

Krings sistemas de entibación / Sistemas modulares con apoyo lateral

KS 100



KS 100

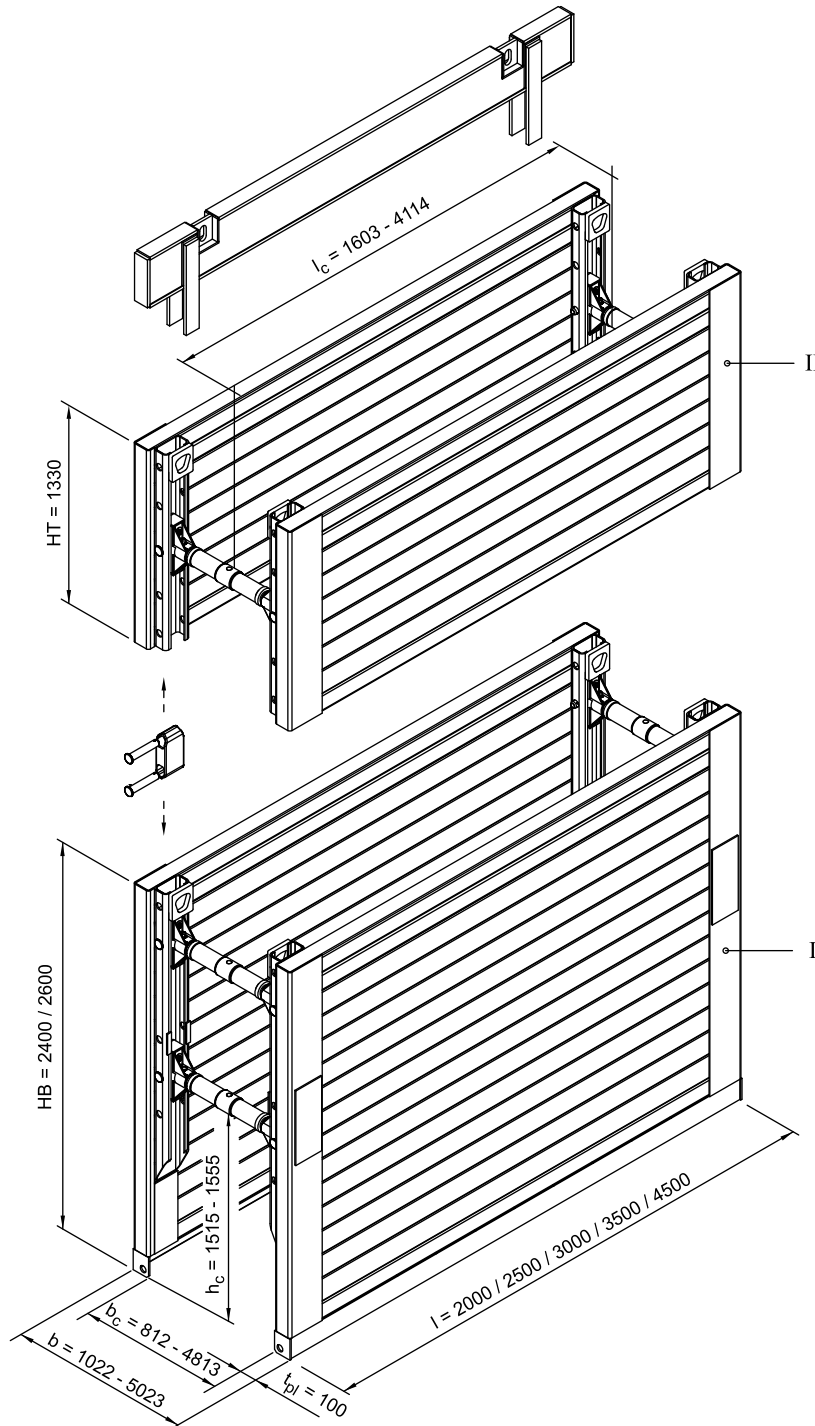
Longitud de entibación	2,00 m - 4,50 m
Altura base	2,40 m / 2,60 m
Altura alzado	1,30 m
Altura de traspaso de tubería	máx. 1,56 m
Peso	1325 kg - 2705 kg

La KS 100 es una box de entibación con múltiples aplicaciones, para los más diversos trabajos de entibación. Es la "box" de entibación que más se usa en todo el mundo. La aplicación sencilla, con sus innumerables variantes: anchura de la zanja, profundidad, longitud disponible y traspaso corriente de tubería (hasta 1,56 m), admite todos los ajustes dentro de las medidas máximas mencionadas.

El empleo más económico se encuentra en una profundidad de zanja hasta 6,00 m.

Los puntales son compatibles con el sistema de "boxes" y guías de deslizamiento. Como en todas las "boxes" de entibación KRINGS, el modo de trabajar con este elemento compacto, con apoyo lateral y medidas muy orientadas en la práctica, es muy sencillo, económico y seguro, tanto en el aspecto operativo como en el laboral. No se produce contaminación acústica por ruidos de hincado o de compresión. El montaje puede realizarse - sobre todo en áreas interurbanas - sin vibraciones y tanto con el método de ajuste como con el de descenso.

KS 100



I	Base	l_c	Longitud de traspaso de tubería
II	Alzado	b	Anchura de entibación
HB	Altura base	b_c	Anchura interior
HT	Altura alzado	h_c	Altura de traspaso de tubería
l	Longitud	t_{pl}	Espesor de panel

↑ KS 100

(Todas las medidas en mm)

KS 100

Bases

Nº art.	l [m]	h [m]	t _{pl} [m]	h _c [m]	l _c [m]	G / VP [kg]	G / Box [kg]	A [m²]	eh [kN/m²]
132 030	2,00	2,40	0,10	1,52	1,614	530,0	1.325,0 *	4,80	60,0
132 050	2,50	2,40	0,10	1,52	2,114	620,0	1.505,0 *	6,00	57,0
132 070	3,00	2,40	0,10	1,52	2,614	705,0	1.675,0 *	7,20	48,0
132 090	3,50	2,40	0,10	1,52	3,114	820,0	1.905,0 *	8,40	44,0
132 140	4,00	2,40	0,10	1,52	3,614	995,0	2.255,0 *	9,60	40,0
132 156	4,50	2,40	0,10	1,52	4,114	1.105,0	2.475,0 *	10,80	31,8
132 040	2,00	2,60	0,10	1,56	1,614	570,0	1.405,0 *	5,20	55,0
132 060	2,50	2,60	0,10	1,56	2,114	670,0	1.605,0 *	6,50	52,0
132 080	3,00	2,60	0,10	1,56	2,614	765,0	1.795,0 *	7,80	44,0
132 100	3,50	2,60	0,10	1,56	3,114	870,0	2.005,0 *	9,10	44,0
132 150	4,00	2,60	0,10	1,56	3,614	1.085,0	2.435,0 *	10,40	40,0
132 121	4,50	2,60	0,10	1,56	4,114	1.220,0	2.705,0 *	11,70	31,8

* con husillos SP SB 98x700

Alzados

Nº art.	l [m]	h [m]	t _{pl} [m]	h _c [m]	l _c [m]	G / VP [kg]	G / Box [kg]	A [m²]	eh [kN/m²]
132 190	2,00	1,30	0,10	-	1,614	365,0	905,0 *	2,60	60,0
132 200	2,50	1,30	0,10	-	2,114	425,0	850,0 *	3,25	57,0
132 210	3,00	1,30	0,10	-	2,614	482,0	1.139,0 *	3,90	48,0
132 220	3,50	1,30	0,10	-	3,114	562,0	1.299,0 *	4,55	44,0
132 260	4,00	1,30	0,10	-	3,614	655,0	1.485,0 *	5,20	40,0
132 261	4,50	1,30	0,10	-	4,114	725,0	1.625,0 *	5,85	31,8

* con husillos SP SB 98x700

Puntales de entibación / Alargaderas

Nº art.	Descripción abreviada	l [m]	G [kg]
139 385	Alargadera enchufable ZW WB - 108x1000	1,00	28,0
139 400	Alargadera enchufable ZW WB - 108x1500	1,50	37,4
139 420	Alargadera enchufable ZW WB - 108x2000	2,00	47,3
139 425	Alargadera enchufable ZW WB - 108x2500	2,50	60,0
139 430	Alargadera enchufable ZW WB - 108x300	0,30	13,8
139 445	Alargadera enchufable ZW WB - 108x500	0,50	17,7
139 470	Alargadera enchufable ZW WB - 121x1000	1,00	36,3
139 510	Alargadera enchufable ZW WB - 121x500	0,50	25,1
138 260	Husillo enchufable SP SB 98x392		15,7
138 280	Husillo enchufable SP SB 98x550		22,0
138 290	Husillo enchufable SP SB 98x700		34,0
138 300	Husillo enchufable SP SB 98x817, completo		76,9
108 960	Medio husillo enchufable SP SB 98x817, derecha		33,0
108 950	Medio husillo enchufable SP SB 98x817, izquierda		32,0

KS 100

Anchuras de entibación SP SB 98x550

Alargadera	l [m]	b _C [m]	b [m]
	sin	0,812 - 1,012	1,022 - 1,222
139 430	0,30	1,112 - 1,312	1,322 - 1,522
139 445	0,50	1,312 - 1,512	1,522 - 1,722
139 385	1,00	1,812 - 2,012	2,022 - 2,222
139 400	1,50	2,313 - 2,512	2,522 - 2,722
139 420	2,00	2,812 - 3,012	3,022 - 3,222
139 425	2,50	3,312 - 3,512	3,522 - 3,722

Anchuras de entibación SP SB 98x700

Alargadera	l [m]	b _C [m]	b [m]
	sin	0,988 - 1,328	1,198 - 1,538
139 430	0,30	1,288 - 1,628	1,498 - 1,838
139 445	0,50	1,488 - 1,828	1,698 - 2,038
139 385	1,00	1,988 - 2,328	2,198 - 2,538
139 400	1,50	2,488 - 2,828	2,698 - 3,038
139 420	2,00	2,988 - 3,328	3,198 - 3,538
139 425	2,50	3,488 - 3,828	3,698 - 4,038

Anchuras de entibación SP SB 98x817

Alargaderas	l [m]	b _C [m]	b [m]
0	0,00	0,913 - 1,313	1,123 - 1,523
1	0,50	1,413 - 1,813	1,623 - 2,023
2	1,00	1,913 - 2,313	2,123 - 2,523
3	1,50	2,413 - 2,813	2,623 - 3,023
4	2,00	2,913 - 3,313	3,123 - 3,523
5	2,50	3,413 - 3,813	3,623 - 4,023
6	3,00	3,913 - 4,313	4,123 - 4,523
7	3,50	4,413 - 4,813	4,623 - 5,023

Por cada puntal de entibación pueden emplearse 7 alargaderas de 500 mm como máximo

Accesorios / piezas de recambio

Nº art.	Descripción abreviada	l [m]	G [kg]	d [m]
861 076	Barra de presión E+S / Krings (GLS, entibación Medium y Magnum, KS 100)	1,60	175,5	
861 074	Barra de presión E+S / Krings (GLS, entibación Medium y Magnum, KS 100)	2,35	236,0	
861 070	Barra de presión E+S / Krings (GLS, entibación Medium y Magnum, KS 100)	2,80	271,0	
861 071	Barra de presión E+S / Krings (GLS, entibación Medium y Magnum, KS 100)	3,40	318,0	
139 070	Cadenas, 4 cuerdas, 2300 x 13	2,30	45,0	
139 080	Cadenas, 4 cuerdas, 2800 x 13	2,80	57,0	
138 200	Chaveta 92 x 5	0,092	0,1	0,005
138 020	Fijación muelle de compresión 100 x 85	0,100	0,8	0,085
139 125	Llave del husillo (acodada)		5,0	
139 130	Llave del husillo (recta)		5,0	
138 030	Pasador 125 x 20	0,125	0,4	0,020
138 040	Pasador 140 x 20	0,140	0,4	0,020
138 070	Pasador 212 x 43	0,212	2,5	0,043
139 100	Pasador de unión 290 x 145		5,5	
138 160	Resorte de compresión FP 80	0,084	0,8	0,054

KS 100

Accesorios / piezas de recambio (continua)

Nº art.	Descripción abreviada	l [m]	G [kg]	d [m]
138 170	Soporte husillo FP 80		13,0	
139 110	Suspensión cuerda, 4 líneas, 1800 x 20	1,80	40,0	
139 120	Suspensión cuerda, 4 líneas, 2800 x 20	2,80	46,0	

l	Longitud	d	Diámetro
l _c	Longitud de traspaso de tubería	A	Superficie
b	Anchura de zanja	G	Peso
b _c	Anchura interior	G / VP	Peso / panel de entibación
h	Altura de panel	G / Box	Peso / "box" de entibación
h _c	Altura de traspaso de tubería	eh	Presión terrestre admisible
t _{pl}	Espesor de panel		