

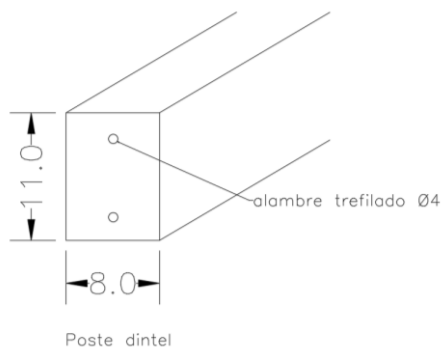
FABRICANTE: HORPRESOL SRL

DIRECCIÓN: Paraje "El Algarrobo", nº 64. El Ejido (Almería)

CROQUIS DE LA PIEZA



24
Nº DdP-CARGADERO
UNE-EN 845-2:2018



Peso de
la sección
bruta
(KN/m)
0.21

Fecha: 25/09/2024
Nº Ficha: 00D118

HORPRESOL, S.L.U.
C.V.R.: B-04.685.541
G/ Malacata, 6 - 01 10 0004 Correas 31
01700 El Ejido (Almería)

DIRECTOR TÉCNICO
Juan Craviotto Valle
Ing. Caminos, C. y P.
Arquitecto técnico

Nombre del producto

POSTE DINTEL 80x110, CARGADERO – TIPO 1

Uso previsto

Formación de cargaderos en huecos de cerramientos dentro del ámbito de la edificación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		VALOR	TOLERANCIA
DIMENSIONES	LARGO	$L \leq 2.5 \text{ m}$	$\pm 15 \text{ mm.}$
	ANCHO	80 mm.	$\pm 5 \text{ mm.}$
	ALTO	110 mm.	$\pm 5 \text{ mm.}$
HORMIGON	HP-40/S/12/XC2 , Fck 40 N/mm ² , γ_c : 1.5.		
ACERO DE PRETENSAR	Y-1860 C; $f_{max} = 1860 \text{ N/mm}^2$; $f_{y01} = 1581 \text{ N/mm}^2$ γ_s : 1.15.		
ARMADURA SUPERIOR	1Ø4		
ARMADURA INFERIOR	1Ø4		
TENSION INICIAL A0	1100 N/mm ² .		
LONGITUD APOYO MÍNIMO	>100mm		

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

ESTADOS LÍMITE ÚLTIMOS			MOMENTOS DE SERVICIO (KN·m)			MOMENTO DE PRETENSADO EN LA TRANSFERENCIA (KN·m)	Módulo de rigidez (E _{I_p}) (KN·m ²)	Módulo resistente inferior W _{h.inf} (cm ³)	d _m (mm) (2)
MOMENTO ÚLTIMO (KN·m)		CORTANTE ÚLTIMO (KN)							
En Vano	S/Sop.		EHE-08 (Artículo 59.2)	MOMENTO DE FISURACIÓN					
		En Vano	S/Sop.			Sección homogeneizada			
1,75	1,75	7,80	0,59	1,45	1,45	0,000	279,3	164,41	40,0

(2) Estos valores se han obtenido de acuerdo con el artículo 5.2 del anejo 20 del Código Estructural para comprobar la resistencia al fuego de cada vigueta.