

FICHA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

N.º: 006.EPC

SETOR: CONSTRUÇÃO CIVIL

AICCOPN

Entivações – Parte 2

pág.: 1/2

Características e Constituição A metodologia Espanhola

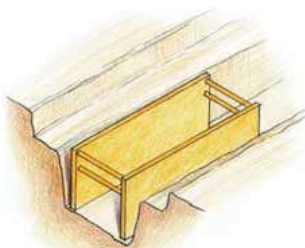
ENTIBACION LIGERA				
\downarrow F \downarrow $\rightarrow q \rightarrow S \rightarrow M$		Determinación de las separaciones entre codales, vertical S en cm y horizontal M en cm, en función del grueso mínimo F en mm del cabecero y del empuje total q en kg/cm ² , o viceversa.		
Grueso mínimo del cabecero F en mm			Separación vertical S en cm	Separación horizontal M en cm
52	65	76		
0,10	0,16	0,23	30	100
0,06	0,10	0,14	30	125
	0,07	0,10	30	150
	0,05	0,07	30	175
		0,05	30	200
0,06	0,10	0,13	50	100
0,04	0,06	0,08	50	125
	0,04	0,06	50	150
		0,04	50	175
0,04	0,06	0,09	75	100
	0,04	0,06	75	125
		0,04	75	150
	0,05	0,06	100	100
		0,04	100	125

F: Espessura dos elementos horizontais

S: Espaçamento entre pontos de fixação na vertical

q: Impulso total em kg/cm²

M: espaçamento entre pontos de fixação na horizontal



FICHA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA

N.º: 006.EPC

SETOR: CONSTRUÇÃO CIVIL

AICCOPN

Entivações – Parte 2

pág.: 2/2

Características e Constituição A metodologia Espanhola

ENTIBACIONES CUAJADA, SEMICUAJADA Y LIGERA						
↓ H max ↓ D	Determinación del diámetro mínimo D en cm del codal, de longitud ≤ 2 m, libre de pandeo y de aplastamiento del durmiente, en función del empuje horizontal H en kg que soporta, o viceversa. Siendo en zanjas con entibación: Ligera: H = 1,50 q.M.S. Cuajada o semicujada: H = 0,75 q.M.S.					
H max. en kg	1.570	1.900	2.260	2.650	3.080	3.530
D en cm	10	11	12	13	14	15

D: diâmetro dos elementos de escoramento em cm

A: largura da vala (≤ 2 m)

H: Impulso horizontal em kg