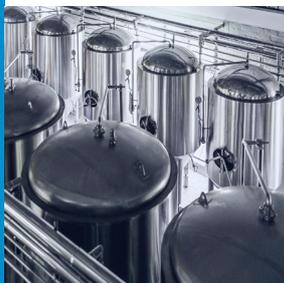


## Integración adecuada a la primera Seguridad, exactitud e inteligencia



### Sin poner en peligro la seguridad

Los módulos de peso SWC615-A PowerMount™ no ponen en peligro la seguridad. Su diseño presenta protección antilevantamiento y con topes, así como una comprobación de 360 grados, a fin de evitar que se produzcan daños en caso de accidentes.



### Instalación sencilla

Las características de SWC615-A PowerMount™ aseguran la instalación del sistema de báscula desde el primer momento. Las funciones de mantenimiento, incluido SafeLock™, ofrecen una instalación sencilla. Los módulos de peso también están diseñados para aplicaciones de pesaje dinámicas como cintas transportadoras, mezcladores y trituradoras.



### Células de carga inteligentes

Las células de carga POWERCELL® cuentan con un diseño de pasador basculante que alinea automáticamente las fuerzas de carga para obtener un pesaje exacto. Estas células herméticamente selladas tienen la calificación IP68/IP69K en todos los entornos. Además, son fáciles de inspeccionar o sustituir, y proporcionan alertas de manera proactiva en caso de sufrir daños.



### Supervisión de estado

Supervise cada célula de carga para detectar sobrecargas, temperaturas extremas, deriva cero y mucho más. La detección de pérdidas le informará si se rompe el sello hermético de la célula de carga. Esto permite reaccionar antes de que el sistema ofrezca pesos incorrectos o se apague por completo a fin de asegurar el máximo tiempo de actividad posible.



### SWC615-A PowerMount™ Descubra el futuro

Características principales del producto:

- Seguridad mecánica total: protección antilevantamiento y con topes, comprobación de 360 grados
- Toma de tierra: protección de soldaduras
- SafeLock™: protección en el transporte y la instalación
- Célula de carga de acero inoxidable con protección IP68/IP69K
- Hardware de montaje galvanizado o de acero inoxidable
- Homologaciones para zonas peligrosas IECEx, ATEX y FM OIML C3/NTEP III M n:5, OIML C6/NTEP III M n:10
- CalFree™ Plus: calibración precisa
- Estándar de seguridad estructural EN1090 (Europa)
- Supervisión inteligente del estado gracias a la tecnología POWERCELL®
- Conector estándar para un cableado sencillo

### Contenido

Especificaciones técnicas	Pág. 02
Dimensiones de los módulos de peso	Pág. 04
Información para pedidos	Pág. 05
Accesorios para módulos de peso	Pág. 07
Productos relacionados	Pág. 09
Base de conocimientos de módulos de peso	Pág. 10

## Especificaciones de SWC615-A PowerMount™: módulo de peso

MÓDULO DE PESO		Unidad de medida	Especificación					
N.º de modelo			SWC615-A PowerMount™					
Tamaño			1			2		
Capacidad nominal (C. N.)		f (klb, nominal)	7,5 (16,5)	15 (33)	22,5 (49,6)	20 (44)	30 (66)	50 (110)
Fuerzas nominales máx. <sup>(1)</sup>								
Fuerza de compresión máx. (nominal)		kN (klb)	74 (16,5)	145 (33)	220 (50)	195 (44)	290 (65)	490 (110)
Fuerza horizontal máx. (nominal)		transversal	82 (18)			111 (25)		
		longitudinal	154 (34)			156 (35)		
Fuerza ascendente máx. (nominal)		kN (klb)	122 (27)			206 (46)		
Fuerza horizontal máx. (longitudinal) por tipo de estabilizador (nominal) <sup>(6)</sup>		kN (klb)	22 (5)			35 (7,7)		
Fuerzas de rendimiento máx. <sup>(2)(4)</sup>								
Fuerza de compresión máx. (rendimiento)		kN (klb)	145 (33)	294 (67)	440 (97)	390 (87)	580 (130)	980 (215)
Fuerza horizontal máx. (rendimiento)		transversal	114 (25)			155 (35)		
		longitudinal	214 (48)			217 (48)		
Fuerza ascendente máx. (rendimiento)		kN (klb)	171 (38)			287 (64)		
Fuerzas finales máx. <sup>(3)(4)</sup>								
Fuerza de compresión máx. (final)		kN (klb)	220 (50)	420 (94)	660 (147)	580 (130)	883 (194)	1470 (323)
Fuerza horizontal máx. (final)		transversal	172 (38)			351 (79)		
		longitudinal	260 (58)			495 (111)		
Fuerza ascendente máx. (final)		kN (klb)	234 (52)			451 (101)		
Fuerza de restauración		% de C. A. por mm (por in)	2,4 (61)		3,4 (87)		1,8 (46)	
Desplazamiento máx. de la placa superior		Transversal	±5 (0,2)					
		longitudinal <sup>(7)</sup>	±5 (0,2)					
Peso (nominal) (incluida la célula de carga)		kg (lb)	23 (50,7)			57,5 (126,8)		
Material			Acero al carbono/acero inoxidable 304					
Acabado			Galvanizado/electropulido					
Dimensiones del paquete (largo x ancho x alto)		cm (in)	34 x 23 x 30 (13,4 x 9,1 x 11,8)			41,5 x 32 x 41 (16,3 x 12,6 x 4,6)		
Peso del paquete		kg (lb)	26,5 (58,4)			62,5 (137,8)		

(1) El módulo de peso está clasificado para estas fuerzas en condiciones normales de funcionamiento; METTLER TOLEDO ha aplicado un factor de seguridad.

(2) Advertencia: si se usan cargas estáticas que excedan estas fuerzas de forma continuada en el tiempo, el módulo de peso podría averiarse y tendría que sustituirse. Las fuerzas de rendimiento máximas no tienen en cuenta los efectos de la fatiga o la carga cíclica, y deberían alcanzarse únicamente en circunstancias excepcionales.

(3) Advertencia: si se usan cargas estáticas que excedan estas fuerzas de forma continuada en el tiempo, el módulo de peso podría romperse y producir lesiones o daños materiales graves.

(4) Advertencia: se debe aplicar un factor de seguridad apropiado para la aplicación.

(5) Porcentaje de carga aplicada (C. A) por mm (in) de desplazamiento de la placa superior (transversal y longitudinal).

(6) 1 o 2 por módulo de peso. Fuerza longitudinal máxima permitida por estabilizador.

(7) 0 con estabilizador.

## Especificaciones de SWC615-A PowerMount™: célula de carga

CÉLULA DE CARGA		Unidad de medida	Especificación														
Referencia			30092515	30092516	30092517	42904882	42904883	42904884	42904891	42904892							
N.º de modelo			POWERCELL® SLC611D				POWERCELL® PDX® SLC820										
Capacidad nominal (C. N.)		† (Klb, nominal)	7,5 (17)	15 (33)	22,5 (50)	20 (44)	30 (66)	50 (110)									
Incremento de tamaño mín., típico <sup>(11)</sup>		kg (lb)	0,15 (0,33)	0,3 (0,66)	0,45 (1)	0,4 (0,88)	0,6 (1,3)	1 (2,2)									
Salida de carga cero		% de C. N.	≤0,5				≤0,1										
Error combinado <sup>(8)(9)</sup>		% de C. N.	C3/IIIM n:5: ≤0,018, C6/IIIM n:10: ≤0,013				C3/III L n:5: ≤0,018, C6/IIIL M n:10: ≤0,013										
Error de repetibilidad		% de C. A.	C3/IIIM n:5: ≤0,01, C6/IIIM n:10: ≤0,005				C3/III L n:5: ≤0,01, C6/IIIL M n:10: ≤0,005										
Deriva, 30 minutos		% de C. A.	C3/IIIM n:5: ≤0,015/C6/IIIM n:10: ≤0,008				C3/III L n:5: ≤0,015, C6/IIIL M n:10: ≤0,008										
Retorno de salida de peso muerto (DR) mín., 30 min		% de C. A.	C3/IIIM n:5: ≤0,015/C6/IIIM n:10: ≤0,008				C3/III L n:5: ≤0,015, C6/IIIL M n:10: ≤0,008										
Efecto de la temperatura sobre	Salida de peso muerto mín.	% de C. N. por °C (por °F)	C3/IIIM n:5: ≤0,0014, C6/IIIM n:10: ≤0,0012				C3/III L n:5: ≤0,0014, C6/IIIL M n:10: ≤0,0008										
	Sensibilidad <sup>(9)</sup>	% de C. A. por °C (por °F)	C3/IIIM n:5: ≤0,0013/C6/IIIM n:10: ≤0,0007				C3/III L n:5: ≤0,0013, C6/IIIL M n:10: ≤0,0007										
Intervalo de temperatura	Compensado	°C (°F)	-10 ~ +40 (+14 ~ +104)				-10 ~ +40 (de +14 a +104)										
	Funcionamiento		-40 ~ +55 (-40 ~ +131)				-30 ~ +55 (de -22 a +131)										
	Almacenamiento		-40 ~ +80 (-40 ~ +176)				-40 ~ +80 (de -40 a +176)										
Homologación europea/OIML <sup>(10)</sup>	Clase		C3	C6	C3	C6	C3	C6	C3	C3	C6	C3	C6				
	N.º máx.		3000	6000	3000	6000	3000	6000	3000	3000	4000	3000	4000				
	V. mín.	kg	0,68	0,45	1,36	0,91	2,05	1,73	2	2,1	1,5	3,5	2,5				
Homologación NTEP <sup>(10)</sup>	Clase		III M				IIIL M										
	N.º máx.		10 000				10 000										
	V. mín.	lb	1,55	1,0	3,0	2,0	4,55	3,82	2,1	2,2	/	3,8	/				
Homologación ATEX <sup>(10)</sup>	Cat. 2		II 2 G Ex ib IIB T4 Gb/II 2 D Ex ib IIIC T130 °C Db														
	Cat. 3		II 3 G Ex ec IIC T6 Gc; II 3 G Ex nA IIC T6 Gc; II 3 D Ex tc IIIC T85 °C Dc				II 3 G Ex nA nC IIC T6 Gc/II 3 G Ex ec nC IIC T6 Gc/II 3 D Ex tc IIIC T85 °C Dc										
Homologación IECEx <sup>(10)</sup>			Ex ib IIB T4 Gb / Ex ib IIIC T130 °C Db Ex ec IIC T6 Gc / Ex nA IIC T6 Gc / Ex tc IIIC T85 °C				Ex ib IIB T4 Gb / Ex ib IIIC T130 °C Db Ex nA nC IIC T6 Gc / Ex ec nC IIC T6 Gc / Ex tc IIIC T85 °C Dc										
Homologación FM <sup>(10)</sup>	Div. 1 EE. UU.		IS/I, II, III/1/CDEFG; I/1/AEx ib/IIB/T4/Gb; 21/AEx ib/IIIC/T130 °C/Db														
	Div. 1 Canadá		IS/I, II, III/1/CDEFG/T4; 1/Ex ib/IIB/T4; Gb; 21/Ex ib/IIIC/T130 °C; Db														
	Div. 2 EE. UU.		NI/I,II,III/2/CDFG/T6 Ta= de -40 °C a +55 °C Clase I Zona 2 IIC T6 Gc, Zona 22 IIIB T85° Dc NI/I,II,III División 2, Grupos A, B, C, D, F, G; T6 Ta = de -40 °C a +55 °C				NI / I, II, III / 2 / ABCDFG / T6 Zona 2, AEx ec nC IIC T6 Gc Zona 2 AEx nA nC IIC T6 Gc Zona 22: AEx tc IIIC T85 °C Dc -40 °C < Ta < +55 °C										
Div. 2 Canadá		NNI/I, II, III/2/CDFG/T6 Ta= de -40 °C a 55 °C; NI/I, II, III/2/ABCDFG/T6 Ta= de -40 °C a 55 °C															
Tensión de suministro no regulada	Típica	V CC	12-24 (alimentación externa)				12-24 (alimentación externa)										
Protección de sobretensión	A		2500				80 000										
Tasa de actualización real del sistema	Hz		100 (con 4 células)				83 (con 4 células), 50 (con 6 células), 25 (con 14 células), 15 (con 24 células)										
Material	Muelle		Acero inoxidable				Acero inoxidable										
Protección	Tipo		Con soldadura				Con soldadura										
	Clasificación IP		IP68/IP69K				IP68, IP69K										
	Clasificación NEMA		NEMA 6/6P				NEMA 6/6P										
Desviación en C. N. (nominal)	mm (in)		0,2 (0,008)	0,37 (0,015)	0,49 (0,019)	0,36 (0,014)	0,51 (0,02)	0,71 (0,028)									
Peso, nominal	kg (lb)		1,1				3,0 (6,6)			3,2 (7,0)							

(8) Error debido al efecto combinado de no linealidad e histéresis.

(9) Solo valores típicos. La suma de errores debido al error combinado y al efecto de la temperatura sobre la sensibilidad cumple los requisitos de OIML R60 y NIST HB44.

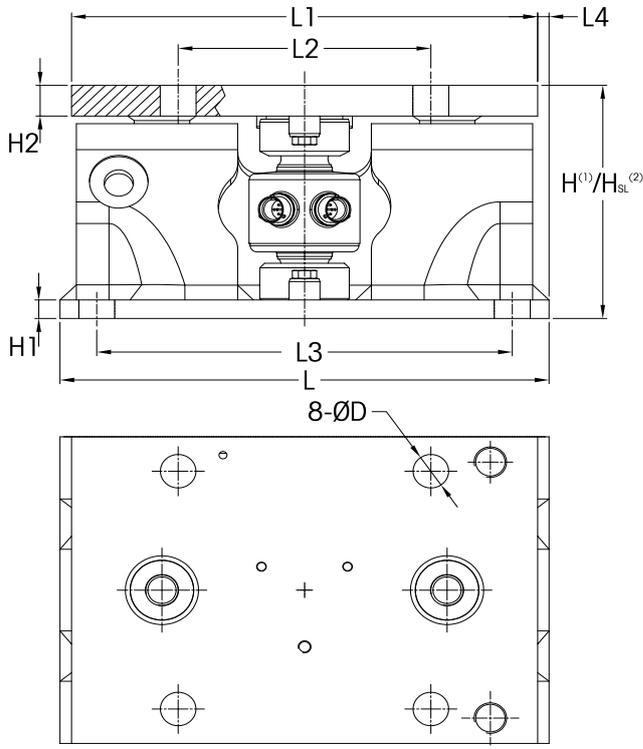
(10) Consulte el certificado para ver toda la información.

(11) Para calcular el tamaño de incremento mínimo de la báscula, multiplique este valor por la raíz cuadrada del número de células de carga. Destinado a aplicaciones que no sean legales para el comercio

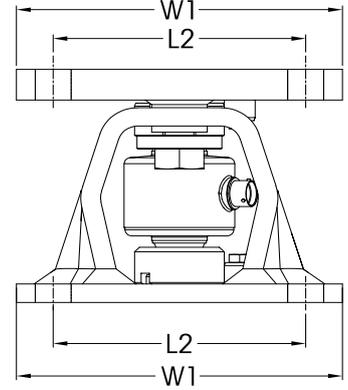


# Dimensiones del módulo de peso SWC615-A PowerMount™ en mm [in]

Tamaño 1



Tamaño 2



Dimensiones y ubicaciones

Tamaño	Capacidad	Al. <sup>(1)</sup>	Al. <sub>sl</sub> <sup>(2)</sup>	Al.1	Al.2	Al.3	L	L1	L2	L3	L4	An.1	P
1	7,5, 15, 22,5 † (16,5, 33, 49,6 klb)	152,0 (5,98)	154,0 (6,06)	12,0 (0,47)	20,0 (0,79)	20,0 (0,79)	300,0 (11,8)	286,0 (11,26)	155,0 (6,1)	255,0 (10,04)	7,0 (0,28)	220,0 (8,66)	22,0 (0,87)
2	20, 30, 50 † (44, 66, 110 klb)	235,0 (9,25)	237,0 (9,33)	21,0 (0,839)	26,0 (1,02)	33,0 (1,30)	365,0 (14,37)	365,0 (14,37)	200,0 (7,87)	315,0 (12,4)	-	273,0 (10,75)	26,0 (1,02)

<sup>(1)</sup> Al. Alto al activar el módulo de peso retirando las placas SafeLock™.

<sup>(2)</sup> Al.<sub>sl</sub> Alto al expedir o montar el módulo de peso con placas SafeLock™.



SWC615-A PowerMount™

Página de descarga, incluidos los dibujos en 2D y 3D:

► [www.mt.com/ind-swc615-downloads](http://www.mt.com/ind-swc615-downloads)



Página de descarga de la célula de carga SLC611D:

► [www.mt.com/ind-downloads-SLC611D](http://www.mt.com/ind-downloads-SLC611D)



Más información sobre la célula de carga SLC820:

► <https://www.mt.com/ind-download-SLC820>

# Información SWC615-A PowerMount™: módulo de peso con célula de carga

## SWC615-A PowerMount™ – Módulo de peso/SWC615-A PowerMount™ EN1090 – Módulo de peso (solo Europa)

Información para pedidos del modelo de ensamblaje de módulos de peso				Referencia	
Tamaño	Capacidad nominal	Descripción	Clase	Material del módulo de peso	
				Revestimiento de zinc	304
1	7,5 t/17 klb	Modelo de ensamblaje de módulos de peso	C3/III M n:5	<b>30730524/30730550</b>	<b>30730530/30730556</b>
			C6/III M n:10	<b>30897223/30897233</b>	<b>30897218/30897228</b>
	15 t/33 klb		C3/III M n:5	<b>30730525/30730551</b>	<b>30730531/30730557</b>
			C6/III M n:10	<b>30897224/30897234</b>	<b>30897219/30897229</b>
	22,5 t/50 klb		C3/III M n:5	<b>30730526/30730552</b>	<b>30730532/30730558</b>
			C6/III M n:10	<b>30897225/30897235</b>	<b>30897220/30897230</b>
2	20 t/44 klb	Modelo de ensamblaje de módulos de peso	C3/III M n:5	<b>30730527/30730553</b>	<b>30730533/30730559</b>
			C3/III M n:5	<b>30730528/30730554</b>	<b>30730534/30730560</b>
	30 t/66 klb		C6/III M n:10	<b>30897226/30897236</b>	<b>30897221/30897231</b>
			C3/III M n:5	<b>30730529/30730555</b>	<b>30730535/30730561</b>
	50 t/110 klb		C6/III M n:10	<b>30897227/30897237</b>	<b>30897222/30897232</b>

Quedan existencias de las entradas en negrita.

## Información para pedido del módulo de peso sin célula de carga SWC615-A PowerMount™

### SWC615-A PowerMount™: módulo de peso sin célula de carga/ SWC615-A PowerMount™ EN1090 – Módulo de peso sin célula de carga (solo Europa)

– SafeLock™ permite la instalación del hardware del módulo de peso sin célula de carga para evitar daños en el sensor

Información del pedido, kit de montaje de módulos de peso		Referencia		Células de carga adecuadas		
Tamaño	Capacidad nominal	Material del módulo de peso		Referencia		
		Acero al carbono	304	C3/III(L) M n:5	C6/III(L) M n:10	Célula de carga falsa
1	7,5 t/17 klb	<b>30730505</b> <b>30730541</b>	<b>30730522</b> <b>30730548</b>	<b>30092515</b>	<b>30129833</b>	<b>30238196</b>
	15 t/33 klb			<b>30092516</b>	<b>30129835</b>	
	22,5 t/50 klb			<b>30092517</b>	<b>30129836</b>	
2	20 t/44 klb	<b>30732122</b> <b>30732124</b>	<b>30732123</b> <b>30732125</b>	<b>42904882</b>	-	<b>72255084</b>
	30 t/66 klb			<b>42904883</b>	<b>42904885</b>	
	50 t/110 klb			<b>42904891</b>	<b>30290638</b>	

Quedan existencias de las entradas en negrita.

Información para pedidos de cables	Referencia							
	Cable, material/longitud							
	PU/3 m (10 ft)	PU/5 m (16,4 ft)	PU/10 m (32,8 ft)	PU/20 m (65,6 ft)	PU/30 m (100 ft)	PU/50 m (166 ft)	PU/100 m (333 ft)	PU/150 m (500 ft)
Kit de cable, 3 células de carga	<b>30302750</b>	<b>30302751</b>	<b>30302752</b>	<b>30302753</b>	-	-	-	-
Kit de cable, 4 células de carga	<b>30302754</b>	<b>30302755</b>	<b>30302756</b>	<b>30302757</b>	-	-	-	-
Cable de la célula de carga	<b>30302766</b>	<b>30302767</b>	<b>30302768</b>	<b>30302769</b>	-	-	-	-
Cable de derivación	-	<b>30302758</b>	<b>30302759</b>	<b>30302760</b>	<b>30302761</b>	<b>30302762</b>	<b>30302763</b>	<b>30302764</b>
Kit de cable trenzado, 3 células de carga	-	<b>61045291</b>	<b>61045292</b>	-	-	-	-	-
Kit de cable trenzado, 4 células de carga	-	<b>61045293</b>	<b>61045294</b>	-	-	-	-	-
Cable de derivación trenzado	-	-	<b>61044730</b>	<b>61044731</b>	<b>61044732</b>	<b>61044734</b>	<b>61044739</b>	<b>61044749</b>
Adaptador de extensión de cable	<b>30220628</b>							
Célula de carga CAN Termination	<b>30302770</b>							
Célula de carga con conector de tapa ciega	<b>30302771</b>							
Prensaestopas para cable de derivación con IND78OPDX	<b>30095639</b>							

Quedan existencias de las entradas en negrita.

## Accesorios para módulos de peso

### SWC615-A PowerMount™

METTLER TOLEDO ofrece una amplia gama de accesorios para módulos de peso y células de carga. Estos ayudan a asegurar una instalación adecuada y a minimizar el riesgo de tiempo de inactividad debido a las influencias ambientales.



#### Estabilizadores

Los estabilizadores se emplean para estabilizar las básculas que estén sometidas a vibraciones intensas, por elevado o pesaje en movimiento. Cada módulo de peso puede albergar uno o dos estabilizadores. Una vez que se instalan los estabilizadores, la expansión térmica sigue siendo posible, por lo que puede lograr el máximo rendimiento en las tareas de pesaje. Los estabilizadores (y los módulos de peso) deben instalarse perpendicularmente a la dirección de la expansión térmica o la contracción. Para obtener más información, consulte la guía de instalación en la página de descarga del producto.

Capacidad nominal	Referencia	
	-	Revestimiento de zinc
7,5-22,5 t/ 16,5-49,6 klb	30732118	30732119
30-50 t/66-110 klb	30732120	30732121



#### Almohadilla de amortiguación frente a impactos y vibraciones

Las almohadillas de amortiguación frente a impactos y vibraciones sirven para reducir los picos de carga en caso de que se produzcan cargas o vibraciones decrecientes. Este efecto se consigue mediante la instalación de un material relativamente blando con una elevada amortiguación interna.

Capacidad nominal	Referencia		Altura de la almohadilla, mm/in
	-	Revestimiento de zinc	304
7,5-22,5 t/ 16,5-49,6 klb	72246646	72207262	40,4/1,59
30-50 t/66-110 klb	72255072	72255075	58,4/2,30



#### Almohadillas térmicas

Las almohadillas térmicas se usan en caso de trabajar con depósitos calientes. Protegen la célula de carga de la carga térmica causada por la convección, por lo que aumentan la exactitud y la vida útil del sistema.

Capacidad nominal	Referencia		Altura de la almohadilla, mm/in
	80 °C	Revestimiento de zinc	304
7,5-22,5 t/ 16,5-49,6 klb	72246647	72207263	40,4/1,59
30-50 t/66-110 klb	72255073	72255076	58,4/2,30
170 °C	Revestimiento de zinc	304	-
7,5-22,5 t/ 16,5-49,6 klb	72246648	72207264	40,4/1,59
30-50 t/66-110 klb	72255074	72255077	58,4/2,30

## Productos relacionados

### Transmisores e indicadores de pesaje

METTLER TOLEDO ofrece una familia completa de controladores, transmisores e indicadores de pesaje para aplicaciones que van desde el pesaje simple hasta el llenado, el control de existencias, el trabajo por lotes, la formulación, el recuento o el control de peso.



Transmisor de pesaje ACT 350:

► [www.mt.com/IND-ACT350](http://www.mt.com/IND-ACT350)



Indicador de automatización IND360:

► [www.mt.com/ind360](http://www.mt.com/ind360)



Indicador industrial IND570:

► [www.mt.com/IND570](http://www.mt.com/IND570)



Indicador industrial IND780:

► [www.mt.com/ind780](http://www.mt.com/ind780)

## Base de conocimientos de módulos de peso



### Vídeo de módulos de peso de seguridad probada

Mire el vídeo para entender cómo se comprueban las calificaciones de seguridad y cómo se logra la seguridad mecánica de los módulos de peso.

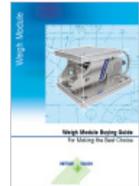
► <https://www.youtube.com/watch?v=jmOzLrB9HdA>



### Guía de compra de módulos de peso

Esta guía de compra de módulos de peso le ayudará a seleccionar el producto adecuado para su aplicación.

► [www.mt.com/ind-wm-buying-guide](http://www.mt.com/ind-wm-buying-guide)



### Medidas correctas

Las buenas prácticas en la aplicación de los módulos de peso a las básculas personalizadas (explicadas de forma sencilla).

► [www.mt.com/ind-wm-dos-donts](http://www.mt.com/ind-wm-dos-donts)



### Métodos de calibración de básculas para depósitos

En este documento, hablamos sobre los seis métodos comunes para calibrar una báscula para depósitos, incluidos los pros y los contras, e ilustramos cada método a través de casos de uso.

► [www.mt.com/ind-tank-scale-calibration](http://www.mt.com/ind-tank-scale-calibration)



### Vídeo de instalación de PowerMount

Vea el vídeo para obtener más información sobre la instalación de los módulos de peso PowerMount.

También se dan detalles de las placas SafeLock y los estabilizadores opcionales.

► [www.youtube.com/watch?v=WUndgvfxsCQ](https://www.youtube.com/watch?v=WUndgvfxsCQ)



## Más información

Clasificaciones de fuerza relacionadas con la seguridad:

[www.mt.com/ind-wp-safety](http://www.mt.com/ind-wp-safety)

Exactitud del pesaje en las básculas para depósitos:

[www.mt.com/ind-weighing-accuracy-brochure](http://www.mt.com/ind-weighing-accuracy-brochure)

Módulos de peso Analog and PowerMount™:

[www.mt.com/ind-modern-weigh-modules-WP](http://www.mt.com/ind-modern-weigh-modules-WP)

Manual de sistemas de módulos de peso:

[www.mt.com/ind-system-handbook](http://www.mt.com/ind-system-handbook)

Calibración de básculas para depósitos sin pesas:

[www.mt.com/ind-weightless-tank-scale-calibration-WP](http://www.mt.com/ind-weightless-tank-scale-calibration-WP)

Calibración de básculas para depósitos RapidCal:

[www.mt.com/ind-rapidcal](http://www.mt.com/ind-rapidcal)

## Descubra nuestras soluciones de servicio técnico

### Maximice el valor de sus sistemas de pesaje para depósitos

METTLER TOLEDO le ayuda a sacar más partido a sus básculas para depósitos, maximizar la vida útil de su equipo y proteger su inversión. Aproveche nuestra exclusiva tecnología de calibración RapidCal™ para mejorar su eficiencia, rendimiento y productividad.



#### Diseño e instalación de sistemas de pesaje para depósitos

RapidCal™ es un método de calibración rápido y sencillo para la mayoría de las básculas para depósitos, los reactores, las tolvas y los silos. Diseñe sus depósitos para RapidCal de modo que pueda aumentar su eficiencia durante las comprobaciones de aceptación in situ y cerrar más ventas ofreciendo ventajas únicas a sus clientes, como la reducción del tiempo de inactividad para la calibración, la simplificación de la conformidad normativa y la reducción del desperdicio de material.

Con un esfuerzo de implementación mínimo, instrucciones paso a paso, y dibujos técnicos, podrá llevar sus sistemas al siguiente nivel y reforzar sus relaciones con los clientes.



#### Funcionamiento de los sistemas de pesaje de depósitos

Los sistemas de pesaje para depósitos en producción deben calibrarse a intervalos regulares para preservar la calidad y mantener la conformidad.

La calibración RapidCal™ de METTLER TOLEDO solo tarda aproximadamente una hora en completarse y le ayuda a alcanzar sus objetivos de sostenibilidad, ya que no requiere costosos materiales de sustitución. RapidCal también está disponible como servicio de calibración acreditado por la norma ISO17025 en determinados países.



Más información sobre RapidCal™:  
[www.mt.com/IND-rapidcal](http://www.mt.com/IND-rapidcal)



## METTLER TOLEDO Service

Nuestra extensa red de servicios está entre las mejores del mundo y le asegura la máxima disponibilidad y vida útil de su producto.

[www.mt.com](http://www.mt.com)

Para más información

#### Grupo METTLER TOLEDO

División industrial

Información de contacto local: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sujeto a modificaciones técnicas

© 06/2024 METTLER TOLEDO. Reservados todos los derechos

N.º de documento 30577599 C

Comunicaciones de marketing industrial

