

► TWF Sistemas de entibación

■ Box ligero Modelo 300

- Para **proyectos de construcción medianos** con maquinaria ligera.
- Instalación mediante **descenso escalonado** en suelos no cohesivos.
- Excavadora de ruedas o cadenas: **12 - 18 t** | con cajón sobrepuesto **18 - 30 t**
- Profundidad máxima: **3,80 m**
- Anchura de trabajo: **0,98 - 4,77 m**
- Anchura de la zanja: **1,10 - 4,89 m**
- Pipe clearance height: **1,28 m**



1	Cajón cortante
2	Cajón sobrepuesto

PH	Altura del panel
GB	Anchura de la zanja
AB	Anchura de trabajo
PS	Espesor del panel
RDH	Altura del tubo
PL	Longitud del panel
RDL	Longitud del tubo

► Box ligero Modelo 300

Elemento	Longitud del panel (m)	Altura del panel PH (m)	Espesor del panel PS (mm)	Longitud del tubo RDL (m)	Altura / Ø del tubo RDH (m)	Resistencia del sistema Rk(kN/m²) *	Peso de cada cajón con codal (kg/Box)
1	2,00	2,00 2,40	60	1,60	1,13 1,28	68,1 / 49,3	1131 1273
2		1,40					744
1	2,50	2,00 2,40	60	2,10	1,13 1,28	55,4 / 39,4	1281 1449
2		1,40					856
1	3,00	2,00 2,40	60	2,60	1,13 1,28	45,4 / 32,9	1435 1627
2		1,40					952
1	3,50	2,00 2,40	60	3,10	1,13 1,28	34,3 / 28,2	1585 1803
2		1,40					1058

* La resistencia del sistema esta relacionada con la altura del tubo especificada..

► Longitudes especiales bajo pedido

■ Codales Standard

Nº de alargadores intermedios	Anchura de trabajo AB (m)	Anchura de la zanja GB (m)	fuerza axial de compresión característica Fk (kN)	Peso (kg)
0	0,98 - 1,27	1,10 - 1,39	943	65
1	1,48 - 1,77	1,60 - 1,89	673	86
2	1,98 - 2,27	2,10 - 2,39	517	107
3	2,48 - 2,77	2,60 - 2,89	269	128
4	2,98 - 3,27	3,10 - 3,39	202	149
5	3,48 - 3,77	3,60 - 3,89	165	170
6	3,98 - 4,27	4,10 - 4,39	121	191
7	4,48 - 4,77	4,60 - 4,89	99	212

