

HARRINGTON
A **KITO** GROUP COMPANY



**Equipo para debajo del gancho
y equipo de manejo de materiales**



MSDSB

BALANCÍN SEPARADOR CON RESISTENCIA ESTÁNDARPágina 32-33

MATSB

BALANCÍN SEPARADOR TELESCÓPICA REGULABLEPágina 34



MBXSB

BALANCÍN SEPARADOR PARA CAJASPágina 35



MECSB

BALANCÍN SEPARADOR CON TAPAS PARA EXTREMOSPágina 36-41

MSDSB BALANCÍN SEPARADOR CON RESISTENCIA ESTÁNDAR

CARACTERÍSTICAS

- Este estilo de balancín se utiliza con extensión de cordaje superior entre dos puntos de izaje que añaden estabilidad adicional al izaje.
- Esta balancín separador debería utilizarse donde la altura libre es ilimitada, y se proporciona de manera estándar con un par de ganchos giratorios.
- Es posible que se suministre con cordaje opcional superior de cadena o cable de acero.
- Diseño y fabricación según norma ASME B30.20 & BTH-1 Categoría de diseño B Clase de servicio 2.
- El 100 % de TODOS los balancines separadoras se someten a pruebas de carga con una capacidad del 125 %, y se ofrecen certificados sin cargo adicional.
- Fabricado en EE. UU.

OPCIONES

- Mayores capacidades
- Longitudes adicionales
- Diseño de grillete superior e inferior
- Cordaje superior de cadena
- Cordaje superior de cable de acero



Opción de grillete superior e inferior

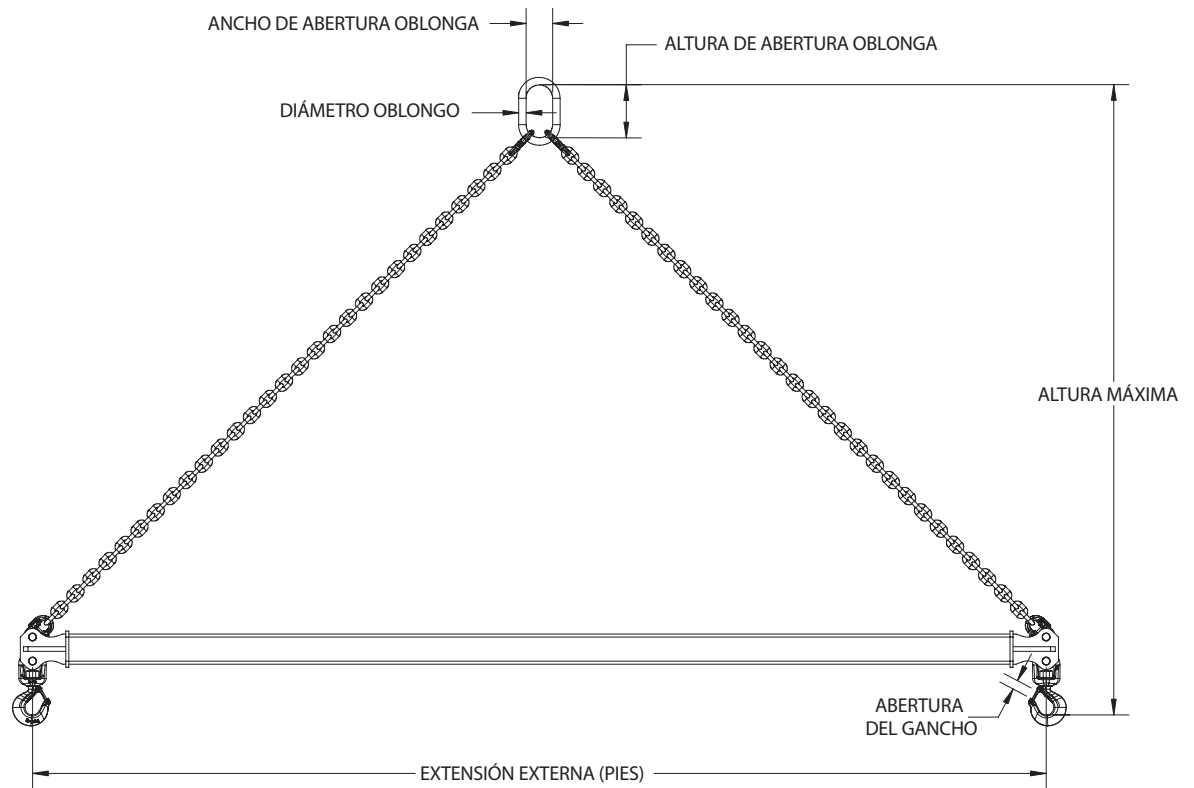
Utiliza grilletes dobles superiores e inferiores para conectarse con el cordaje.

N.º de modelo	Capacidad (toneladas EE. UU.)*	Orificio de extensión externo (pies)	Dimensiones (pulgadas)					Peso (libras)
			Altura libre	Diámetro ML oblongo	Ancho de la apertura ML oblongo	Alto de la apertura ML oblongo	Apertura del gancho	
MSDSB-2-4	2	4	36	0,63	3	6	0,91	45
MSDSB-2-6	2	6	48	0,63	3	6	0,91	60
MSDSB-2-8	2	8	61	0,63	3	6	0,91	82
MSDSB-2-10	2	10	74	0,63	3	6	0,91	95
MSDSB-2-12	2	12	86	0,63	3	6	0,91	115
MSDSB-2-16	2	16	111	0,63	3	6	0,91	225
MSDSB-2-20	2	20	139	0,63	3	6	0,91	408
MSDSB-2-24	2	24	164	0,63	3	6	0,91	445
MSDSB-5-4	5	4	39	1	3,5	7	1,36	62
MSDSB-5-6	5	6	51	1	3,5	7	1,36	78
MSDSB-5-8	5	8	64	1	3,5	7	1,36	100
MSDSB-5-10	5	10	77	1	3,5	7	1,36	117
MSDSB-5-12	5	12	87	1	3,5	7	1,36	168
MSDSB-5-16	5	16	116	1	3,5	7	1,36	305
MSDSB-5-20	5	20	141	1	3,5	7	1,36	435
MSDSB-5-24	5	24	166	1	3,5	7	1,36	661
MHSDSB-10-4	10	4	43	1,25	4,38	8,75	1,61	100
MHSDSB-10-6	10	6	56	1,25	4,38	8,75	1,61	122
MSDSB-10-8	10	8	67	1,25	4,38	8,75	1,61	156
MSDSB-10-10	10	10	81	1,25	4,38	8,75	1,61	180
MSDSB-10-12	10	12	90	1,25	4,38	8,75	1,61	240
MSDSB-10-16	10	16	119	1,25	4,38	8,75	1,61	380
MSDSB-10-20	10	20	145	1,25	4,38	8,75	1,61	532
MSDSB-10-24	10	24	171	1,25	4,38	8,75	1,61	915
MSDSB-15-4	15	4	45	1,5	5,25	10,5	2,08	126
MSDSB-15-6	15	6	58	1,5	5,25	10,5	2,08	155

*1 tonelada EE. UU. = 2000 libras.

cont.

BALANCINES SEPARADORES



N.º de modelo	Capacidad (toneladas EE. UU.)*	Orificio de extensión externo (pies)	Dimensiones (pulgadas)					Peso (libras)
			Altura libre	Diámetro ML oblongo	Ancho de la apertura ML oblongo	Alto de la apertura ML oblongo	Apertura del gancho	
MSDSB-15-8	15	8	68	1,5	5,25	10,5	2,08	185
MSDSB-15-10	15	10	84	1,5	5,25	10,5	2,08	242
MSDSB-15-12	15	12	97	1,5	5,25	10,5	2,08	270
MSDSB-15-16	15	16	122	1,5	5,25	10,5	2,08	420
MSDSB-15-20	15	20	147	1,5	5,25	10,5	2,08	665
MSDSB-15-24	15	24	175	1,5	5,25	10,5	2,08	953
MSDSB-20-4	20	4	48	1,75	6	12	2,27	170
MSDSB-20-6	20	6	61	1,75	6	12	2,27	200
MSDSB-20-8	20	8	72	1,75	6	12	2,27	233
MSDSB-20-10	20	10	86	1,75	6	12	2,27	315
MSDSB-20-12	20	12	99	1,75	6	12	2,27	350
MSDSB-20-16	20	16	124	1,75	6	12	2,27	540
MSDSB-20-20	20	20	147	1,75	6	12	2,27	775
MSDSB-20-24	20	24	179	1,75	6	12	2,27	1341
MSDSB-30-6	30	6	63	1,75	6	12	2,27	285
MSDSB-30-8	30	8	74	1,75	6	12	2,27	402
MSDSB-30-10	30	10	87	1,75	6	12	2,27	440
MSDSB-30-12	30	12	100	1,75	6	12	2,27	530
MSDSB-30-16	30	16	126	1,75	6	12	2,27	888
MSDSB-30-20	30	20	152	1,75	6	12	2,27	1390
MSDSB-40-6	40	6	68	2	7	14	3,02	563
MSDSB-40-8	40	8	81	2	7	14	3,02	695
MSDSB-40-10	40	10	93	2	7	14	3,02	781
MSDSB-40-12	40	12	107	2	7	14	3,02	1058
MSDSB-40-16	40	16	133	2	7	14	3,02	1364

*1 tonelada EE. UU. = 2000 libras.



¡NO SUPERAR LA CAPACIDAD!
 Consulte la sección **NORMAS DE SEGURIDAD** antes de utilizar estos productos. Páginas 92-94.

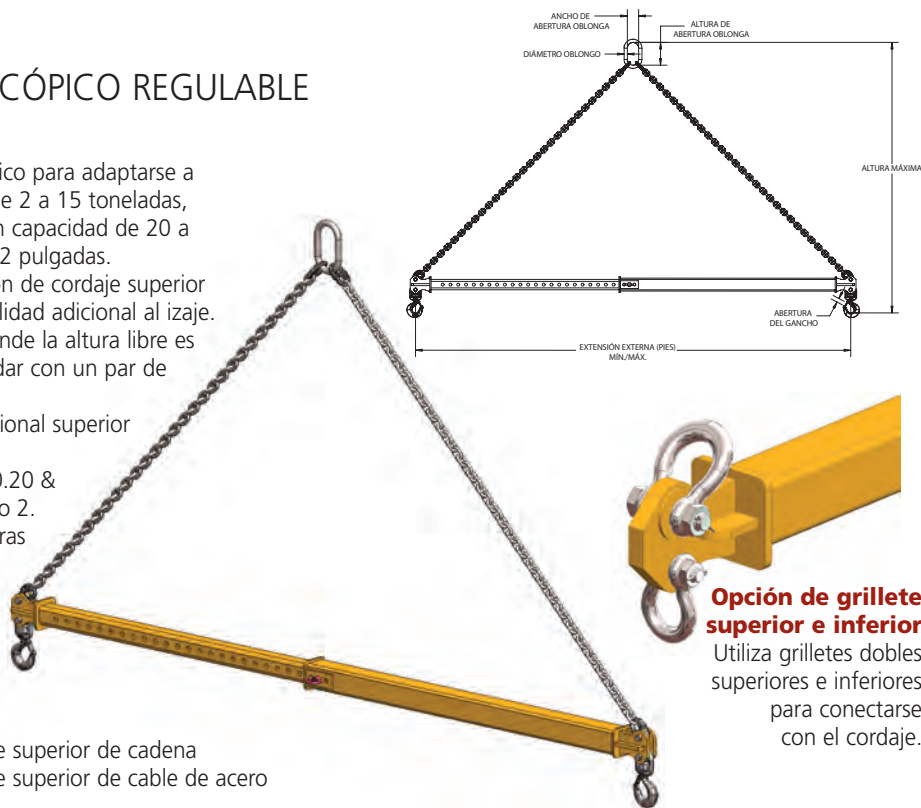
MATSB BALANCÍN SEPARADOR TELESCÓPICO REGULABLE

CARACTERÍSTICAS

- Este estilo de balancín separador es telescópico para adaptarse a distintos tamaños de carga: con capacidad de 2 a 15 toneladas, con aumentos regulables en 1 pulgada y con capacidad de 20 a 40 toneladas, con aumentos regulables de 12 pulgadas.
- Este estilo de balancín se utiliza con extensión de cordaje superior entre dos puntos de izaje que añaden estabilidad adicional al izaje.
- Esta balancín separador debería utilizarse donde la altura libre es ilimitada, y se proporciona de manera estándar con un par de ganchos giratorios.
- Es posible que se suministre con cordaje opcional superior de cadena o cable de acero.
- Diseño y fabricación según norma ASME B30.20 & BTH-1 Categoría de diseño B Clase de servicio 2.
- El 100 % de TODOS los balancines separadoras se someten a pruebas de carga con una capacidad del 125 %, y se ofrecen certificados sin cargo adicional.
- Fabricado en EE. UU.

OPCIONES

- Mayores capacidades
- Longitudes adicionales
- Diseño de grillete superior e inferior
- Cordaje superior de cadena
- Cordaje superior de cable de acero



Opción de grillete superior e inferior

Utiliza grilletes dobles superiores e inferiores para conectarse con el cordaje.

N.º de modelo	Capacidad (toneladas EE. UU.)*	Extensión mín./máx. externa (pies)	Dimensiones (pulgadas)					Altura del enganche superior y del gancho (libras)	Peso del cordaje de cadena (libras)
			Altura máx./mín.	Diámetro ML oblongo	Ancho de la apertura ML oblongo	Alto de la apertura ML oblongo	Apertura del gancho		
MATSB-2-4/6	2	4/6	50/60	0,63	3	6	0,91	70	9
MATSB-2-6/10	2	6/10	76/92	0,63	3	6	0,91	85	13
MATSB-2-8/14	2	8/14	101/119	0,63	3	6	0,91	175	17
MATSB-2-12/20	2	12/20	139/174	0,63	3	6	0,91	245	23
MATSB-5-4/6	5	4/6	58/67	1	3,5	7	1,36	105	34
MATSB-5-6/10	5	6/10	83/100	1	3,5	7	1,36	160	47
MATSB-5-8/14	5	8/14	107/132	1	3,5	7	1,36	205	61
MATSB-5-12/20	5	12/20	145/181	1	3,5	7	1,36	670	82
MATSB-10-4/6	10	4/6	63/72	1,25	4,38	8,75	1,61	95	49
MATSB-10-6/10	10	6/10	78/117	1,25	4,38	8,75	1,61	175	69
MATSB-10-8/14	10	8/14	113/139	1,25	4,38	8,75	1,61	460	88
MATSB-10-12/20	10	12/20	151/171	1,25	4,38	8,75	1,61	680	118
MATSB-15-4/6	15	4/6	67/76	1,5	5,25	10,5	2,08	165	78
MATSB-15-6/10	15	6/10	91/109	1,5	5,25	10,5	2,08	365	111
MATSB-15-8/14	15	8/14	117/142	1,5	5,25	10,5	2,08	478	145
MATSB-15-12/20	15	12/20	154/189	1,5	5,25	10,5	2,08	700	194
MATSB-20-7/11	20	7/11	98/112	1,75	6	12	2,27	430	175
MATSB-20-9/15	20	9/15	129/151	1,75	6	12	2,27	540	225
MATSB-20-12/20	20	12/20	159/189	1,75	6	12	2,27	822	275
MATSB-25-7/11	25	7/11	103/112	2	7	14	3,02	430	240
MATSB-25-9/15	25	9/15	125/148	2	7	14	3,02	540	295
MATSB-25-12/20	25	12/20	156/188	2	7	14	3,02	825	365
MATSB-30-7/11	30	7/11	107/121	2	7	14	3,02	615	240
MATSB-30-9/15	30	9/15	130/152	2	7	14	3,02	750	295
MATSB-30-12/20	30	12/20	162/192	2	7	14	3,02	1065	365
MATSB-40-7/11	40	7/11	110/124	2,25	8	16	3,02	620	375
MATSB-40-9/15	40	9/15	133/155	2,25	8	16	3,02	840	470
MATSB-40-12/20	40	12/20	162/193	2,25	8	16	3,02	1500	565

*1 tonelada EE. UU. = 2000 libras.

MBXSB

BALANCÍN SEPARADOR PARA CAJAS

CARACTERÍSTICAS

- Este estilo de balancín separador está diseñado para levantar cargas grandes al por mayor, y se le puede añadir cordaje para manipular objetos con un centro de gravedad inclinado.
- Diseñado para cumplir con sus requisitos específicos de izaje y se puede fabricar en un diseño soldado o atornillado.
- El producto que se muestra es un estilo atornillado con ensamblajes especiales en las esquinas que les permiten a las argollas del grillete girar en cierta posición a fin de evitar la carga lateral.
- Si es necesario contar con capacidad de adaptación, este estilo de balancín separador para cajas puede diseñarse con longitudes o anchos telescópicos a fin de adaptarse a distintos tamaños de cargas.
- Se aconseja utilizar este balancín separador donde la altura libre es ilimitada.
- Este estilo de balancín se utiliza con extensión de cordaje superior entre cuatro puntos de izaje que añaden estabilidad adicional al izaje.
- Es posible que se suministre con cordaje superior de cadena o cable de acero.
- Diseño y fabricación según norma ASME B30.20 & BTH-1 Categoría de diseño B Clase de servicio 2.
- El 100 % de TODOS los balancines de izaje se someten a pruebas de carga con una capacidad del 125 %, y se ofrecen certificados sin cargo adicional.
- Fabricado en EE. UU.

OPCIONES

- Ganchos giratorios
- Grilletes
- Eslingas de cadena
- Otros accesorios especiales de elevación
- Cordaje superior de cadena
- Cordaje superior de cable de acero



ADVERTENCIA

¡NO SUPERAR LA CAPACIDAD!

Consulte la sección NORMAS DE SEGURIDAD antes de utilizar estos productos. Páginas 92-94.

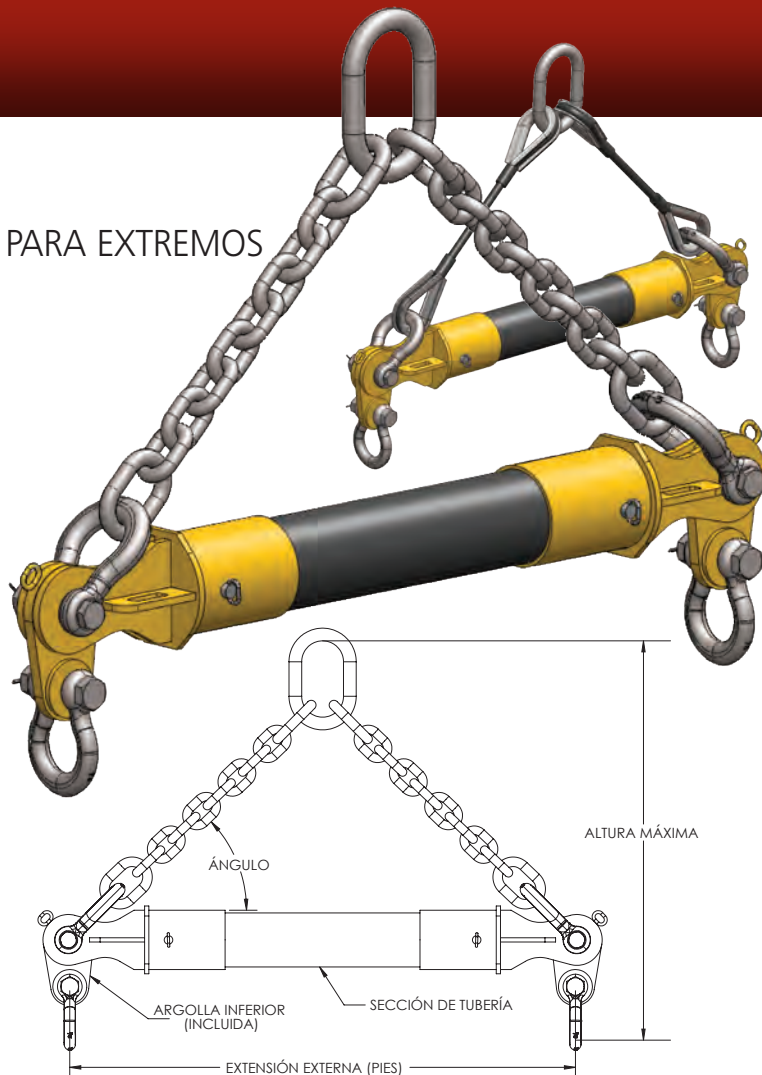
MECSB BALANCÍN SEPARADOR CON TAPAS PARA EXTREMOS

CARACTERÍSTICAS

- Este estilo de balancín se utiliza con extensión de cordaje superior entre dos puntos de izaje que añaden estabilidad adicional.
- Esta balancín separador debería utilizarse donde la altura libre es ilimitada, y se proporciona de manera estándar con grilletes superiores e inferiores.
- Las argollas giratorias de izaje proporcionan la flexibilidad de un ángulo de cordaje inferior de 75° a 90°.
- Es posible que se suministre con cordaje opcional superior de cadena o cable de acero.
- Diseño y fabricación según norma ASME B30.20 & BTH-1 Categoría de diseño B Clase de servicio 2.
- El 100 % de TODOS los balancines separadoras con tapas para extremos se someten a pruebas de carga con una capacidad del 125 %, y se ofrecen certificados sin cargo adicional.
- Fabricado en EE. UU.

OPCIONES

- Mayores capacidades
- Longitudes adicionales
- Cordaje superior de cadena
- Cordaje superior de cable de acero



N.º de modelo	Capacidad (toneladas EE. UU.)*	Orificio de extensión externo (pies)	N.º de modelo de tapa extrema	Tamaño de tubería	Dimensiones (pulgadas)					Grillete superior (toneladas EE. UU.)*	Grillete inferior (toneladas EE. UU.)*	Peso (libras)
					Altura máxima a 45°	Altura máxima a 60°	Diámetro ML oblongo	Ancho de la apertura ML oblongo	Alto de la apertura ML oblongo			
MECSB-5-6	5	6	EC-5-25	5" SCH 80	60	86	1	3,5	7	17	13,5	384
MECSB-5-8	5	8	EC-5-25	5" SCH 80	72	106	1	3,5	7	17	13,5	426
MECSB-5-10	5	10	EC-5-25	5" SCH 80	84	128	1	3,5	7	17	13,5	467
MECSB-5-12	5	12	EC-5-25	5" SCH 80	96	148	1	3,5	7	17	13,5	509
MECSB-5-16	5	16	EC-5-25	5" SCH 80	120	192	1	3,5	7	17	13,5	592
MECSB-5-20	5	20	EC-5-25	5" SCH 80	144	232	1	3,5	7	17	13,5	675
MECSB-5-24	5	24	EC-5-25	5" SCH 80	168	274	1	3,5	7	17	13,5	758
MECSB-5-28	5	28	EC-5-25	5" SCH 80	192	316	1	3,5	7	17	13,5	841
MECSB-5-32	5	32	EC-8-50	8" SCH 80	224	364	1	3,5	7	35	25	1753
MECSB-5-36	5	36	EC-8-50	8" SCH 80	248	406	1	3,5	7	35	25	1927
MECSB-5-40	5	40	EC-8-50	8" SCH 80	272	446	1	3,5	7	35	25	2100
MECSB-10-6	10	6	EC-5-25	5" SCH 80	60	86	1,25	4,38	8,75	17	13,5	384
MECSB-10-8	10	8	EC-5-25	5" SCH 80	72	106	1,25	4,38	8,75	17	13,5	426
MECSB-10-10	10	10	EC-5-25	5" SCH 80	84	128	1,25	4,38	8,75	17	13,5	467
MECSB-10-12	10	12	EC-5-25	5" SCH 80	96	148	1,25	4,38	8,75	17	13,5	509
MECSB-10-16	10	16	EC-5-25	5" SCH 80	120	192	1,25	4,38	8,75	17	13,5	592
MECSB-10-20	10	20	EC-5-25	5" SCH 80	144	232	1,25	4,38	8,75	17	13,5	675
MECSB-10-24	10	24	EC-5-25	5" SCH 80	168	274	1,25	4,38	8,75	17	13,5	758
MECSB-10-28	10	28	EC-5-25	5" SCH 80	N/A	316	1,25	4,38	8,75	17	13,5	841
MECSB-10-32	10	32	EC-8-50	8" SCH 80	224	364	1,25	4,38	8,75	35	25	1753
MECSB-10-36	10	36	EC-8-50	8" SCH 80	248	406	1,25	4,38	8,75	35	25	1927
MECSB-10-40	10	40	EC-8-50	8" SCH 80	272	446	1,25	4,38	8,75	35	25	2100

*1 tonelada EE. UU. = 2000 libras.

cont.

BALANCÍN SEPARADOR CON TAPAS PARA EXTREMOS cont.

N.º de modelo	Capacidad (toneladas EE. UU.)*	Orificio de extensión externo (pies)	N.º de modelo de tapa extrema	Tamaño de tubería	Dimensiones (pulgadas)					Grillete superior (toneladas EE. UU.)*	Grillete inferior (toneladas EE. UU.)*	Peso (libras)
					Altura máxima a 45°	Altura máxima a 60°	Diámetro ML oblongo	Ancho de la apertura ML oblongo	Alto de la apertura ML oblongo			
MECSB-15-6	15	6	EC-5-25	5" SCH 80	60	86	1,5	5,25	10,5	17	13,5	384
MECSB-15-8	15	8	EC-5-25	5" SCH 80	72	106	1,5	5,25	10,5	17	13,5	426
MECSB-15-10	15	10	EC-5-25	5" SCH 80	84	128	1,5	5,25	10,5	17	13,5	467
MECSB-15-12	15	12	EC-5-25	5" SCH 80	96	148	1,5	5,25	10,5	17	13,5	509
MECSB-15-16	15	16	EC-5-25	5" SCH 80	120	192	1,5	5,25	10,5	17	13,5	592
MECSB-15-20	15	20	EC-5-25	5" SCH 80	N/A	232	1,5	5,25	10,5	17	13,5	675
MECSB-15-24	15	24	EC-5-25	5" SCH 80	N/A	274	1,5	5,25	10,5	17	13,5	758
MECSB-15-28	15	28	EC-8-50	8" SCH 80	200	324	1,5	5,25	10,5	35	25	1580
MECSB-15-32	15	32	EC-8-50	8" SCH 80	224	364	1,5	5,25	10,5	35	25	1753
MECSB-15-36	15	36	EC-8-50	8" SCH 80	248	406	1,5	5,25	10,5	35	25	1927
MECSB-15-40	15	40	EC-8-50	8" SCH 80	272	446	1,5	5,25	10,5	35	25	2100
MECSB-20-6	20	6	EC-5-25	5" SCH 80	60	86	1,75	6	12	17	13,5	384
MECSB-20-8	20	8	EC-5-25	5" SCH 80	72	106	1,75	6	12	17	13,5	426
MECSB-20-10	20	10	EC-5-25	5" SCH 80	84	128	1,75	6	12	17	13,5	467
MECSB-20-12	20	12	EC-5-25	5" SCH 80	96	148	1,75	6	12	17	13,5	509
MECSB-20-16	20	16	EC-5-25	5" SCH 80	N/A	192	1,75	6	12	17	13,5	592
MECSB-20-20	20	20	EC-5-25	5" SCH 80	N/A	232	1,75	6	12	17	13,5	675
MECSB-20-24	20	24	EC-8-50	8" SCH 80	176	282	1,75	6	12	35	25	1406
MECSB-20-28	20	28	EC-8-50	8" SCH 80	200	324	1,75	6	12	35	25	1580
MECSB-20-32	20	32	EC-8-50	8" SCH 80	224	364	1,75	6	12	35	25	1753
MECSB-20-36	20	36	EC-8-50	8" SCH 80	N/A	406	1,75	6	12	35	25	1927
MECSB-20-40	20	40	EC-8-50	8" SCH 80	N/A	446	1,75	6	12	35	25	2100
MECSB-25-6	25	6	EC-5-25	5" SCH 80	60	86	1,75	6	12	17	13,5	384
MECSB-25-8	25	8	EC-5-25	5" SCH 80	72	106	1,75	6	12	17	13,5	426
MECSB-25-10	25	10	EC-5-25	5" SCH 80	84	128	1,75	6	12	17	13,5	467
MECSB-25-12	25	12	EC-5-25	5" SCH 80	96	148	1,75	6	12	17	13,5	509
MECSB-25-16	25	16	EC-5-25	5" SCH 80	N/A	192	1,75	6	12	17	13,5	592
MECSB-25-20	25	20	EC-8-50	8" SCH 80	N/A	232	1,75	6	12	35	25	1232
MECSB-25-24	25	24	EC-8-50	8" SCH 80	176	282	1,75	6	12	35	25	1406
MECSB-25-28	25	28	EC-8-50	8" SCH 80	200	324	1,75	6	12	35	25	1580
MECSB-25-32	25	32	EC-8-50	8" SCH 80	224	364	1,75	6	12	35	25	1753
MECSB-25-36	25	36	EC-8-50	8" SCH 80	N/A	406	1,75	6	12	35	25	1927
MECSB-25-40	25	40	EC-8-50	8" SCH 80	N/A	446	1,75	6	12	35	25	2100
MECSB-30-6	30	6	EC-5-50	5" SCH 80	68	94	1,75	6	12	35	25	450
MECSB-30-8	30	8	EC-5-50	5" SCH 80	N/A	114	1,75	6	12	35	25	492
MECSB-30-10	30	10	EC-5-50	5" SCH 80	N/A	136	1,75	6	12	35	25	533
MECSB-30-12	30	12	EC-5-50	5" SCH 80	N/A	156	1,75	6	12	35	25	575
MECSB-30-16	30	16	EC-8-50	8" SCH 80	128	200	1,75	6	12	35	25	1059
MECSB-30-20	30	20	EC-8-50	8" SCH 80	152	240	1,75	6	12	35	25	1232
MECSB-30-24	30	24	EC-8-50	8" SCH 80	176	282	1,75	6	12	35	25	1406
MECSB-30-28	30	28	EC-8-50	8" SCH 80	200	324	1,75	6	12	35	25	1580
MECSB-30-32	30	32	EC-8-50	8" SCH 80	224	364	1,75	6	12	35	25	1753
MECSB-30-36	30	36	EC-8-50	8" SCH 80	N/A	406	1,75	6	12	35	25	1927
MECSB-30-40	30	40	EC-12-80	12" SCH 80	278	452	1,75	6	12	55	55	4184
MECSB-40-6	40	6	EC-5-50	5" SCH 80	N/A	94	2,25	8	16	35	25	450
MECSB-40-8	40	8	EC-5-50	5" SCH 80	N/A	114	2,25	8	16	35	25	492
MECSB-40-10	40	10	EC-8-50	8" SCH 80	92	136	2,25	8	16	35	25	798
MECSB-40-12	40	12	EC-8-50	8" SCH 80	104	156	2,25	8	16	35	25	885
MECSB-40-16	40	16	EC-8-50	8" SCH 80	128	200	2,25	8	16	35	25	1059
MECSB-40-20	40	20	EC-8-50	8" SCH 80	152	240	2,25	8	16	35	25	1232
MECSB-40-24	40	24	EC-8-50	8" SCH 80	176	282	2,25	8	16	35	25	1406
MECSB-40-28	40	28	EC-8-50	8" SCH 80	N/A	324	2,25	8	16	35	25	1580
MECSB-40-32	40	32	EC-8-50	8" SCH 80	N/A	364	2,25	8	16	35	25	1753
MECSB-40-36	40	36	EC-12-80	12" SCH 80	254	412	2,25	8	16	55	55	3830
MECSB-40-40	40	40	EC-12-80	12" SCH 80	278	452	2,25	8	16	55	55	4184

*1 tonelada EE. UU. = 2000 libras.



¡NO SUPERAR LA CAPACIDAD!
 Consulte la sección NORMAS DE SEGURIDAD antes de utilizar estos productos. Páginas 92-94.



MECSB

BALANCÍN SEPARADOR CON TAPAS PARA EXTREMOS cont.

N.º de modelo	Capacidad (toneladas EE. UU.)*	Orificio de extensión externo (pies)	N.º de modelo de tapa extrema	Tamaño de tubería	Dimensiones (pulgadas)					Grillete superior (toneladas EE. UU.)*	Grillete inferior (toneladas EE. UU.)*	Peso (libras)
					Altura máxima a 45°	Altura máxima a 60°	Diámetro ML oblongo	Ancho de la apertura ML oblongo	Alto de la apertura ML oblongo			
MECSB-50-6	50	6	EC-5-50	5" SCH 80	N/A	94	2,25	8	16	35	25	450
MECSB-50-8	50	8	EC-5-50	5" SCH 80	N/A	114	2,25	8	16	35	25	492
MECSB-50-10	50	10	EC-8-50	8" SCH 80	92	136	2,25	8	16	35	25	798
MECSB-50-12	50	12	EC-8-50	8" SCH 80	104	156	2,25	8	16	35	25	885
MECSB-50-16	50	16	EC-8-50	8" SCH 80	128	200	2,25	8	16	35	25	1059
MECSB-50-20	50	20	EC-8-50	8" SCH 80	152	240	2,25	8	16	35	25	1232
MECSB-50-24	50	24	EC-8-50	8" SCH 80	N/A	282	2,25	8	16	35	25	1406
MECSB-50-28	50	28	EC-8-50	8" SCH 80	N/A	324	2,25	8	16	35	25	1580
MECSB-50-32	50	32	EC-8-50	8" SCH 80	N/A	364	2,25	8	16	35	25	1753
MECSB-50-36	50	36	EC-12-80	12" SCH 80	254	412	2,25	8	16	55	55	3830
MECSB-50-40	50	40	EC-12-80	12" SCH 80	278	452	2,25	8	16	55	55	4184
MECSB-60-8	60	8	EC-8-80	8" SCH 80	84	120	2,5	8	16	55	55	896
MECSB-60-10	60	10	EC-8-80	8" SCH 80	96	140	2,5	8	16	55	55	982
MECSB-60-12	60	12	EC-8-80	8" SCH 80	108	162	2,5	8	16	55	55	1069
MECSB-60-16	60	16	EC-8-80	8" SCH 80	132	204	2,5	8	16	55	55	1243
MECSB-60-20	60	20	EC-8-80	8" SCH 80	N/A	246	2,5	8	16	55	55	1416
MECSB-60-24	60	24	EC-8-80	8" SCH 80	N/A	286	2,5	8	16	55	55	1590
MECSB-60-28	60	28	EC-8-80	8" SCH 80	N/A	328	2,5	8	16	55	55	1764
MECSB-60-32	60	32	EC-8-80	8" SCH 80	N/A	370	2,5	8	16	55	55	1937
MECSB-60-36	60	36	EC-12-80	12" SCH 80	254	412	2,5	8	16	55	55	3830
MECSB-60-40	60	40	EC-12-80	12" SCH 80	278	452	2,5	8	16	55	55	4184
MECSB-70-8	70	8	EC-8-80	8" SCH 80	84	120	2,75	9	16	55	55	896
MECSB-70-10	70	10	EC-8-80	8" SCH 80	96	140	2,75	9	16	55	55	982
MECSB-70-12	70	12	EC-8-80	8" SCH 80	N/A	162	2,75	9	16	55	55	1069
MECSB-70-16	70	16	EC-8-80	8" SCH 80	N/A	204	2,75	9	16	55	55	1243
MECSB-70-20	70	20	EC-12-80	12" SCH 80	156	246	2,75	9	16	55	55	2413
MECSB-70-24	70	24	EC-12-80	12" SCH 80	180	286	2,75	9	16	55	55	2769
MECSB-70-28	70	28	EC-12-80	12" SCH 80	204	328	2,75	9	16	55	55	3122
MECSB-70-32	70	32	EC-12-80	12" SCH 80	230	370	2,75	9	16	55	55	3476
MECSB-70-36	70	36	EC-12-80	12" SCH 80	254	412	2,75	9	16	55	55	3830
MECSB-70-40	70	40	EC-12-80	12" SCH 80	278	452	2,75	9	16	55	55	4184
MECSB-80-8	80	8	EC-8-80	8" SCH 80	84	120	3,25	10	20	55	55	896
MECSB-80-10	80	10	EC-8-80	8" SCH 80	N/A	140	3,25	10	20	55	55	982
MECSB-80-12	80	12	EC-8-80	8" SCH 80	N/A	162	3,25	10	20	55	55	1069
MECSB-80-16	80	16	EC-8-80	8" SCH 80	N/A	204	3,25	10	20	55	55	1243
MECSB-80-20	80	20	EC-12-80	12" SCH 80	156	246	3,25	10	20	55	55	2413
MECSB-80-24	80	24	EC-12-80	12" SCH 80	180	286	3,25	10	20	55	55	2768
MECSB-80-28	80	28	EC-12-80	12" SCH 80	204	328	3,25	10	20	55	55	3122
MECSB-80-32	80	32	EC-12-80	12" SCH 80	230	370	3,25	10	20	55	55	3476
MECSB-80-36	80	36	EC-12-80	12" SCH 80	254	412	3,25	10	20	55	55	3830
MECSB-80-40	80	40	EC-12-80	12" SCH 80	278	452	3,25	10	20	55	55	4184

*1 tonelada EE. UU. = 2000 libras.

cont.



BALANCÍN SEPARADOR CON TAPAS PARA EXTREMOS cont.

N.º de modelo	Capacidad (toneladas EE. UU.)*	Orificio de extensión externo (pies)	N.º de modelo de tapa extrema	Tamaño de tubería	Dimensiones (pulgadas)					Grillete superior (toneladas EE. UU.)*	Grillete inferior (toneladas EE. UU.)*	Peso (libras)
					Altura máxima a 45°	Altura máxima a 60°	Diámetro ML oblongo	Ancho de la apertura ML oblongo	Alto de la apertura ML oblongo			
MECSB-90-8	90	8	EC-12-110	12" SCH 80	84	120	3,25	10	20	85	55	1519
MECSB-90-10	90	10	EC-12-110	12" SCH 80	96	140	3,25	10	20	85	55	1696
MECSB-90-12	90	12	EC-12-110	12" SCH 80	108	162	3,25	10	20	85	55	1873
MECSB-90-16	90	16	EC-12-110	12" SCH 80	132	204	3,25	10	20	85	55	2227
MECSB-90-20	90	20	EC-12-110	12" SCH 80	156	246	3,25	10	20	85	55	2581
MECSB-90-24	90	24	EC-12-110	12" SCH 80	180	286	3,25	10	20	85	55	2936
MECSB-90-28	90	28	EC-12-110	12" SCH 80	204	328	3,25	10	20	85	55	3290
MECSB-90-32	90	32	EC-12-110	12" SCH 80	230	370	3,25	10	20	85	55	3644
MECSB-90-36	90	36	EC-12-110	12" SCH 80	254	412	3,25	10	20	85	55	3998
MECSB-90-40	90	40	EC-12-110	12" SCH 80	N/A	452	3,25	10	20	85	55	4352
MECSB-100-8	100	8	EC-12-110	12" SCH 80	84	120	3,5	10	20	85	55	1519
MECSB-100-10	100	10	EC-12-110	12" SCH 80	96	140	3,5	10	20	85	55	1696
MECSB-100-12	100	12	EC-12-110	12" SCH 80	108	162	3,5	10	20	85	55	1873
MECSB-100-16	100	16	EC-12-110	12" SCH 80	132	204	3,5	10	20	85	55	2227
MECSB-100-20	100	20	EC-12-110	12" SCH 80	156	246	3,5	10	20	85	55	2581
MECSB-100-24	100	24	EC-12-110	12" SCH 80	180	286	3,5	10	20	85	55	2936
MECSB-100-28	100	28	EC-12-110	12" SCH 80	204	328	3,5	10	20	85	55	3290
MECSB-100-32	100	32	EC-12-110	12" SCH 80	230	370	3,5	10	20	85	55	3644
MECSB-100-36	100	36	EC-12-110	12" SCH 80	N/A	412	3,5	10	20	85	55	3998
MECSB-100-40	100	40	EC-12-110	12" SCH 80	N/A	452	3,5	10	20	85	55	4352
MECSB-110-8	110	8	EC-12-110	12" SCH 80	84	120	3,5	10	20	85	55	1519
MECSB-110-10	110	10	EC-12-110	12" SCH 80	96	140	3,5	10	20	85	55	1696
MECSB-110-12	110	12	EC-12-110	12" SCH 80	108	162	3,5	10	20	85	55	1873
MECSB-110-16	110	16	EC-12-110	12" SCH 80	132	204	3,5	10	20	85	55	2227
MECSB-110-20	110	20	EC-12-110	12" SCH 80	156	246	3,5	10	20	85	55	2581
MECSB-110-24	110	24	EC-12-110	12" SCH 80	180	286	3,5	10	20	85	55	2936
MECSB-110-28	110	28	EC-12-110	12" SCH 80	204	328	3,5	10	20	85	55	3290
MECSB-110-32	110	32	EC-12-110	12" SCH 80	N/A	370	3,5	10	20	85	55	3644
MECSB-110-36	110	36	EC-12-110	12" SCH 80	N/A	412	3,5	10	20	85	55	3998
MECSB-110-40	110	40	EC-12-110	12" SCH 80	N/A	452	3,5	10	20	85	55	4352
MECSB-120-8	120	8	EC-12-130	12" SCH 80	96	130	4	10	20	85	85	1539
MECSB-120-10	120	10	EC-12-130	12" SCH 80	108	152	4	10	20	85	85	1716
MECSB-120-12	120	12	EC-12-130	12" SCH 80	120	172	4	10	20	85	85	1893
MECSB-120-16	120	16	EC-12-130	12" SCH 80	144	216	4	10	20	85	85	2247
MECSB-120-20	120	20	EC-12-130	12" SCH 80	168	256	4	10	20	85	85	2601
MECSB-120-24	120	24	EC-12-130	12" SCH 80	192	298	4	10	20	85	85	2956
MECSB-120-28	120	28	EC-12-130	12" SCH 80	N/A	340	4	10	20	85	85	3310
MECSB-120-32	120	32	EC-12-130	12" SCH 80	N/A	380	4	10	20	85	85	3664
MECSB-120-36	120	36	EC-12-130	12" SCH 80	N/A	422	4	10	20	85	85	4018
MECSB-120-40	120	40	EC-12-130	12" SCH 80	N/A	462	4	10	20	85	85	4372
MECSB-130-8	130	8	EC-12-130	12" SCH 80	96	130	4	10	20	85	85	1539
MECSB-130-10	130	10	EC-12-130	12" SCH 80	108	152	4	10	20	85	85	1716
MECSB-130-12	130	12	EC-12-130	12" SCH 80	120	172	4	10	20	85	85	1893
MECSB-130-16	130	16	EC-12-130	12" SCH 80	144	216	4	10	20	85	85	2247
MECSB-130-20	130	20	EC-12-130	12" SCH 80	168	256	4	10	20	85	85	2601
MECSB-130-24	130	24	EC-12-130	12" SCH 80	N/A	298	4	10	20	85	85	2956
MECSB-130-28	130	28	EC-12-130	12" SCH 80	N/A	340	4	10	20	85	85	3310
MECSB-130-32	130	32	EC-12-130	12" SCH 80	N/A	380	4	10	20	85	85	3664
MECSB-130-36	130	36	EC-12-130	12" SCH 80	N/A	422	4	10	20	85	85	4018

*1 tonelada EE. UU. = 2000 libras.

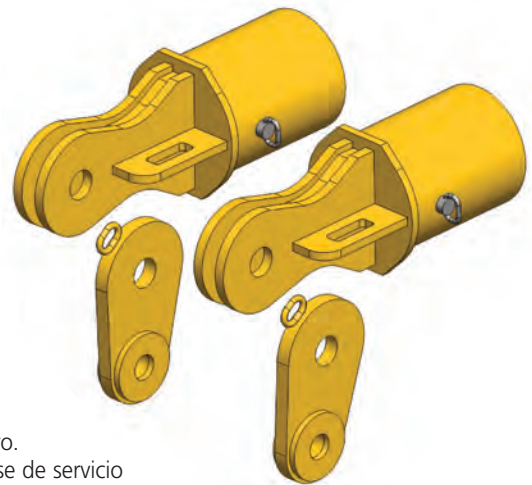


¡NO SUPERAR LA CAPACIDAD!
 Consulte la sección **NORMAS DE SEGURIDAD** antes de utilizar estos productos. Páginas 92-94.

MEC TAPAS EXTREMAS

CARACTERÍSTICAS

- Este estilo de componente de izaje proporcionado en pares le permite al usuario ensamblar su propio balancín separador al incorporar una tubería A53 Grado B, schedule 80, junto con cordaje superior e inferior.
- Este estilo de balancín separador, al estar ensamblada, añade estabilidad adicional al izaje.
- Este estilo de balancín separador, al estar ensamblada, debería utilizarse donde la altura libre es ilimitada.
- Las argollas giratorias de izaje proporcionan la flexibilidad de un ángulo de cordaje inferior de 75° a 90°.
- Incluye pasadores de ensamblaje estándar usados para conectar el tapón terminal a la tubería A53 Grado B, schedule 80.
- Es posible que se suministre con grilletes opcionales superiores e inferiores.
- Es posible que se suministre con cordaje opcional superior de cadena o cable de acero.
- Diseño y fabricación según norma ASME B30.20 & BTH-1 Categoría de diseño B Clase de servicio 2 y, tras el ensamblaje, cumple con las especificaciones de fábrica.
- El 100 % de TODAS las tapas extremas se someten a pruebas de carga con una capacidad del 125 %, y se ofrecen certificados sin cargo adicional.
- Fabricado en EE. UU.



OPCIONES

- Mayores capacidades
- Grilletes superiores e inferiores
- Cordaje superior de cadena
- Cordaje superior de cable de acero

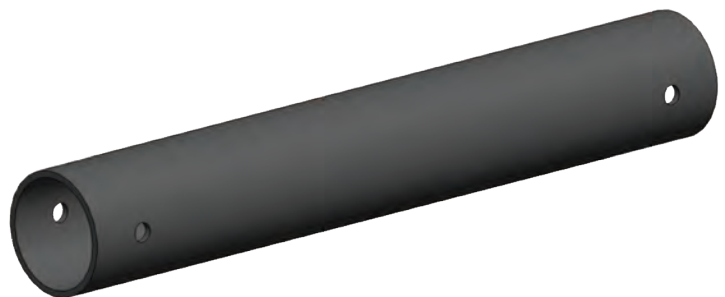
N.º de modelo	Dimensiones (toneladas EE. UU.)*			Tamaño de tubería schedule 80 (pulgadas)	Espesor de la pared schedule 80 (pulgadas)	Peso (libras)
	Capacidad máxima	Grillete superior	Grillete inferior			
MEC-5-25	25	17	13,5	5	0,375	312
MEC-5-50	50	35	25	5	0,375	378
MEC-8-50	50	35	25	8	0,500	488
MEC-8-80	80	55	55	8	0,500	672
MEC-12-80	80	55	55	12	0,687	924
MEC-12-110	110	85	55	12	0,687	1092
MEC-12-130	130	85	85	12	0,687	1112

*1 tonelada EE. UU. = 2000 libras.

MECP TUBERÍA CON TAPAS EXTREMAS

CARACTERÍSTICAS

- Este estilo de componente de izaje, la tubería A53 Grado B, schedule 80, le permite al usuario ensamblar su propia balancín de izaje al conectar ciertas tapas extremas con cordaje superior e inferior.
- Este estilo de balancín separador, al estar ensamblada, añade estabilidad adicional al izaje.
- Este estilo de balancín separador, al estar ensamblada, debería utilizarse donde la altura libre es ilimitada.
- Es posible que se suministre con tapas extremas opcionales.
- Es posible que se suministre con grilletes opcionales superiores e inferiores.
- Es posible que se suministre con cordaje opcional superior de cadena o cable de acero.
- Cumple con la norma ASME B30.20 & BTH-1 Categoría de diseño B Clase de servicio 2 tras el ensamblaje según las especificaciones de fábrica.
- Se garantiza que el 100 % de TODAS las tuberías con tapas extremas cumplen con la especificación de material suministrada por el fabricante de la tubería, así como, también, con el límite de carga en funcionamiento que se indica en el cuadro de tubería con tapas extremas cuando se utiliza junto con las tapas extremas específicas en los ángulos de cordaje adecuados.
- Fabricado en EE. UU.



OPCIONES

- Mayores capacidades
- Grilletes superiores e inferiores
- Cordaje superior de cadena
- Cordaje superior de cable de acero

TUBERÍA CON TAPAS EXTREMAS cont.

N.º de modelo	N.º de modelo de tapa extrema	Tamaño de tubería	Orificio de extensión externo (pies)	Capacidad (toneladas EE. UU.)*	Espesor de la pared schedule 80 (pulgadas)	Peso (libras)
MECP-5-6	EC-5-25	5" SCH 80	6	25	0,375	72
	EC-5-50	5" SCH 80	6	50	0,375	72
MECP-5-8	EC-5-25	5" SCH 80	8	25	0,375	114
	EC-5-50	5" SCH 80	8	50	0,375	114
MECP-5-10	EC-5-25	5" SCH 80	10	25	0,375	155
	EC-5-50	5" SCH 80	10	30	0,375	155
MECP-5-12	EC-5-25	5" SCH 80	12	25	0,375	197
	EC-5-50	5" SCH 80	12	30	0,375	197
MECP-5-16	EC-5-25	5" SCH 80	16	25	0,375	280
MECP-5-20	EC-5-25	5" SCH 80	20	20	0,375	363
MECP-5-24	EC-5-25	5" SCH 80	24	15	0,375	446
MECP-5-28	EC-5-25	5" SCH 80	28	10	0,375	529
MECP-8-8	EC-8-80	8" SCH 80	8	80	0,500	224
MECP-8-10	EC-8-50	8" SCH 80	10	50	0,500	310
	EC-8-80	8" SCH 80	10	80	0,500	310
MECP-8-12	EC-8-50	8" SCH 80	12	50	0,500	397
	EC-8-80	8" SCH 80	12	80	0,500	397
MECP-8-16	EC-8-50	8" SCH 80	16	50	0,500	571
	EC-8-80	8" SCH 80	16	80	0,500	571
MECP-8-20	EC-8-50	8" SCH 80	20	50	0,500	744
	EC-8-80	8" SCH 80	20	60	0,500	744
MECP-8-24	EC-8-50	8" SCH 80	24	50	0,500	918
	EC-8-80	8" SCH 80	24	60	0,500	918
MECP-8-28	EC-8-50	8" SCH 80	28	50	0,500	1092
	EC-8-80	8" SCH 80	28	60	0,500	1092
MECP-8-32	EC-8-50	8" SCH 80	32	50	0,500	1265
	EC-8-80	8" SCH 80	32	60	0,500	1265
MECP-8-36	EC-8-50	8" SCH 80	36	30	0,500	1439
MECP-8-40	EC-8-50	8" SCH 80	40	25	0,500	1612
MECP-12-8	EC-12-110	12" SCH 80	8	110	0,687	427
	EC-12-130	12" SCH 80	8	130	0,687	427
MECP-12-10	EC-12-110	12" SCH 80	10	110	0,687	604
	EC-12-130	12" SCH 80	10	130	0,687	604
MECP-12-12	EC-12-110	12" SCH 80	12	110	0,687	781
	EC-12-130	12" SCH 80	12	130	0,687	781
MECP-12-16	EC-12-110	12" SCH 80	16	110	0,687	1135
	EC-12-130	12" SCH 80	16	130	0,687	1135
MECP-12-20	EC-12-80	12" SCH 80	20	80	0,687	1489
	EC-12-110	12" SCH 80	20	110	0,687	1489
	EC-12-130	12" SCH 80	20	130	0,687	1489
MECP-12-24	EC-12-80	12" SCH 80	24	80	0,687	1844
	EC-12-110	12" SCH 80	24	110	0,687	1844
	EC-12-130	12" SCH 80	24	130	0,687	1844
MECP-12-28	EC-12-80	12" SCH 80	28	80	0,687	2198
	EC-12-110	12" SCH 80	28	110	0,687	2198
	EC-12-130	12" SCH 80	28	130	0,687	2198
MECP-12-32	EC-12-80	12" SCH 80	32	80	0,687	2552
	EC-12-110	12" SCH 80	32	110	0,687	2552
	EC-12-130	12" SCH 80	32	130	0,687	2552
MECP-12-36	EC-12-80	12" SCH 80	36	80	0,687	2906
	EC-12-110	12" SCH 80	36	110	0,687	2906
	EC-12-130	12" SCH 80	36	130	0,687	2906
MECP-12-40	EC-12-80	12" SCH 80	40	80	0,687	3260
	EC-12-110	12" SCH 80	40	110	0,687	3260
	EC-12-130	12" SCH 80	40	120	0,687	3260

*1 tonelada EE. UU. = 2000 libras.



¡NO SUPERAR LA CAPACIDAD!
 Consulte la sección NORMAS DE SEGURIDAD antes de utilizar estos productos. Páginas 92-94.