORMIGÓN ARMADO VIBRADO HVH	p. 3
-----------	--	------

03	POSTES DE HORMIGÓN TELEFÓNICA	p. 4
-----------	-------------------------------	------

04	POSTES DE HORMIGÓN ARMADO XT TELECOMUNICACIONES	p. 5
-----------	---	------



FICHA GENERAL PARA POSTES DE HORMIGÓN

ARMADO VIBRADO HV, SEGÚN EN 12843

HORMIGÓN	<i>Resistencia a Compresión</i> 35 N/mm ²	
ACEROS	<i>Resistencia a Tracción</i> 550 N/mm ²	<i>Límite Elástico</i> 500 N/mm ²
CONICIDAD	<i>Cara estrecha:</i> 13 mm/m	<i>Cara ancha:</i> 21 mm/m
LONGITUDES	9,11, 13, 15 y 17 metros, según tabla.	

- ✓ Detalles constructivos y recubrimientos según UNE 207016
- ✓ Durabilidad según EN 12843

Medidas nominales de la cogolla y longitudes y esfuerzos de los postes tipo HV

Esfuerzo nominal, F daN	Medidas cogolla mmxmm	Longitud (metros)				
		9m	11m	13m	15m	17m
160	110x145	X	X			
250		X	X	X		
400	140x200	X	X	X		
630		X	X	X	X	X
800		X	X	X	X	X
1000	170x255	X	X	X	X	X
1600		X	X	X	X	X

Esfuerzos, coeficientes de seguridad y momentos de rotura a torsión para postes tipo HV

NOMINAL		SECUNDARIO		Momento de rotura a torsión daN.m
Esfuerzo, F daN	Coeficiente de Seguridad ($\geq$)	Esfuerzo, FS daN	Coeficiente de Seguridad ($\geq$)	
160	2,25	100	2,25	—
250	2,25	160	2,25	—
400	2,25	250	2,25	—
630	2,25	360	2,25	—
800	2,25	400	2,25	—
1000	2,25	500	2,25	540
1600	2,25	600	2,25	540



FICHA GENERAL PARA POSTES HUECOS DE HORMIGÓN

ARMADO VIBRADO HVH, SEGÚN EN 12843

HORMIGÓN	<i>Resistencia a Compresión</i> 40 N/mm ²	
ACEROS	<i>Resistencia a Tracción</i> 550 N/mm ²	<i>Límite Elástico</i> 500 N/mm ²
CONICIDAD	25 mm/m en ambas caras	
LONGITUDES	9,11,13,15 y 17 metros	

- ✓ Detalles constructivos y recubrimientos según UNE 207016
- ✓ Durabilidad; se cumple lo especificado para materiales en el Código Estructural.

Medidas nominales de la cogolla y longitudes y esfuerzos de los postes tipo HVH

Esfuerzo nominal, F daN	Medidas cogolla mmxmm	Longitud (metros)				
		9m	11m	13m	15m	17m
1000	250x250	X	X	X	X	X
1600		X	X	X	X	X
2000		X	X	X	X	X
2500	275x275	X	X	X	X	X
3000		X	X	X	X	X
3500		X	X	X	X	X
4500		X	X	X	X	X

Esfuerzos, coeficientes de seguridad y momentos de rotura a torsión para postes tipo HVH

NOMINAL		SECUNDARIO		Momento de rotura a torsión daN.m	Medidas cogolla mmxmm
Esfuerzo, F daN	Coeficiente Seguridad (≥)	Esfuerzo, FS daN	Coeficiente Seguridad (≥)		
1000	2,25	1000	2,25	4.230	250x250
1600	2,25	1600	2,25		
2000	2,25	2000	2,25		
2500	2,25	2500	2,25	5.130	275x275
3000	2,25	3000	2,25		
3500	2,25	3500	2,25		
4500	2,25	4500	2,25		



FICHA GENERAL PARA POSTES DE HORMIGÓN **TELEFÓNICA, SEGÚN EN 12843**

HORMIGÓN	<i>Resistencia a Compresión</i> 35 N/mm ²	
ACEROS	<i>Resistencia a Tracción</i> 550 N/mm ²	<i>Límite Elástico</i> 500 N/mm ²
CONICIDAD	<i>Cara estrecha:</i> 15 mm/m	<i>Cara ancha:</i> 22 mm/m
LONGITUDES	8, 9 ,10 y 12 metros, según tabla.	

- ✓ Detalles constructivos y recubrimientos según norma TELEFONICA ER f2.050
- ✓ Durabilidad según EN 12843

Medidas nominales de la cogolla y longitudes y esfuerzos de los postes tipo Telefónica

Esfuerzo nominal, F daN	Medidas cogolla mmxmm	Longitud (metros)			
		8m	9m	10m	12m
160	TA 100x120	X	X		
250		X	X	X	X
400	TB 140x200	X	X	X	X
630		X	X	X	X
800		X	X	X	X
1000		X	X	X	X
1250	TC 170x244	X	X	X	X
1600		X	X	X	X

Esfuerzos, coeficientes de seguridad y momentos de rotura a torsión

NOMINAL		SECUNDARIO	
Esfuerzo, F daN	Coeficiente de Seguridad ($\geq$)	Esfuerzo, FS daN	Coeficiente de Seguridad ($\geq$)
160	2,0	112	2,0
250	2,0	175	2,0
400	2,0	200	2,0
630	2,0	315	2,0
800	2,0	400	2,0
1000	2,0	500	2,0
1250	2,0	625	2,0
1600	2,0	800	2,0

FICHA GENERAL PARA POSTES DE HORMIGÓN

ARMADO XT TELECOMUNICACIONES, SEGÚN EN 12843

HORMIGÓN	<i>Resistencia a Compresión</i> 40 N/mm ²	
ACEROS	<i>Resistencia a Tracción</i> 550 N/mm ²	<i>Límite Elástico</i> 500 N/mm ²
CONICIDAD	<i>Cara estrecha:</i> 11 mm/m	<i>Cara ancha:</i> 16 mm/m
LONGITUDES	8, 9, y 10 metros, según tabla.	

- ✓ Detalles constructivos y recubrimientos según ET.01.R1
- ✓ Durabilidad según EN 12843

Medidas nominales de la cogolla y longitudes y esfuerzos

Esfuerzo nominal, F daN	Medidas cogolla mmxmm	Longitud (metros)			
		8m	9m	10m	12m
150	110x120	X	X		
300		X	X	X	
450		X	X	X	X

Esfuerzos, coeficientes de seguridad y momentos de rotura a torsión

NOMINAL		SECUNDARIO		Momento de rotura a torsión daN.m
Esfuerzo, F daN	Coeficiente Seguridad (≥)	Esfuerzo, FS daN	Coeficiente Seguridad (≥)	
150	1,5	80	1,5	80
300	1,5	160	1,5	93
450	1,5	240	1,5	93

