



**SOLUCIONES DE PESAJE
PARA ZONAS Ex CON RIESGO
DE EXPLOSIÓN**

CATÁLOGO

 **DINI ARCEO**
Scales - Weighing systems

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

MÁS DE **175 AÑOS DE EXPERIENCIA** EN EL MUNDO DEL PESAJE



Fundada en Italia en 1846, Dini Argeo suministra sistemas de pesaje de alta calidad para todos los sectores. A medida que la empresa crecía y satisfacía las necesidades cambiantes de los clientes, también crecía la reputación de los sistemas de pesaje Dini Argeo, conocidos por su fiabilidad y versatilidad.

Dini Argeo ofrece una amplia gama de básculas y sistemas de pesaje, desde células de carga hasta transmisores de peso, pasando por básculas puente para vehículos, sistemas con certificación ATEX y mucho más. Gracias a sus funciones personalizables, los sistemas Dini Argeo pueden integrarse fácilmente en los procesos existentes de los clientes. Nuestro equipo de ingenieros cualificados desarrolla, certifica y personaliza soluciones de pesaje a medida que cumplen con los estándares internacionales. Dini Argeo suministra productos y servicios en todo el mundo, con socios especializados en Europa, América del Norte y del Sur, Asia y Oceanía.

En 2016, Dini Argeo pasó a formar parte del grupo Rice Lake Weighing Systems. La sólida tradición y los ideales comunes de ambas marcas han permitido mejorar la oferta de productos y servicios a los clientes en Europa y en todo el mundo.



ÍNDICE

DINI ARGEO: SOLUCIONES ATEX DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS	pág. 4
TABLA RESUMEN DE LOS PRODUCTOS ATEX	pág. 6
DECODIFICACIÓN DE UNA MARCA ATEX	pág. 7
CONFIGURACIONES ATEX	pág. 8
PRODUCTOS ATEX	pág. 10
VISORES DE PESO	10
REPETIDORES DE PESO	18
GANCHOS PESADORES	19
CÉLULAS DE CARGA	20
TRANSPALETAS PESADORAS	21
BÁSCULAS	25
PLATAFORMAS	28
PESAPALÉ	34
BARRAS PESADORAS	35
BARRERAS ZENER	36
CAJAS SUMA	38
CAJA	40
ACCESORIOS	42
CERTIFICACIONES	48



DINI ARGEO: SOLUCIONES ATEX DESDE HACE MÁS DE 20 AÑOS

Dini Argeo es un punto de referencia internacional en la fabricación de sistemas de pesaje para zonas con riesgo de explosión.

Las inversiones en investigación y desarrollo y en formación del personal, iniciadas a finales de los años 90, han permitido a la empresa un crecimiento continuo de sus competencias hasta obtener en 2004 la certificación ATEX.

Hoy en día, Dini Argeo cuenta con la más amplia gama de soluciones ATEX disponible en el mercado, para cada necesidad de pesaje, con más de 50 000 instalaciones en todo el mundo y una serie de productos certificados IECEx para el mercado internacional.



Dini Argeo es una empresa notificada ATEX según la directiva 2014/34/EU (anexo IV). El proceso de producción Dini Argeo está certificado para la fabricación y la comercialización de aparatos marcados Ex, destinados a ser utilizados en entornos con atmósfera potencialmente explosiva.

Dini Argeo es una empresa certificada para la fabricación y el suministro de equipos certificados IECEx marcados Ex, para uso en entornos con atmósferas potencialmente explosivas que requieren el esquema de certificación IECEx.

Dini Argeo consiguió el certificado del Sistema de Gestión de la Calidad según la norma UNI EN ISO 9001:2015.



¿Qué significa ser una empresa notificada ATEX?

La Notificación de garantía de calidad de la producción, de conformidad con el Anexo IV de la Directiva ATEX 2014/34/UE, certifica la validación del Sistema de Calidad para la producción empresarial por parte de Organismos Notificados.

La validación del sistema de calidad se renueva anualmente mediante una inspección realizada por un organismo externo designado. Cada producto certificado por ATEX es controlado por técnicos especializados mediante pruebas de resistencia a la presión y verificaciones mecánicas y eléctricas.

Ser una empresa notificada ATEX significa además mantener al personal al día sobre todas las novedades y cambios en la normativa, mediante cursos de formación, asesoramiento y estudio constante de las nuevas regulaciones.

Un equipo de especialistas ATEX a su servicio

Cada producto con la marca ATEX se somete a un minucioso control de calidad, lo que garantiza su seguridad una vez instalado en un entorno con riesgo de explosión.

Las pruebas de los productos están a cargo de un equipo especializado coordinado por un responsable de producto con más de 20 años de experiencia. Dini Argeo dispone además de todo el instrumental necesario para la realización de las pruebas previstas por la normativa.

Cursos técnicos de formación ATEX

Dini Argeo organiza cursos de formación técnica dedicados a los productos y las normativas ATEX y pone a disposición un equipo de profesionales capaces de asistir a los clientes y atender sus solicitudes de forma integral.

Para obtener más información sobre los cursos de formación disponibles, consulte el sitio web www.diniargeo.com o póngase en contacto con el departamento comercial.



Dini Argeo fabrica instrumentos conformes con los requisitos definidos por las recomendaciones de la Organización Internacional de Metrología Legal (OIML):

- Aprobación OIML R60 para las células de carga.
- Aprobación OIML R76 para los instrumentos de pesaje sin funcionamiento automático.
- Aprobación OIML R134 para el pesaje dinámico de vehículos en tránsito a baja velocidad.
- Aprobación OIML R51 (MID) para pesaje automático sobre cinta de pesaje.
- Aprobación OIML R61 (MID) para pesaje para llenadoras gravimétricas.



Dini Argeo fabrica instrumentos homologados o que se pueden homologar para el uso legal en las relaciones comerciales de acuerdo con la norma Europea EN 45501 y la Directiva 2014/31/EU.

La marca metrológica indica que el instrumento dispone de un certificado de aprobación o de examen de tipo emitido por un organismo notificado europeo que convalida su idoneidad para el uso legal. Esta homologación es indispensable para cualquier uso legal del instrumento en las relaciones comerciales.

XX: son los dos últimos dígitos del año de colocación de la marca metrológica
yy: indica el número de identificación del organismo notificado que interviene en el control de la producción

TABLA

RESUMEN DE LOS PRODUCTOS ATEX

PRODUCTOS	TIPOLOGÍA	GRADO DE PROTECCIÓN	 					
			G (GAS)			D (POLVOS)		
			II 1G - 0	II 2G - 1	II 3G - 2	II 1D - 20	II 2D - 21	II 3D - 22
DFWIECEX* DFWIECEX-BATCH1	Visor	ATEX II 2(2)G (1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 2(2)D (1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)	✓	✓		✓	✓	✓
3590EGT-IECEX3GD DFW-IECEX3GD	Visor	ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)			✓		✓	✓
3590EGT-IECEX3GDZB DFW-IECEX3GDZB	Visor	ATEX II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)			✓		✓	✓
IECEXPW IECEXPW24	Alimentador	ATEX II 2(2)G Ex q [ib Gb] IIC T4 Gb X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T135°C Db X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)	✓	✓		✓	✓	✓
DFWATEX2GDxxx / DFWBP76ATEXxx	Visor / Batería	ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db	✓	✓		✓	✓	
DFWATEX3GDxx 3590EXTxxx3GD DGT60xx3GDx	Visor	ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X			✓		✓	
3590EGTC3GD	Visor	ATEX II 3G Ex nR IIB T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X			✓		✓	
MCWX2GD	Gancho pesador	ATEX II 2G IIC T4 Gb X ATEX II 2D IIIC T135°C Db X		✓	✓		✓	✓
CÉLULAS DE CARGA		ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20 ÷ +40°C) TX (Ta -20 ÷ +65°C) Ga ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20 ÷ +40°C) TX°C (Ta -20 ÷ +65°C) Da IP65	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CPX-BE SBX-1KL-BE		Ex ia IIC T6 Ga; Ex ib IIIC T85°C Db; Ex ec IIC T6 Gc; Ex tc IIIC T60°C Dc; Ta: -20°C / +40°C Ex ia IIC T5 Ga; Ex ib IIC T130°C Db; Ex ec IIC T6 Gc; Ex tc IIIC T80°C Dc; Ta: -20°C / +55°C	✓	✓	✓		✓	✓
KITS DE MONTAJE		ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X		✓	✓		✓	✓
TPWX 2GD TPWI-PRO 2GD	Transpaleta	ATEX II 2G IIB T4 Gb X ATEX II 2D IIIC T135°C Db X		✓	✓		✓	✓
TPWX 3GD TPWI-PRO 3GD	Transpaleta	ATEX II 3G IIC T6 Gc X ATEX II 3D IIIC T115°C Dc X			✓		✓	
EASY PESA 2GD	Visor	ATEX II 2G IIC T4 Gb X ATEX II 2D IIIC T135°C Db X		✓	✓		✓	✓
EASY PESA 3GD	Visor	ATEX II 3G IIC T6 Gc X ATEX II 3D IIIC T115°C Dc X			✓		✓	
GEX	Visor	ATEX II 1G Ex ia IIB T4 Ga	✓	✓	✓			✓
ZBA1S	Barreras Zener	ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC [Ex ia Ma] I (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C)						✓
KZBA-1	Barreras Zener	ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc X ATEX II 3(1)D Ex tc [ia Da] IIIC T135°C Dc IP66 X			✓		✓	
JBxQAyyy, JBxQAIYY, JBxQAPyyy, JBxAy	Caja de empalmes	ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65		✓	✓		✓	✓
EXBOX	Box	ATEX II 2(1)G Ex d [ia Ga] IIC T6 Gb ATEX II 2(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db IP66		✓	✓		✓	✓
IECEXB*	Batería recargable	ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)		✓	✓		✓	✓
PW200XRD	Alimentador	ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db		✓	✓		✓	✓
PPVEX	Electroválvula	ATEX II 1G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga	✓	✓	✓			
PPVIECEX	Electroválvula	ATEX II 1G Ex ia IIC T6 o T4 Ga ATEX II 1D Ex ia IIIC T135°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PPVIECEX4OUT / PPVIECEX2OUT	Electroválvula	ATEX II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb		✓	✓			✓
BP6ESTATEX3GD	Batería recargable	ATEX II 3G Ex ec IIC T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X			✓		✓	
EXPHBN	Botonera	ATEX II 2G Ex db eb IIC T6 Gb ATEX II 2D Ex tb IIIC T80°C Db		✓	✓		✓	✓
OBWIFI3GD	Módulo WIFI ATEX	ATEX II 3G Ex ec IIB T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X			✓		✓	
OBRF3GD	Módulo radiofrecuencia	ATEX II 3G Ex ec IIC T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66 X			✓		✓	
PLATAFORMAS		ATEX II 2 G Ex h IIC/IIB T6/T4 Gb (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X ATEX II 2 D Ex h IIC T85°C/T135°C Db (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X		✓	✓		✓	✓
CARRETILLAS		ATEX II 2G Ex h IIC/IIB (Ta -20 ÷ +60°C) Gb X ATEX II 2D Ex h IIIC T85°C (Ta -20 ÷ +60°C) Db X		✓	✓		✓	✓

DECODIFICACIÓN DE UNA MARCA ATEX

EJEMPLO



 Protección	Gas: II 2(2)G (1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Polvos: II 2(2)D (1)D Ex tb [tb Db] [ia Da] IIIC T135°C Db
	Temperatura ambiente: 0°C ≤ Ta ≤ 50 °C
 Protección	Gas: Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Polvos: Ex tb [tb Db] [ia Da] IIIC T135°C Db



Atmósfera	Norma	Grupo	Categoría instrumento	Aparatos	Tipo de protección	Decodificación UE	Temperatura máxima de superficie UE	- EPL - Nivel de protección de los equipos	Grado de protección IP
-----------	-------	-------	-----------------------	----------	--------------------	-------------------	-------------------------------------	--	------------------------

G = GAS		II	2G	Ex	ib	IIC	T4	Gb	--
D = POLVOS		II	2D	Ex	tb	IIIC	T135°C	Db	--

De acuerdo con 2014/34/EU

I: mineras
II: industrias de superficie

Aparatos electrónicos protegidos contra explosiones

G: GAS
 ia/ib/ic: Seguridad intrínseca
 q: Llenado de polvo
 ma/mb/mc: Encapsulado
 o: Inmersión en aceite
 e: Mayor seguridad
 d: Caja a prueba de explosiones
 px/py/pz: Presurización
 nA: Sin escape de chispas
 nC: Escape de chispas protegido
 nR: Respiración limitada

D: POLVO
 ta/tb/tc: Mediante caja
 ia/ib/ic: Seguridad intrínseca
 ma/mb/mc: Encapsulado
 p: Presurización

Tipos de GASES
 I: es: Metano
 IIA: es: Propano
 IIB: es: Etileno
 IIC: es: Hidrógeno

Tipos de POLVO
 IIIA: Partículas combustibles
 IIIB: Polvo no conductor
 IIIC: Polvo conductor

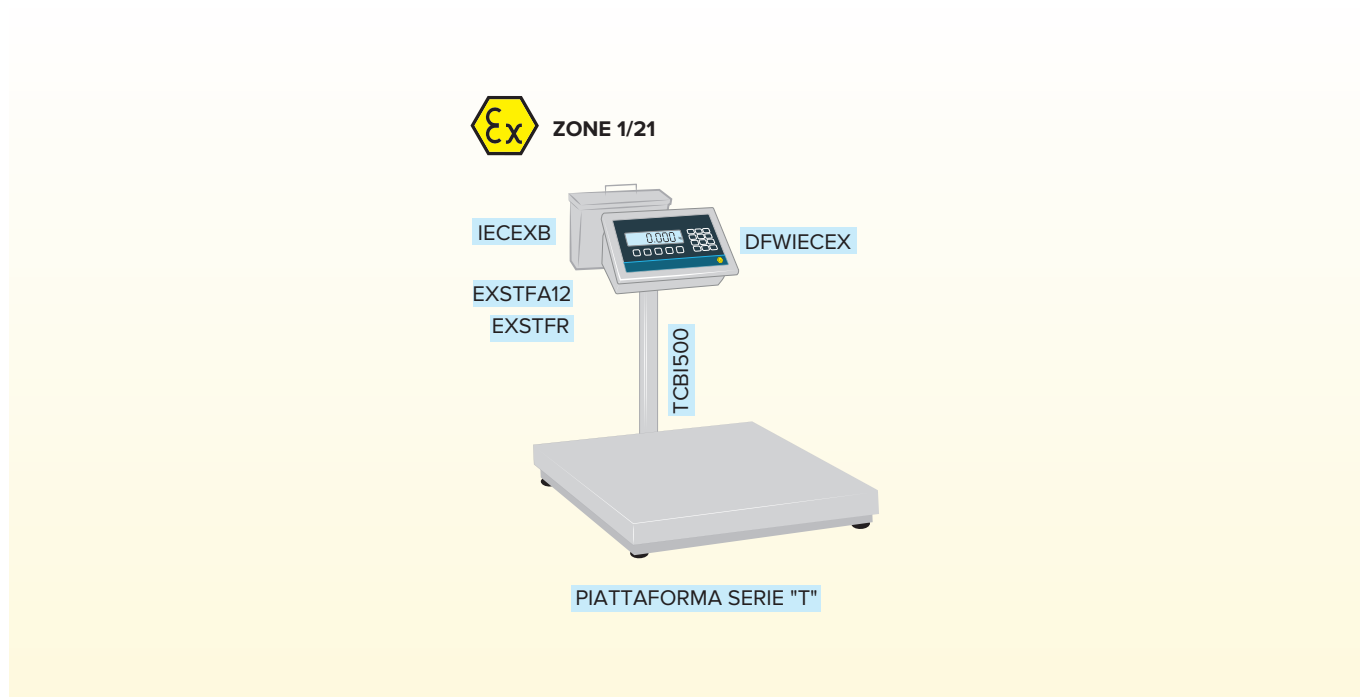
Decodificación para GAS
 T1: 450 °C
 T2: 300 °C
 T3: 200 °C
 T4: 135 °C
 T5: 100 °C
 T6: 85 °C

EPL
 G: gas
 D: polvo
 a: categoría 1
 b: categoría 2
 c: categoría 3

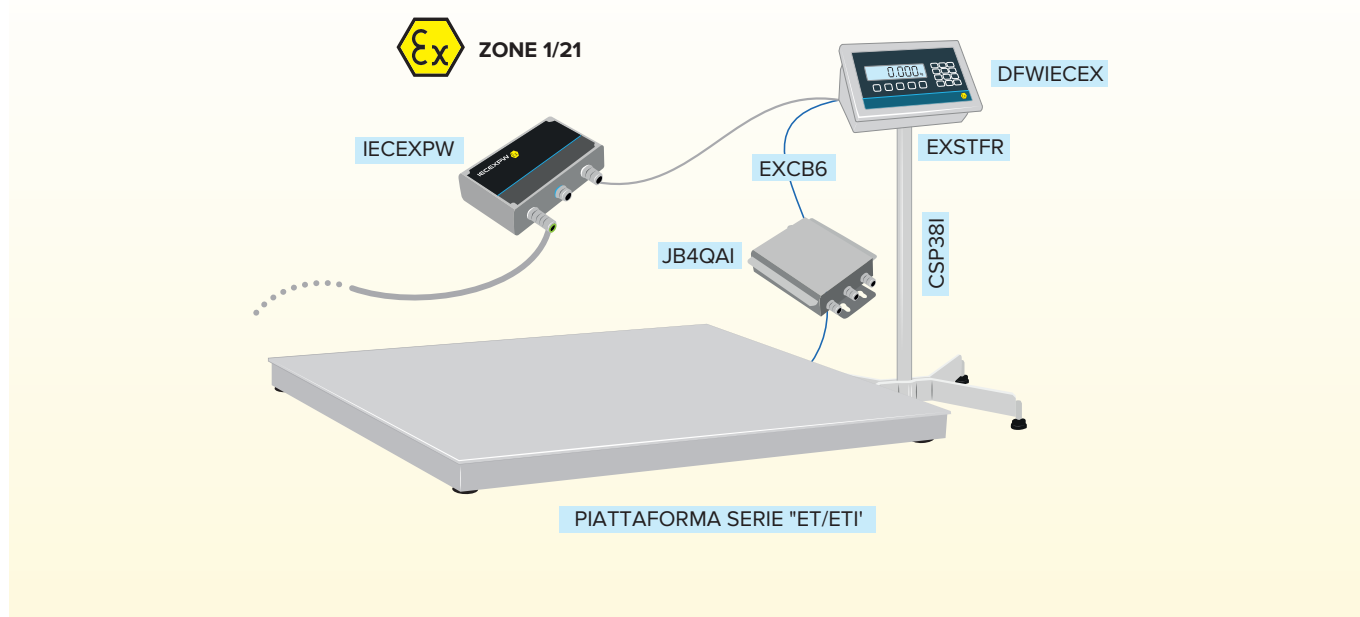
CATEGORÍA	1		2		3	
	Protección muy elevada, para áreas con presencia o alta probabilidad de atmósfera explosiva.		Protección elevada, para áreas con probabilidad de atmósfera explosiva.		Protección normal, para áreas con escasa probabilidad de atmósfera explosiva.	
CERTIFICADO ATMÓSFERA ZONA ATEX	1G Zone 0	1D Zone 20	2G Zone 1	2D Zone 21	3G Zone 2	3D Zone 22
EPL	Ga	Da	Gb	Db	Gc	Dc

CONFIGURACIONES ATEX

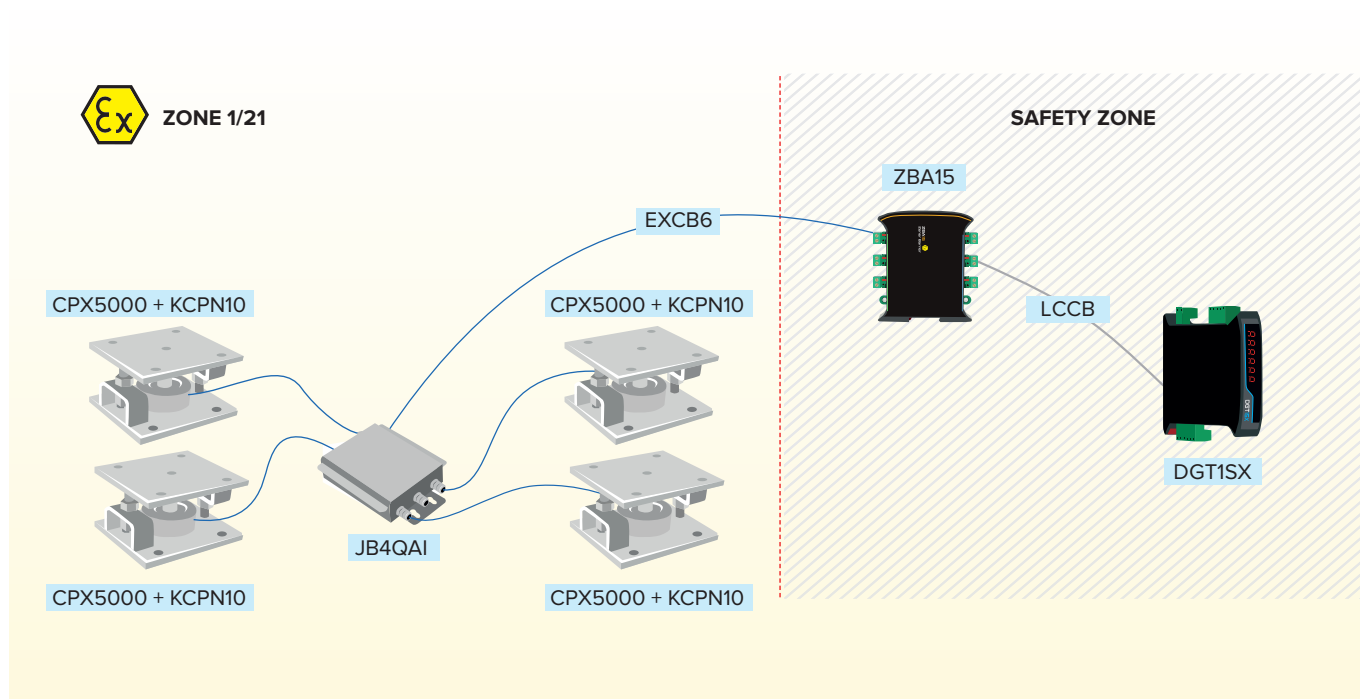
MONOCÉLULA CON VISOR ATEX Y ALIMENTACIÓN POR BATERÍA EN ZONA 1:



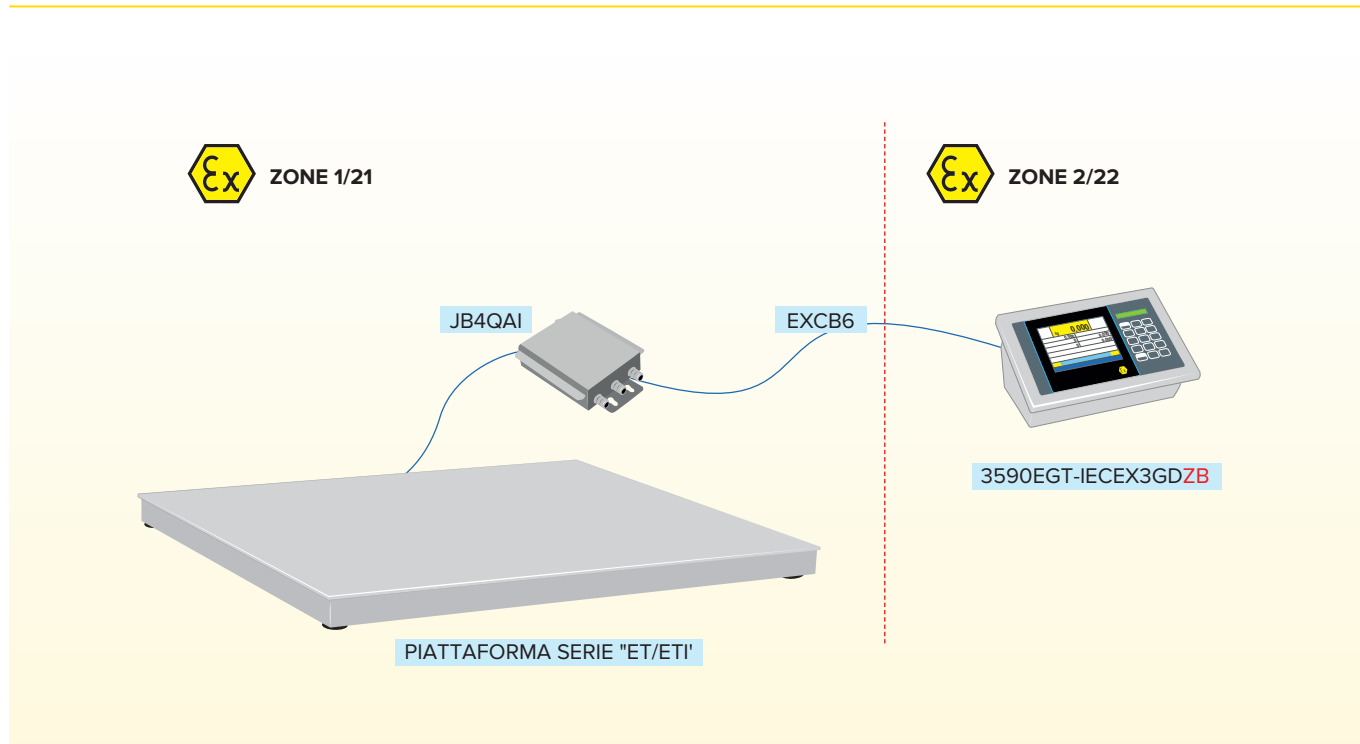
PLATAFORMA DE 4 CÉLULAS CON CAJA DE EMPALMES Y ALIMENTACIÓN EXTERNA EN ZONA 1:



4 CÉLULAS DE CARGA CON KIT DE MONTAJE, BARRERA ZENER Y VISOR EN ÁREA SEGURA:



PLATAFORMA DE 4 CÉLULAS CON CAJA DE EMPALMES Y VISOR EN ZONA 2:



DFWIECEX-BATCH1

VISOR DE PESO 2GD ATEX



Protección 	Gas: II 2(2)G (1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Polvos: II 2(2)D (1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db
	Temperatura ambiente: 0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Protección 	Gas: Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Polvos: Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db
	Temperatura ambiente: 0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Pantalla	LCD retroiluminado RGB
Input/Output	4 entradas digitales 12 salidas digitales 1 salida analógica opcional
Transmisión de datos	1 Puerto serie RS485 de seguridad intrínseca de serie, para la comunicación bidireccional con PLC, PC o dispositivos en zonas explosivas (se pueden añadir 2 puertos serie RS485 como opción) Bluetooth disponible bajo pedido
Alimentación	110-230 VCA o 24 VCA-24 VCC con fuente de alimentación externa (opcional) o batería externa Dini Argeo
Entradas para célula	4, con modalidad "báscula individual" seleccionable
Células conectables	Hasta 8 de 350 Ohm
Electrónica	De seguridad intrínseca

Características principales

- DOSIFICACIÓN EN CARGA MONOCOMPONENTE
- DOSIFICACIÓN MEDIANTE LANZA
- ARCHIVO PARA ALMACENAR 50 FÓRMULAS QUE SE PUEDEN RECUPERAR MEDIANTE ATAJOS DE TECLADO
- DOSIFICACIÓN HASTA TRES VELOCIDADES
- TECLADO ESPECÍFICO PARA GESTIONAR EL INICIO, LA PAUSA Y LA PARADA DE LA DOSIFICACIÓN
- MENÚ RÁPIDO, MEDIANTE ATAJO DE TECLADO, PARA LA PROGRAMACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE DOSIFICACIÓN
- SALIDA ANALÓGICA 4/20 MA O 0/10 V PROGRAMABLE EN TRES MODOS: PROPORCIONAL AL PESO BRUTO/NETO, PROPORCIONAL AL PESO DOSIFICADO O PROPORCIONAL A LA VELOCIDAD DE DOSIFICACIÓN.

Códigos versiones

	Descripción	Código
	Visor de peso certificado IECEX y ATEX, para zonas 1, 21, 2 y 22 para la dosificación monocomponente en carga. Con puerto serie RS485 integrado con seguridad intrínseca y 4 entradas y 12 salidas digitales. Protección: Ex II 2(2)G(1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb X para gases y Ex II 2(2)D(1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db X para polvos (Ta=0 °C/+50 °C). Se debe combinar siempre con el alimentador IECEXPW o la batería IECEXB. Se incluyen las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	DFWIECEX-BATCH1

DFWIECEX

VISOR DE PESO 2GD ATEX



Protección 	Gas: II 2(2)G (1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Polvos: II 2(2)D (1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db
	Temperatura ambiente: 0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C
Protección 	Gas: Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Polvos: Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db
	Temperatura ambiente: 0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Pantalla	LCD retroiluminado RGB
Input/Output	Hasta 4 entradas y 12 salidas digitales con las correspondientes tarjetas opcionales. 1 salida analógica opcional (de serie en el modelo DFWIECEXAN)
Transmisión de datos	1 puerto serie RS485 de seguridad intrínseca de serie, para la comunicación bidireccional con PLC, PC o dispositivos en zonas explosivas (se pueden añadir 2 puertos serie RS485 como opción) Bluetooth disponible bajo pedido
Alimentación	110-230 VCA o 24 VCA-24 VCC con fuente de alimentación externa (opcional) o batería externa Dini Argeo opcional
Entradas para célula	4, con modalidad "báscula individual" seleccionable
Células conectables	Hasta 8 células de 350 Ohm
Electrónica	De seguridad intrínseca

Características principales

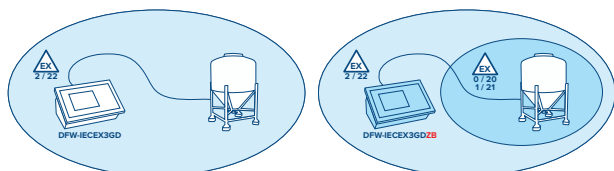
- PESAJE A ALTA RESOLUCIÓN
- TOTALIZACIÓN HORIZONTAL
- MEZCLA DE VARIOS COMPONENTES
- RECUENTO DE PIEZAS
- CONTROL DE PESO
- CONVERSIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA
- PESAJE PORCENTAJE
- CONGELACIÓN DEL PESO
- INTERCAMBIO ENTRE PESO NETO Y BRUTO

Códigos versiones

	Descripción	Código	
	Visor de peso certificado IECEX y ATEX, para zonas 1, 21, 2 y 22. Protección: Ex II 2(2) G(1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb X para gases y Ex II 2(2)D(1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db X para polvos (Ta=0 °C/+50 °C). Se debe combinar siempre con un alimentador IECEXPW o una batería IECEXB. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	DFWIECEX	
	Visor de peso certificado IECEX y ATEX, para zonas 1, 21, 2 y 22. Con salida analógica integrada, de seguridad intrínseca y su prensacable adicional específico. Protección: Ex II 2(2)G(1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb X para gases y Ex II 2(2)D(1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db X para polvos (Ta=0 °C/+50 °C). Se debe combinar siempre con un alimentador IECEXPW o una batería IECEXB. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	DFWIECEXAN	

DFW-IECEX3GD

VISOR DE PESO 3GD ATEX



Protección 	Gas:	DFW-IECEX3GD: II 3G Ex nR IIC T6 Gc X DFW-IECEX3GDZB: II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X
	Polvos:	DFW-IECEX3GD: II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X DFW-IECEX3GDZB: II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85 °C Dc IP65 X
Temperatura ambiente: 0 °C<= Ta <=50 °C		

Protección 	Gas:	DFW-IECEX3GD: Ex nR IIC T6 Gc X DFW-IECEX3GDZB: Ex nR [ia] IIC T6 Gc X
	Polvos:	DFW-IECEX3GD: Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X DFW-IECEX3GDZB: Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X
Temperatura ambiente: 0 °C<= Ta <=50 °C		

Pantalla	LCD de 6 cifras de 25 mm, de alto contraste
Input/Output	2 entradas y 6 salidas opcionales
Transmisión de datos	2 puertos bidireccionales RS232/C combinables con diferentes interfaces (WIFI, Ethernet, etc.). RS485
Alimentación	110-230 Vac / 12-24 Vdc, máx 25,2 W
Entradas para célula	4, con modalidad "báscula individual" seleccionable
Células conectables	Hasta 8 de 350 Ohm

Características principales

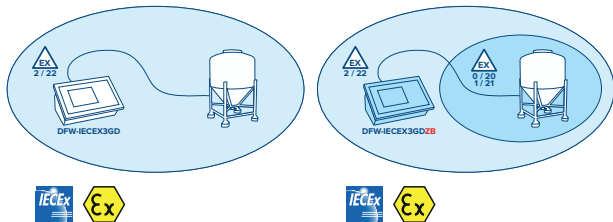
- PESAJE A ALTA RESOLUCIÓN
- PESAJE EN PORCENTAJE
- TOTALIZACIÓN
- MEZCLA DE VARIOS COMPONENTES
- RECuento DE PIEZAS
- CONTROL DEL PESO
- CONVERSIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA
- CONGELACIÓN DEL PESAJE EN LA PANTALLA
- VISUALIZACIÓN PESO BRUTO/NETO

Códigos versiones

	Descripción	Código
	Visor Ex para zona 2/22. Caja de acero inoxidable, protección IP68, teclado de 17 teclas, pantalla LCD retroiluminada y alimentador interno. Marcado ATEX/IECEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (0 °C<= Ta <=50 °C) para gases y II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X (0 °C<= Ta <=50 °C) para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	DFW-IECEX3GD
	Visor Ex para zona 2/22 conectable directamente a las células de carga instaladas en zona 1/21 y 0/20. Caja de acero inoxidable, protección IP68, teclado de 17 teclas, pantalla LCD retroiluminada y alimentador interno. Marcado ATEX/IECEX II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X (0 °C<= Ta <=50 °C) para gases y II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X (0 °C<= Ta <=50 °C) para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	DFW-IECEX3GDZB

3590EGT-IECEX3GD

VISOR DE PESO DE PANTALLA TÁCTIL
3GD ATEX



Protección 	Gas:	3590EGT-IECEX3GD: II 3G Ex nR IIC T6 Gc X 3590EGT-IECEX3GDZB: II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X
	Polvos:	3590EGT-IECEX3GD: II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X 3590EGT-IECEX3GDZB: II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X
	Temperatura ambiente:	0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Protección 	Gas:	3590EGT-IECEX3GD: Ex nR IIC T6 Gc X 3590EGT-IECEX3GDZB: Ex nR [ia] IIC T6 Gc X
	Polvos:	3590EGT-IECEX3GD: Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X 3590EGT-IECEX3GDZB: Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X
	Temperatura ambiente:	0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Pantalla	Pantalla gráfica táctil retroiluminada con software multilinguaje
Input/Output	4 salidas optoaisladas ampliables hasta 16 (opcionales) 2 entradas optoaisladas ampliables hasta 8 (opcionales) Salida analógica opcional
Transmisión de datos	2 puertos serie RS232, 1 puerto serie RS232/RS485 combinables con módulos Modbus RTU, Fieldbus, interfaces Ethernet, Wi-Fi, etc.
Alimentación	110-240 Vac 12-24 Vdc, Máx 25,2 W
Entradas para célula	4 independientes, para la gestión de un máximo de 4 sistemas de pesaje, o 4 dependientes para la equalización de 4 células de carga
Células conectables	Hasta 16 de 350 Ohm

Características principales

- AF01:** Software adecuado para crear sistemas de totalización de peso y formulación
- AF02:** Software adecuado para aplicaciones de recuento de cantidades con base de datos integrada
- AF03:** Programa para básculas puente, entrada y salida de vehículos
- AF04:** Programa para el control de la producción/estadístico
- AF05:** Programa para etiquetado peso/precio industrial
- AF08:** Programa para pesaje de ruedas y ejes estático con 2 o más plataformas
- AF09:** Programa para pesaje de ejes dinámico o estático con 1 o 2 plataformas
- BATCH1:** Programa para dosificación monocomponente en carga y descarga
- BATCH:** Programa para dosificación multicomponente en carga y descarga
- CHECK:** Programa para pesaje de paquetes sobre cinta transportadora. Homologable R51

Códigos versiones

	Descripción	Código
	Visor de pantalla táctil en color Ex para zona 2/22 con programa AF01. Caja de acero inoxidable IP68. Marcado ATEX/IECEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C) para gases y II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X (0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C) para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	3590EGT-IECEX3GD
	Visor de pantalla táctil en color Ex para zona 2/22 con programa AF01, conectable directamente a las células de carga instaladas en zona 1/21 y 0/20. Caja de acero inoxidable IP68. Marcado ATEX/IECEX II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X (0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C) para gases y II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X (0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C) para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	3590EGT-IECEX3GDZB

DFWATEX2GD

VISOR DE PESO 2GD ATEX



Protección 	Gas: II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb
	Polvos: II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db

Pantalla	LCD de 6 cifras de 25 mm, de alto contraste
Input/Output	4 salidas lógicas digitales y 4 entradas opcionales
Transmisión de datos	A través de RS485 (opcional) o fibra óptica. Memoria Alibi para pesaje homologado
Alimentación	Mediante fuente de alimentación externa PW200XRD opcional con seguridad intrínseca o batería opcional.
Entradas para célula	4, con modalidad "báscula individual" seleccionable
Células conectables	Hasta 4 de 350 Ohm
Electrónica	De seguridad intrínseca

Características principales

- CONVERSIÓN kg/lb
- CONVERSIÓN NETO/BRUTO
- AJUSTE EN BRUTO O NETO
- ENTRADA O SALIDA
- MEMORIA ALIBI
- CONTROL DE TOLERANCIA
- RECUENTO DE PIEZAS
- PESO EN PORCENTAJE
- PESO A ALTA RESOLUCIÓN
- CONGELACIÓN DEL PESO
- TOTALIZACIÓN HORIZONTAL O VERTICAL

Códigos versiones

	Descripción	Código	
	Visor ATEX 2GD de acero inoxidable IP68. Teclado de 17 teclas y pantalla LCD. Grado de protección: ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb para gases y ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C IP65 Db para polvos. Se debe combinar siempre con un alimentador serie PW200XRDxxx o una batería DFWBP76ATEX. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	DFWATEX2GD-x	
	Visor ATEX 2GD de acero inoxidable IP68 con sección I/O de serie. Teclado de 17 teclas y pantalla LCD. Grado de protección: ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb para gases y ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C IP65 Db para polvos. Se debe combinar siempre con un alimentador serie PW200XRDxxx. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	DFWATEX2GDIO-x	

DFWATEX2GDF

VISOR DE PESO 2GD ATEX
PARA DOSIFICACIONES





Protección Ex	Gas: II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb
	Polvos: II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db

Pantalla	LCD de 6 cifras de 25 mm, de alto contraste
Input/Output	4 input + 4 output, programables
Transmisión de datos	A través de RS485 (opcional) o fibra óptica. Memoria Alibi para pesaje homologado
Alimentación	Mediante fuente de alimentación externa PW200XRD con seguridad intrínseca opcional
Entradas para célula	4, con modalidad "báscula individual" seleccionable
Células conectables	Hasta 4 de 350 Ohm
Electrónica	De seguridad intrínseca

Características principales

- DOSIFICACIÓN MONO/MULTIPRODUCTO EN CARGA O DESCARGA
- 16 ACTIVIDADES/15 FÓRMULAS (MODO MULTIPRODUCTO) O 40 FÓRMULAS (MODO MONOPRODUCTO)
- I/O DE SERIE
- PUERTOS SERIES RS485/FIBRA DE SERIE

Códigos versiones

	Descripción	Código
	Visor ATEX 2GD para dosificación mono y multiproducto. Caja de acero inoxidable IP68, teclado de 17 teclas y pantalla LCD. Grado de protección: ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb para gases y ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C IP65 Db para polvos. Se debe combinar siempre con un alimentador serie PW200XRDxxx y PW200IO opcional. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	DFWATEX2GDF

DFWATEX3GD

VISOR DE PESO 3GD ATEX



Protección 	Gas: II 3G Ex nR IIC T6 Gc X
	Polvos: II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X

Pantalla	LCD de 6 cifras de 25 mm, de alto contraste
Input/Output	2 entradas + 6 salidas opcionales, programables Salida analógica opcional
Transmisión de datos	2 puertos bidireccionales RS232/C combinables con diferentes interfaces (WIFI, Ethernet, etc.) RS485 opcional
Alimentación	Mediante fuente de alimentación interna de 230/110 VCA o paquete de batería externa opcional
Entradas para célula	4, con modalidad "báscula individual" seleccionable
Células conectables	Hasta 4 de 350 Ohm

Características principales

- PESAJE A ALTA RESOLUCIÓN
- TOTALIZACIÓN
- MEZCLA DE VARIOS COMPONENTES
- RECUENTO DE PIEZAS
- CONTROL DEL PESO
- CONVERSIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA
- CONGELACIÓN DEL PESAJE EN LA PANTALLA
- VISUALIZACIÓN PESO BRUTO/NETO

Códigos versiones

	Descripción	Código	
	Visor ATEX 3GD de acero inoxidable IP68 con alimentador interno. Teclado de 17 teclas, pantalla LCD retroiluminada y programa estándar de pesaje. Protección: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X para gases y ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X para polvos. Con manual y declaración CE de Conformidad ATEX, disponibles en EN, DE, FR, IT.	DFWATEX3GD-x	
	Visor ATEX 3GD para combinar con BP6ESTATEX3GD, BP6CB y BTCB3GD opcionales. De acero inoxidable IP68, con teclado de 17 teclas, pantalla LCD retroiluminada y programa estándar de pesaje. Protección: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X para gases y ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X para polvos. Con manual y declaración CE de Conformidad ATEX, disponibles en EN, DE, FR, IT.	DFWATEX3GDB-x	

3590EGT 3GD

VISOR DE PESO DE PANTALLA TÁCTIL
3GD ATEX



Protección 	Gas: II 3G Ex nR IIB T6 Gc X
	Polvos: II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X

Pantalla	Pantalla gráfica táctil retroiluminada con software multilinguaje
Input/Output	4 salidas optoaisladas ampliables hasta 16 (opcionales) 2 entradas optoaisladas ampliables hasta 8 (opcionales) Salida analógica opcional
Transmisión de datos	2 puertos serie RS232, 1 puerto serie RS232/RS485 combinables con módulos Modbus RTU, Fieldbus, interfaces Ethernet, Wi-Fi, etc.
Alimentación	110-240 Vac o Batería recargable externa (bajo pedido)
Entradas para célula	4 independientes, para la gestión de un máximo de 4 sistemas de pesaje, o 4 dependientes para la equalización de 4 células de carga
Células conectables	Hasta 16 de 350 Ohm

Características principales

- **AF01:** Software adecuado para crear sistemas de totalización de peso y formulación
- **AF02:** Software adecuado para aplicaciones de recuento de cantidades con base de datos integrada
- **AF03:** Programa para básculas puente, entrada y salida de vehículos
- **AF04:** Programa para el control de la producción/estadístico
- **AF05:** Programa para etiquetado peso/precio industrial
- **AF08:** Programa para pesaje de ruedas y ejes estático con 2 o más plataformas
- **AF09:** Programa para pesaje de ejes dinámico o estático con 1 o 2 plataformas
- **BATCH1:** Programa para dosificación monocomponente en carga y descarga
- **BATCH:** Programa para dosificación multicomponente en carga y descarga
- **CHECK:** Programa para pesaje de paquetes sobre cinta transportadora. Homologable R51

Códigos versiones

	Descripción	Código	
	Visor de pantalla táctil en color ATEX 3GD con programa AF01. Caja de acero inoxidable IP68. Protección ATEX II 3G Ex nR IIB T6 Gc X para gases y ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	3590EGTC3GD	

DGT603GD

REPETIDOR DE PESO 3GD ATEX



Protección 	Gas: II 3G Ex nR IIC T6 Gc X
	Polvos: II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X

Pantalla	Pantalla maxi de 6 cifras de 60 mm compuesta por una matriz de LED SMD de alta eficiencia, claramente visible a distancia y desde cualquier ángulo
Input/Output	2 entradas + 2 salidas, programables. Salida analógica 16 bit, programable: 0...10 Vdc, 0...20 mA y 4...20 mA (de serie en la versión DGT60AN3GD)
Transmisión de datos	Puertos RS232 / Ethernet y RS485 para conexión a impresora u otras unidades externas (en zona segura). Versión dedicada con interfaz Profibus integrada, otros módulos Fieldbus integrados disponibles bajo pedido. Memoria Alibi para transmisión de peso homologada
Alimentación	110-240 Vac
Entradas para célula	4 independientes, para la gestión de un máximo de 4 sistemas de pesaje, o para la eculalización de 4 células de carga
Células conectables	Hasta 16 de 350 Ohm

Características principales

- MEMORIA ALIBI
- CONVERSIÓN kg/lb
- PESO A ALTA RESOLUCIÓN
- TRANSMISIÓN DE DATOS

Códigos versiones

	Descripción	Código	
	Visor de peso ATEX 3GD con pantalla de LED de 60 mm. Caja de acero inoxidable IP68 y teclado de 5 teclas. Grado de protección: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X y ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X. Con impresión de las instrucciones de seguridad y de la declaración UE de conformidad ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	DGT60BC3GD-x	
	Visor de peso ATEX 3GD con pantalla de LED de 60 mm y salida analógica. Caja de acero inoxidable IP68 y teclado de 5 teclas. Grado de protección: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X y ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X. Con impresión de las instrucciones de seguridad y de la declaración UE de conformidad ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	DGT60AN3GD-x	
	Visor de peso ATEX 3GD con pantalla de LED de 60 mm y Profibus. Caja de acero inoxidable IP68 y teclado de 5 teclas. Grado de protección: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X y ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X. Con impresión de las instrucciones de seguridad y de la declaración UE de conformidad ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	DGT60PB3GD-x	
	Repetidor de peso ATEX 3GD con pantalla de LED de 60 mm. Caja de acero inoxidable IP68 y teclado de 5 teclas. Grado de protección: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X y ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X. Con impresión de las instrucciones de seguridad y de la declaración UE de conformidad ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	DGT60R3GD-x	

MCWX2GD

GANCHO PESADOR 2GD ATEX
DE ACERO INOXIDABLE



Batería recargable de seguridad intrínseca

Protección Ex	Gas: II 2G IIC T4 Gb X
	Polvos: II 2D IIIC T135°C Db X

Capacidad	De 600kg a 6.000 kg
División	Uso interno: de 0,2 kg a 2 kg
	Homologado: de 0,2 kg a 2 kg
Precisión (pesaje de mercancías sobre palet europeo con carga distribuida)	Uso interno: +/- 1 kg
	Homologado: según certificación CE (Directiva 2014/31/UE)
Autonomía	160 h aprox.
Estructura	Acero inoxidable
Electrónica	De seguridad intrínseca

Características principales

- CONVERSIÓN kg/lb
- CONVERSIÓN NETO/BRUTO
- AJUSTE EN BRUTO O NETO
- ENTRADA O SALIDA
- MEMORIA ALIBI
- CONTROL DE TOLERANCIA
- RECUENTO DE PIEZAS
- PESO EN PORCENTAJE
- PESO A ALTA RESOLUCIÓN
- CONGELACIÓN DEL PESO
- TOTALIZACIÓN HORIZONTAL O VERTICAL

Códigos versiones

M	Máx. (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Código	
--	600	0,2	--	0,1	MCWX2GD600-x	
--	1.500	0,5	--	0,2	MCWX2GD1T5-x	
--	3.000	1	--	0,5	MCWX2GD3T-x	
--	6.000	2	--	1	MCWX2GD6T-x	
M	600	--	0,2	--	MCWX2GD600M-x	
M	1.500	--	0,5	--	MCWX2GD1T5M-x	
M	3.000	--	1	--	MCWX2GD3TM-x	
M	6.000	--	2	--	MCWX2GD6TM-x	

M Para uso en relación con terceros.

(*) División HR disponible con la opción correspondiente.

CÉLULAS DE CARGA



Protección de células	Gas:	Ex II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20 ÷ +40 °C) TX (Ta -20 ÷ +65 °C) Ga
	Polvos:	Ex II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20 ÷ +40 °C) TX°C (Ta -20 ÷ +65 °C) De IP65

Protección de células	Gas:	Ex Ia IIC T6 Ga Ex ec IIC T6 Gc Ta: -20 °C / +40 °C	Ex ia IIC T5 Ga Ex ec IIC T6 Gc Ta: -20 °C / +55 °C
	Polvos:	Ex Ib IIIC T85°C Db Ex tc IIIC T60°C Dc Ta: -20 °C/+40 °C	Ex ib IIIC T130°C Db Ex tc IIIC T80°C Dc Ta: -20 °C / +55 °C

Capacidad	3 kg - 100 t
------------------	--------------

Protección kit	Gas:	Ex II 2G Ex h IIC/IIB (Ta -20 ÷ +60 °C) Gb X
	Polvos:	Ex II 2D Ex h IIIC T85°C (Ta -20 ÷ +60 °C) Db X

Capacidad	Hasta 3.000 kg
------------------	----------------

Códigos versiones

		Capacidad (kg)	Acer inoxidable	ATEX	IECEX	IP68	Precisión	Código		
FLEXIÓN		10 ... 500	●	●		●	C3	FXC		
		10 ... 500	●	●		●	C3	FXD		
		KITS DE MONTAJE							KFX	
									KFXDN	
CIZALLADURA		500 ... 2000		●			C3	SBT		
		500 ... 10 t	●	●		●	C3	SBX		
		500 ... 10 t	●	●		●	C3	SBX-1KL		
		500 ... 2500	●	●	●	●	C3	SBX-1KL-BE		
		500 ... 2000	●	●		●	C6	SBK C6		
		KITS DE MONTAJE							KSBN2	
DOBLE CIZALLADURA		25 t ... 40 t		●		●	C3	RSBT		
		10 t ... 30 t	●	●		●	C4	DSBI		
		KITS DE MONTAJE							KDSBN	
TRACCIÓN		2000 ... 10 t		●			C3	STFC		
COMPRESIÓN		250 ... 100 t	●	●		●	C3	CPX		
		1000 ... 10 t	●	●	●	●	C3	CPX-BE		
		150 ... 500 t	●	●		●	C3	CPA		
		KITS DE MONTAJE							KCPN	
								KCP50		
COLUMNA		30 t	●	●		●	C4	RCA		
		20 t ... 50 t	●	●		●	C3	RCPT		

Para obtener la lista completa de células de carga, kits de montaje y accesorios relacionados, consulte el catálogo de células y automatización.

TPW EX 2GD

TRANSPALETA PESADORA 2GD ATEX
DE ACERO PINTADO



Batería recargable de seguridad intrínseca

Protección	Gas: II 2G IIB T4 Gb X
Ex	Polvos: II 2D IIIC T135°C Db X

Capacidad	2.000 kg
División	Uso interno: 0,2 kg Homologado: 0,5 / 1 kg
Precisión (pesaje de mercancías sobre palet europeo con carga distribuida)	Uso interno: +/- 0,5 kg Homologado: según certificación CE (Directiva 2014/31/UE)
Autonomía	150 h aprox.
Estructura	Acero pintado
Electrónica	De seguridad intrínseca

Características principales

- CONVERSIÓN kg/lb
- CONVERSIÓN NETO/BRUTO
- AJUSTE EN BRUTO O NETO
- ENTRADA O SALIDA
- MEMORIA ALIBI
- CONTROL DE TOLERANCIA
- RECUENTO DE PIEZAS
- PESO EN PORCENTAJE
- PESO A ALTA RESOLUCIÓN
- CONGELACIÓN DEL PESO
- TOTALIZACIÓN HORIZONTAL O VERTICAL

Códigos versiones

M	Máx. (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Código	
--	2.000	0,2	--	0,1	TPWX2GD20-x	
M	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1	--	TPWX2GD20M-x	

M Para uso en relación con terceros.

(*) División HR disponible con la opción correspondiente.

TPWI EX 2GD

TRANSPALETA PESADORA 2GD ATEX
DE ACERO INOXIDABLE



Batería recargable de seguridad intrínseca

Protección	Gas: II 2G IIB T4 Gb X
Ex	Polvos: II 2D IIIC T135°C Db X

Capacidad	2.000 kg
División	Uso interno: 0,2 / 0,5 kg Homologado: 0,5 / 1 kg
Precisión (pesaje de mercancías sobre palet europeo con carga distribuida)	Uso interno: +/- 1 kg Homologado: según certificación CE (Directiva 2014/31/UE)
Autonomía	150 h aprox.
Estructura	Acero inoxidable
Electrónica	De seguridad intrínseca

Características principales

- CONVERSIÓN kg/lb
- CONVERSIÓN NETO/BRUTO
- AJUSTE EN BRUTO O NETO
- ENTRADA O SALIDA
- MEMORIA ALIBI
- CONTROL DE TOLERANCIA
- RECUENTO DE PIEZAS
- PESO EN PORCENTAJE
- PESO A ALTA RESOLUCIÓN
- CONGELACIÓN DEL PESO
- TOTALIZACIÓN HORIZONTAL O VERTICAL

Códigos versiones

M	Máx. (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Código
--	1.000 / 2.000	0,2 / 0,5	--	--	TPWI-PRO-EX2GD
M	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1	--	TPWIM-PRO-EX2GD

M Para uso en relación con terceros.

(*) División HR disponible con la opción correspondiente.

TPW EX 3GD

TRANSPALETA PESADORA 3GD ATEX
DE ACERO PINTADO



Batería recargable

Protección Ex	Gas: II 3G IIC T6 Gc X
	Polvos: II 3D IIIC T115°C Dc X

Capacidad	2.000 kg
División	Uso interno: 0,2 kg
	Homologado: 0,5 / 1 kg
Precisión (pesaje de mercancías sobre palet europeo con carga distribuida)	Uso interno: +/- 0,5 kg
	Homologado: según certificación CE (Directiva 2014/31/UE)
Autonomía	100 h aprox.
Estructura	Acero pintado

Características principales

- PESAJE A ALTA RESOLUCIÓN
- PESAJE EN PORCENTAJE
- TOTALIZACIÓN
- MEZCLA DE VARIOS COMPONENTES
- RECuento DE PIEZAS
- CONTROL DEL PESO
- CONVERSIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA
- CONGELACIÓN DEL PESAJE EN LA PANTALLA
- VISUALIZACIÓN PESO BRUTO/NETO

Códigos versiones

M	Máx. (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Código
--	2.000	0,2	--	0,1	TPWX3GD-x
M	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1	--	TPWX3GDM-x

M Para uso en relación con terceros.

(*) División HR disponible con la opción correspondiente.

TPWI EX 3GD

TRANSPALETA PESADORA 3GD ATEX
DE ACERO INOXIDABLE



Batería recargable

Protección Ex	Gas: II 3G IIC T6 Gc X
	Polvos: II 3D IIIC T115°C Dc X

Capacidad	2.000 kg
División	Uso interno: 0,2 / 0,5 kg
	Homologado: 0,5 / 1 kg
Precisión (pesaje de mercancías sobre palet europeo con carga distribuida)	Uso interno: +/- 1 kg
	Homologado: según certificación CE (Directiva 2014/31/UE)
Autonomía	100 h aprox.
Estructura	Acero inoxidable

Características principales

- PESAJE A ALTA RESOLUCIÓN
- PESAJE EN PORCENTAJE
- TOTALIZACIÓN
- MEZCLA DE VARIOS COMPONENTES
- RECuento DE PIEZAS
- CONTROL DEL PESO
- CONVERSIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA
- CONGELACIÓN DEL PESAJE EN LA PANTALLA
- VISUALIZACIÓN PESO BRUTO/NETO

Códigos versiones

M	Máx. (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Código
--	1.000 / 2.000	0,2 / 0,5	--	--	TPWI-PRO-EX3GD
M	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1	--	TPWIM-PRO-EX3GD

M Para uso en relación con terceros.

(*) División HR disponible con la opción correspondiente.

EASY PESA

BÁSCULA DE MESA 2GD ATEX



Certificado de conjunto 	Gas: II 2G IIC T4 Gb X
	Polvos: II 2D IIIC T135°C Db X

Capacidad	hasta 300 kg
División	Uso interno: hasta 50 g
	Homologado: hasta 100 g
Precisión (pesaje de mercancías sobre palet europeo con carga distribuida)	Uso interno: +/- 1 kg
	Homologado: según certificación CE (Directiva 2014/31/UE)
Autonomía	100 h aprox.
Estructura	Acero inoxidable satinado

Características principales

- CONVERSIÓN kg/lb
- CONVERSIÓN NETO/BRUTO
- AJUSTE EN BRUTO O NETO
- ENTRADA O SALIDA
- MEMORIA ALIBI
- CONTROL DE TOLERANCIA
- RECUENTO DE PIEZAS
- PESO EN PORCENTAJE
- PESO A ALTA RESOLUCIÓN
- CONGELACIÓN DEL PESO
- TOTALIZACIÓN HORIZONTAL O VERTICAL

Códigos versiones

	Plato máx. (mm)	Máx. (kg)	d (g)	e (g)	2R (g)*	d HR (g)*	Código
	400 x 400	15	2	5	2 / 5	1	EPQI2GD15B
	400 x 400	30	5	10	5 / 10	2	EPQI2GD30B
	400 x 400	60	10	20	10 / 20	5	EPQI2GD60B
	400 x 400	150	20	50	20 / 50	10	EPQI2GD150B
	600 x 600	60	10	20	10 / 20	5	EPXI2GD60B
	600 x 600	150	20	50	20 / 50	10	EPXI2GD150B
	600 x 600	300	50	100	50 / 100	20	EPXI2GD300B

(*) Divisiones obtenibles con las opciones correspondientes, disponibles en el sitio web de Dini Argeo.

EASY PESA

BÁSCULA DE MESA 3GD



Certificado de conjunto 	Gas: II 3G IIC T6 Gc X
	Polvos: II 3D IIC T115°C Dc X

Capacidad	hasta 300 kg
División	Uso interno: hasta 50 g
	Homologado: hasta 100 g
Precisión (pesaje de mercancías sobre palet europeo con carga distribuida)	Uso interno: +/- 1 kg
	Homologado: según certificación CE (Directiva 2014/31/UE)
Autonomía	100 h aprox.
Estructura	Acero inoxidable satinado

Características principales

- PESAJE A ALTA RESOLUCIÓN
- TOTALIZACIÓN
- MEZCLA DE VARIOS COMPONENTES
- RECUENTO DE PIEZAS
- CONTROL DEL PESO
- CONVERSIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA
- CONGELACIÓN DEL PESAJE EN LA PANTALLA
- VISUALIZACIÓN PESO BRUTO/NETO

Códigos versiones

	Plato máx. (mm)	Máx. (kg)	d (g)	e (g)	2R (g)*	d HR (g)*	Código
	400 x 400	15	2	5	2 / 5	1	EPQI3GD15B-x
	400 x 400	30	5	10	5 / 10	2	EPQI3GD30B-x
	400 x 400	60	10	20	10 / 20	5	EPQI3GD60B-x
	400 x 400	150	20	50	20 / 50	10	EPQI3GD150B-x
	600 x 600	60	10	20	10 / 20	5	EPXI3GD60B-x
	600 x 600	150	20	50	20 / 50	10	EPXI3GD150B-x
	600 x 600	300	50	100	50 / 100	20	EPXI3GD300B-x

(*) Divisiones obtenibles con las opciones correspondientes, disponibles en el sitio web de Dini Argeo.

GEX

BÁSCULAS DE SUELO, MESA
Y LABORATORIO, DE ALTA PRECISIÓN



Certificado de conjunto 	Gas: II 1G Ex ia IIB T4 Ga
------------------------------------	----------------------------

Protección 	Gas: Ex ia IIB T4 Ga
-----------------------	----------------------

Capacidad	620 g - 300 kg
División	0,001 - 1 g
Pantalla	LCD de 9 cifras de 25 mm
Transmisión de datos	Puerto serie RS232
Alimentación	Alimentador de 100 – 240 VAC para zona segura
Temperatura ambiente	5 °C ≤ Ta ≤ 40 °C (pantalla y plataforma) 0 °C ≤ Ta ≤ 40 °C (alimentación)

Características principales

- PESAJE EN GRAMOS
- PESAJE EN PORCENTAJE PARA LA DOSIFICACIÓN DE FÓRMULAS Y RECETAS
- COEFICIENTE PERSONALIZADO PARA EL PESAJE DE LÍQUIDOS Y GRAMAJE
- CONTROL DE TOLERANCIA
- TOTALIZACIÓN EN CARGA Y DESCARGA
- HASTA 100 TARAS MEMORIZABLES
- VISUALIZACIÓN DEL GRÁFICO DE BARRAS EN RELACIÓN CON LA CAPACIDAD

Códigos versiones

	Clase	Plato máx. (mm)	Máx (g)	d (g)	e (g)*	Linealidad (g) +/-	Repetibilidad (g)	Código
	II	Ø 140	620	0,001	0,01	0,002	0,001	GEX-FZ620-1G
	II	190 x 190	6.200	0,01	0,1	0,02	0,01	GEX-FZ6200-1G
	II	190 x 190	15.000	0,1	1	0,2	0,1	GEX-FZ15000-1G
	II	310 x 330	30	0,1	1	0,1	0,1	GEX-FZ30K-1G
	II	380 x 530	60	0,1	1	0,2	0,1	GEX-FZ60K-1G
	II	380 x 530	200	1	10	2	1	GEX-FZ200K-1G
	II	800 x 600	300	1	10	5	8	GEX-FZ300K-1G

SERIE RPLC, T, T-C6, TE, TE-C6

PLATAFORMAS MONOCÉLULA



Protección Ex	Gas: II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X
	Polvos: II 2 D Ex h IIIIC T85°C Db (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X

Capacidad	1,5 - 60 kg
Estructura	Acero pintado o acero inoxidable
División	Uso interno: de 0,2 a 100 g
	Homologado: de 0,5 a 200 g

i A combinar con certificación ATEX (ver pág. 48).

Descripción





Plataformas monocélula electrónicas de diversas formas y tamaños, fabricadas en acero pintado o inoxidable para satisfacer las diferentes necesidades de pesaje. Disponibles en varias clases de precisión y con diferentes capacidades y resoluciones.

Serie RPLC - Códigos de versiones




	I x w x h (mm)	Máx. (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	Código	
	Ø=178, h=45	1,5	0,2	0,5	0,2 / 0,5	RPLC1	
	Ø=178, h=45	3	0,5	1	0,5 / 1	RPLC3	
	Ø=178, h=45	6	1	2	1 / 2	RPLC6	
	Ø=178, h=45	15	2	5	2 / 5	RPLC15	

(*) Divisiones obtenibles con las opciones correspondientes, disponibles en el sitio web de Dini Argeo.

Serie T - Códigos de versiones

	I x w x h (mm)	Máx. (kg)	d (g)	e (g)*	 2R (g)*	d HR (g)*	Código
 	230 x 330 x 93	3	0,5	1	--	0,1	TS3
	230 x 330 x 93	6	1	2	1-2	0,2	TS6
	230 x 330 x 93	15	2	5	2-5	0,5	TS15
	330 x 330 x 93	6	1	2	1-2	0,2	TT6
	330 x 330 x 93	15	2	5	2-5	0,5	TT15
	330 x 330 x 93	30	5	10	5-10	1	TT30
	400 x 400 x 115	15	2	5	2-5	0,5	TQ15
	400 x 400 x 115	30	5	10	5-10	1	TQ30
	400 x 400 x 115	60	10	20	10-20	2	TQ60
	400 x 400 x 115	150	20	50	20-50	5	TQ150
	400 x 500 x 120	30	5	10	5-10	1	TM30
	400 x 500 x 120	60	10	20	10-20	2	TM60
	400 x 500 x 120	150	20	50	20-50	5	TM150
	500 x 500 x 110	30	5	10	5-10	1	TC30
	500 x 500 x 110	60	10	20	10-20	2	TC60
	500 x 500 x 110	150	20	50	20-50	5	TC150
	500 x 600 x 132	60	10	20	10-20	2	TL60
	500 x 600 x 132	150	20	50	20-50	5	TL150
	500 x 600 x 132	300	50	100	50-100	10	TL300
	600 x 600 x 137	60	10	20	10-20	2	TX60
	600 x 600 x 137	150	20	50	20-50	5	TX150
	600 x 600 x 137	300	50	100	50-100	10	TX300
	700 x 700 x 145	150	20	50	--	5	TG150
	700 x 700 x 145	300	50	100	50-100	10	TG300
700 x 700 x 145	600	100	200	100-200	20	TG600	




Serie T-C6 - Códigos de versiones

	I x w x h (mm)	Máx. (kg)	d (g)	e (g)*	d HR (g)*	Código
 	230 x 330 x 93	3	0,5	**	0,1	TS3C6
	230 x 330 x 93	3	--	0,5/1 (Multi intervalo)	--	TS3C6-MI
	230 x 330 x 93	6	1	**	0,2	TS6C6
	230 x 330 x 93	6	--	1/2 (Multi intervalo)	--	TS6C6-MI
	230 x 330 x 93	12	2	**	0,5	TS12C6
	230 x 330 x 93	12	--	2/5 (Multi intervalo)	--	TS12C6-MI
	330 x 330 x 93	6	1	**	0,2	TT6C6
	330 x 330 x 93	6	--	1/2 (Multi intervalo)	--	TT6C6-MI
	330 x 330 x 93	12	2	**	0,5	TT12C6
	330 x 330 x 93	12	--	2/5 (Multi intervalo)	--	TT12C6-MI
	330 x 330 x 93	30	5	**	1	TT30C6
	330 x 330 x 93	30	--	5/10 (Multi intervalo)	--	TT30C6-MI
	400 x 400 x 115	12	2	**	0,5	TQ12C6
	400 x 400 x 115	12	--	2/5 (Multi intervalo)	--	TQ12C6-MI
	400 x 400 x 115	30	5	**	1	TQ30C6
	400 x 400 x 115	30	--	5/10 (Multi intervalo)	--	TQ30C6-MI
	400 x 400 x 115	60	10	**	2	TQ60C6
	400 x 400 x 115	60	--	10/20 (Multi intervalo)	--	TQ60C6-MI




(*) Divisiones obtenibles con las opciones correspondientes, disponibles en el sitio web de Dini Argeo.

(**) Consulte el sitio web para obtener más información sobre las resoluciones disponibles.

Serie TE - Códigos de versiones

	I x w x h (mm)	Máx. (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	d HR (g)*	Código
 	230 x 330 x 90	3	0,5	1	0,5-1	0,2	TSE3
	230 x 330 x 90	6	1	2	1-2	0,5	TSE6
	230 x 330 x 90	15	2	5	2-5	1	TSE15
	330 x 330 x 90	6	1	2	1-2	0,5	TTE6
	330 x 330 x 90	15	2	5	2-5	1	TTE15
	330 x 330 x 90	30	5	10	5-10	2	TTE30
	400 x 400 x 115	15	2	5	2-5	1	TQE15
	400 x 400 x 115	30	5	10	5-10	2	TQE30
	400 x 400 x 115	60	10	20	10-20	5	TQE60
	400 x 400 x 115	150	20	50	20-50	10	TQE150
	400 x 500 x 115	30	5	10	5-10	2	TME30
	400 x 500 x 115	60	10	20	10-20	5	TME60
	400 x 500 x 115	150	20	50	20-50	10	TME150
	500 x 500 x 115	60	10	20	10-20	5	TCE60
	500 x 500 x 115	150	20	50	20-50	10	TCE150
	500 x 600 x 137	60	10	20	10-20	5	TLE60
	500 x 600 x 137	150	20	50	20-50	10	TLE150
	500 x 600 x 137	300	50	100	50-100	20	TLE300
	600 x 600 x 137	60	10	20	10-20	5	TXE60
	600 x 600 x 137	150	20	50	20-50	10	TXE150
	600 x 600 x 137	300	50	100	50-100	20	TXE300
700 x 700 x 165	150	20	50	--	10	TGE150	
700 x 700 x 165	300	50	100	50-100	20	TGE300	
700 x 700 x 165	600	100	200	100-200	50	TGE600	

Serie TE-C6 - Códigos de versiones

	I x w x h (mm)	Máx. (kg)	d (g)	e (g)*	d HR (g)*	Código
 	230 x 330 x 93	3	0,5	**	0,1	TSE3C6
	230 x 330 x 93	3	--	0,5/1 (Multi intervalo)	--	TSE3C6-MI
	230 x 330 x 93	6	1	**	0,2	TSE6C6
	230 x 330 x 93	6	--	1/2 (Multi intervalo)	--	TSE6C6-MI
	230 x 330 x 93	12	2	**	0,5	TSE12C6
	230 x 330 x 93	12	--	2/5 (Multi intervalo)	--	TSE12C6-MI
	330 x 330 x 93	6	1	**	0,2	TTE6C6
	330 x 330 x 93	6	--	1/2 (Multi intervalo)	--	TTE6C6-MI
	330 x 330 x 93	12	2	**	0,5	TTE12C6
	330 x 330 x 93	12	--	2/5 (Multi intervalo)	--	TTE12C6-MI
	330 x 330 x 93	30	5	**	1	TTE30C6
	330 x 330 x 93	30	--	5/10 (Multi intervalo)	--	TTE30C6-MI
	400 x 400 x 115	12	2	**	0,5	TQE12C6
	400 x 400 x 115	12	--	2/5 (Multi intervalo)	--	TQE12C6-MI
	400 x 400 x 115	30	5	**	1	TQE30C6
	400 x 400 x 115	30	--	5/10 (Multi intervalo)	--	TQE30C6-MI
	400 x 400 x 115	60	10	**	2	TQE60C6
	400 x 400 x 115	60	--	10/20 (Multi intervalo)	--	TQE60C6-MI

(*) Divisiones obtenibles con las opciones correspondientes, disponibles en el sitio web de Dini Argeo.

(**) Consulte el sitio web para obtener más información sobre las resoluciones disponibles.

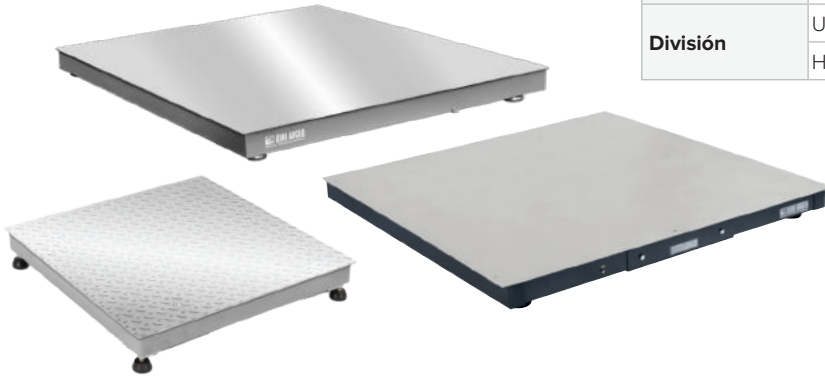
SERIE ESI, ET, ETI

PLATAFORMAS DE 4 CÉLULAS



Protección 	Gas: II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X
	Polvos: II 2 D Ex h III C T85°C Db (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X

Capacidad	150 - 3.000 kg
Estructura	Acero pintado o acero inoxidable
División	Uso interno: de 20 g a 2.000 g
	Homologado: de 50 g a 5.000 g



Descripción





Plataformas certificadas ATEX para zonas 1/21, con 4 células fabricadas en acero pintado o inoxidable, para responder a las diferentes necesidades de pesaje industrial. Disponibles en varias clases de precisión y con diferentes capacidades y resoluciones.

Serie ESI - Códigos de versiones




	l x w x h (mm)	N° células	Máx. (kg)	d (g)	e (g)*	2R (g)*	d HR (g)*	Código	
	600 x 600 x 88	4 x 100 kg	150	20	50	20-50		ESI150-EX	
	600 x 600 x 88	4 x 200 kg	300	50	100	50-100		ESI300-EX	

(*) Divisiones obtenibles con las opciones correspondientes, disponibles en el sitio web de Dini Argeo.

Serie ET ATEX - Códigos de versiones

	l x w x h (mm)	N° células	Máx. (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	d HR (g)*	Código
  	1.000 x 1.000 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETA3-EX
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETA6-EX
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETA15-EX
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETM3-EX
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETM6-EX
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETM15-EX
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETB3-EX
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETB6-EX
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETB15-EX
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETB30-EX
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETD6-EX
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETD15-EX
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETD30-E
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETE6-EX
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETE15-EX
1.500 x 1.500 x 115	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETE30-EX	

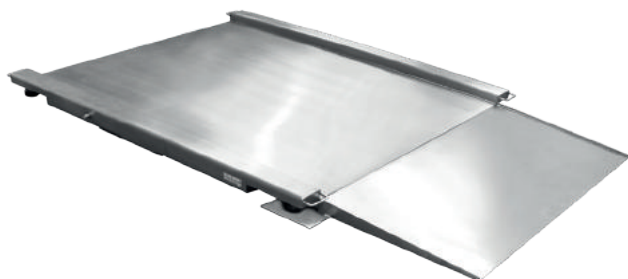
Serie ETI ATEX - Códigos de versiones

	l x w x h (mm)	N° células	Máx. (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	d HR (g)*	Código
 	800 x 800 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ELCI3-EX
	800 x 800 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ELCI6-EX
	800 x 800 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ELCI15-EX
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETAI3-EX
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETAI6-EX
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETAI15-EX
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETMI3-EX
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETMI6-EX
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETMI15-EX
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETBI3-EX
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETBI6-EX
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETBI15-EX
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETBI30-EX
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETDI6-EX
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETDI15-EX
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETDI30-EX
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETEI6-EX
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETEI15-EX
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETEI30-EX

(*) Divisiones obtenibles con las opciones correspondientes, disponibles en el sitio web de Dini Argeo.

LPCI

PLATAFORMA CON PERFIL BAJO



Protección 	Gas: II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X
	Polvos: II 2 D Ex h III C T85°C Db (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X

Capacidad	300 - 1.500 Kg
Estructura	Acero inoxidable
División	Uso interno: de 50 g a 200 g
	Homologado: de 100 g a 500 g

A combinar con certificación ATEX (ver pág. 48).

Descripción

Plataformas de perfil bajo adecuadas para pesar carretillas y transpaletas con barandillas laterales y una rampa de subida/bajada. Adecuadas para fabricar básculas y sistemas electrónicos de pesaje en todo tipo de aplicaciones industriales y comerciales.

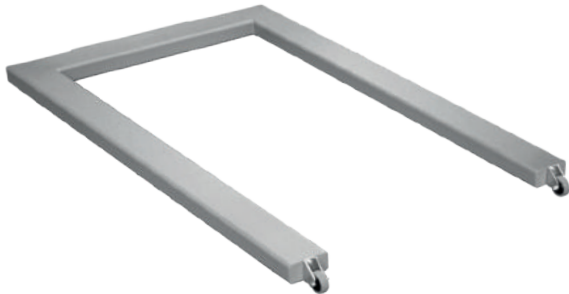
Códigos versiones

	l x w x h (mm)	N° células	Máx. (kg)	d (g)	e (g)*	2R (g)*	d HR (g)*	Código	
	800 x 800 x 45	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	LPCI3-1	
	800 x 800 x 45	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	LPCI6-1	
	1.250 x 1.000 x 45	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	LPEI6-1	
	1.250 x 1.000 x 45	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	LPEI15-1	
	1.500 x 1.250 x 45	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	LPFI6-1	
	1.500 x 1.250 x 45	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	LPFI15-1	

(*) Divisiones obtenibles con las opciones correspondientes, disponibles en el sitio web de Dini Argeo.

PWI

PESAPALÉ





Protección Ex	Gas: II 2 G Ex h IIB T6 Gb (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X
	Polvos: II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X

Capacidad	600 - 3.000 kg
Estructura	Acero inoxidable
División	Uso interno: de 100 g a 500 g
	Homologado: de 200 g a 1000 g

Descripción

Básculas para palés de perfil bajo y fácil transporte. Adecuadas para aplicaciones industriales y comerciales, donde es necesario pesar rápidamente el material transportado en carretillas. Versión estándar con célula homologada.

Códigos versiones

	l x w x h (mm)	N° células	Máx. (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	d HR (g)*	Código	
	1.260 x 800 x 75	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	PW16-EX	
	1.260 x 800 x 75	4 x 500 kg	1.500	200	500	200-500	100	PW15-EX	
	1.260 x 800 x 75	4 x 1.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	--	PW130-EX	

(*) Divisiones obtenibles con las opciones correspondientes, disponibles en el sitio web de Dini Argeo.

BP

BARRAS PESADORAS



Protección 	Gas: II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X
	Polvos: II 2 D Ex h IIC T85°C Db (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X

Capacidad	600 - 6.000 kg
Estructura	De acero inoxidable o acero al carbono pintado al horno
División	Uso interno: de 2 g a 1000 g
	Homologado: de 5 g a 2000 g

Descripción

Par de barras pesadoras modulares robustas y versátiles, fáciles de colocar debajo de cualquier estructura que se desee pesar. Indicadas para el pesaje de estructuras rígidas (tolvas, cintas transportadoras, rodillos, depósitos, cajas, etc.).

Códigos versiones

	l x w x h (mm)	Máx. (kg)	d (g)	e (g)*	2R (g)*	d HR (g)*	Código
	400 x 80 x 105	15	2	5	--	1	BPSI15
	400 x 80 x 105	30	5	10	5-10	2	BPSI30
	400 x 80 x 105	60	10	20	--	5	BPSI60
	400 x 80 x 105	150	20	50	20-50	10	BPSI150
	600 x 105 x 130	60	10	20	10-20	5	BPM60
	600 x 105 x 130	150	20	50	20-50	10	BPM150
	600 x 105 x 130	300	50	100	50-100	20	BPM300
	800 x 135 x 130	150	20	50	20-50	10	BPX150
	800 x 135 x 130	300	50	100	50-100	20	BPX300
	800 x 135 x 130	600	100	200	100-200	50	BPX600
	1.200 x 150 x 120	600	100	200	100-200	50	BPL600
	1.200 x 150 x 120	1.500	200	500	200-500	100	BPL1500
	1.200 x 150 x 120	3.000	500	1.000	500-1.000	200	BPL3000
	1.200 x 150 x 120	6.000	1.000	2.000	1.000-2.000	500	BPL6000

(*) Divisiones obtenibles con las opciones correspondientes, disponibles en el sitio web de Dini Argeo.

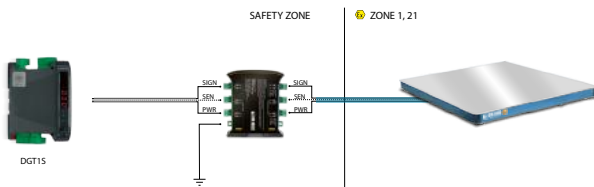
BARRERAS ZENER



Protección 	II (1)G [Ex ia Ga] IIC, II (1)D [Ex ia Da] IIIC, I (M1) [Ex ia Ma] I
	Temperatura ambiente: $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}$

Clasificación:	14 Vrms diferenciales u 8 Vrms referidos a tierra
Tensión máxima de seguridad (Um)	250 Vrms
Corriente máxima de seguridad	1500 A

EXAMPLE 1








Descripción

Solución compacta que permite gestionar la excitación, la detección y la señal de la célula de carga con una única barrera Zener. Se pueden conectar hasta 4 células de carga de 350 ohm instaladas hasta la zona 0/20

Códigos versiones

	Descripción	Código	
	Barrera Zener de seguridad intrínseca de tres canales. Específica para la conexión a células de carga, apta para el montaje en carril DIN en área segura o con cubierta anti-deflagración. Marcado ATEX/IECEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	ZBA1S	
	Kit caja ATEX de ABS con barrera ZBA1S para células de carga. Para sistemas de pesaje de seguridad intrínseca en área peligrosa. Medidas 179x359x166,5 mm. Marcado del conjunto caja con barrera ZBA1S: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc X para gases, ATEX II 3(1)D Ex tc [ia Da] IIIC T135°C Dc IP66 X para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN e IT).	KZBA-x	

Otras barreras disponibles - Códigos de versiones

	Descripción	Código	
	Kit de 3 barreras Zener ATEX para células de carga en caja de ABS. Para un máximo de 4 celdas de 350 Ohm, para sistemas de pesaje con seguridad intrínseca en zona peligrosa. Marcado del conjunto caja con 3 barreras zener: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C) para gases, ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C) para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN e IT).	KMB4-x	
	Barrera Zener de seguridad intrínseca para alimentación de célula, para montaje en barra DIN en área segura o en caja antideflagrante. Marcado ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Manual y certificados en inglés.	ZBPW	
	Barrera Zener de seguridad intrínseca para señal de célula, para montaje en barra DIN en área segura o en caja antideflagrante. Marcado ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Manual y certificados en inglés.	ZBSG	
	Barrera Zener de seguridad intrínseca para señal de detección de la célula, para montaje en barra DIN en área segura o en caja antideflagrante. Marcado ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Manual y certificados en inglés.	ZBSN	
	Barrera de protección para RS485, para conexión directa en zona segura. Longitud máx. del cable: 200 m.	PFB485EX	
	Barrera de protección para salida analógica en corriente, en configuración 0.. 20 mA o 4.. 20 mA, para conexión directa en zona segura. Longitud máx. del cable: 200 m. Requiere una fuente de alimentación externa de 24 Vcc.	PFANOUTEX	
	Alimentador de 24 Vcc para barrera de protección PFANOUTEX.	PFANOUTEXPW	

SERIE JB

CAJAS DE EMPALMES



Protección 	Gas: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb
	Polvos: ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65

Descripción de los códigos:

JBxQAI	
JB =	código principal
x =	1, 2, 3 o 4, dependiendo del número de células conectables
Q =	si está presente, indica que el modelo permite la ecualización de las señales. Si no está presente, la caja solo permite el empalme
A =	certificada ATEX
I =	si está presente, la caja está fabricada en acero inoxidable. Si no está presente, el modelo está fabricado en ABS





Descripción

Cajas de empalmes o ecualización de acero inoxidable o ABS con grado de protección IP65 contra agua y polvos.

Códigos versiones

	Descripción	Código	
	Caja de empalmes para entornos ATEX, en ABS IP67, con 1 + 1 prensacables para conexión a 1 célula. Grado de protección: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb para gases, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	JB1A	
	Caja de empalmes para entornos ATEX, en ABS IP67, con 2 + 1 prensacables para conexión hasta de 2 células. Grado de protección: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb para gases, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	JB2A	
	Caja de empalmes para entornos ATEX, en ABS IP67, con 3 + 1 prensacables para conexión hasta de 3 células. Grado de protección: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb para gases, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	JB3A	
	Caja de empalmes hasta 4 células de carga para entornos ATEX. Caja en ABS IP67 con 4 + 1 prensacables. Grado de protección: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb para gases, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	JB4A	

Códigos versiones

	Descripción	Código	
	Caja de empalmes ATEX, INOX IP66 hasta 1 célula. Caja de acero inoxidable, con 1 + 1 prensacables. Grado de protección: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb para gases, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	JB1AI	
	Caja de empalmes ATEX, INOX IP66 hasta 2 células. Caja de acero inoxidable, con 2 + 1 prensacables. Grado de protección: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb para gases, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	JB2AI	
	Caja de empalmes ATEX, INOX IP66 hasta 3 células. Caja de acero inoxidable, con 3 + 1 prensacables. Grado de protección: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb para gases, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	JB3AI	
	Caja de empalmes ATEX, INOX IP66 hasta 4 células. Caja de acero inoxidable, con 4 + 1 prensacables. Grado de protección: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb para gases, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	JB4AI	
	Caja de equalización hasta 2 células de carga para entornos ATEX. Caja en ABS IP67 con 2 + 1 prensacables. Grado de protección: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb para gases, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	JB2QA	
	Caja de equalización hasta 3 células de carga para entornos ATEX. Caja en ABS IP67 con 3 + 1 prensacables. Grado de protección: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb para gases, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 para polvos. Con manual y DECLARACIÓN CE de CONFORMIDAD ATEX, (disponibles en EN, DE, FR e IT).	JB3QA	
	Caja de equalización ATEX de ABS IP67 para un máximo de 4 celdas. 4 + 1 prensacables. Grado de protección: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb para gases, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	JB4QA	
	Caja de equalización ATEX, INOX IP66 hasta 2 células. 2 + 1 prensacables. Grado de protección: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb para gases, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	JB2QAI	
	Caja de equalización ATEX, INOX IP66 hasta 3 células. Caja de acero, con 3 + 1 prensacables. Grado de protección: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	JB3QAI	
	Caja de equalización ATEX, INOX IP66 hasta 4 células. 4 + 1 prensacables. Marcado: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb para gases, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 para polvos. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).	JB4QAI	

EXBOX

CAJA



Protección 	Gas: II 2(1)G Ex d [ia Ga] IIC T6 Gb
	Polvos: II 2(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db IP66
	Temperatura ambiente: -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

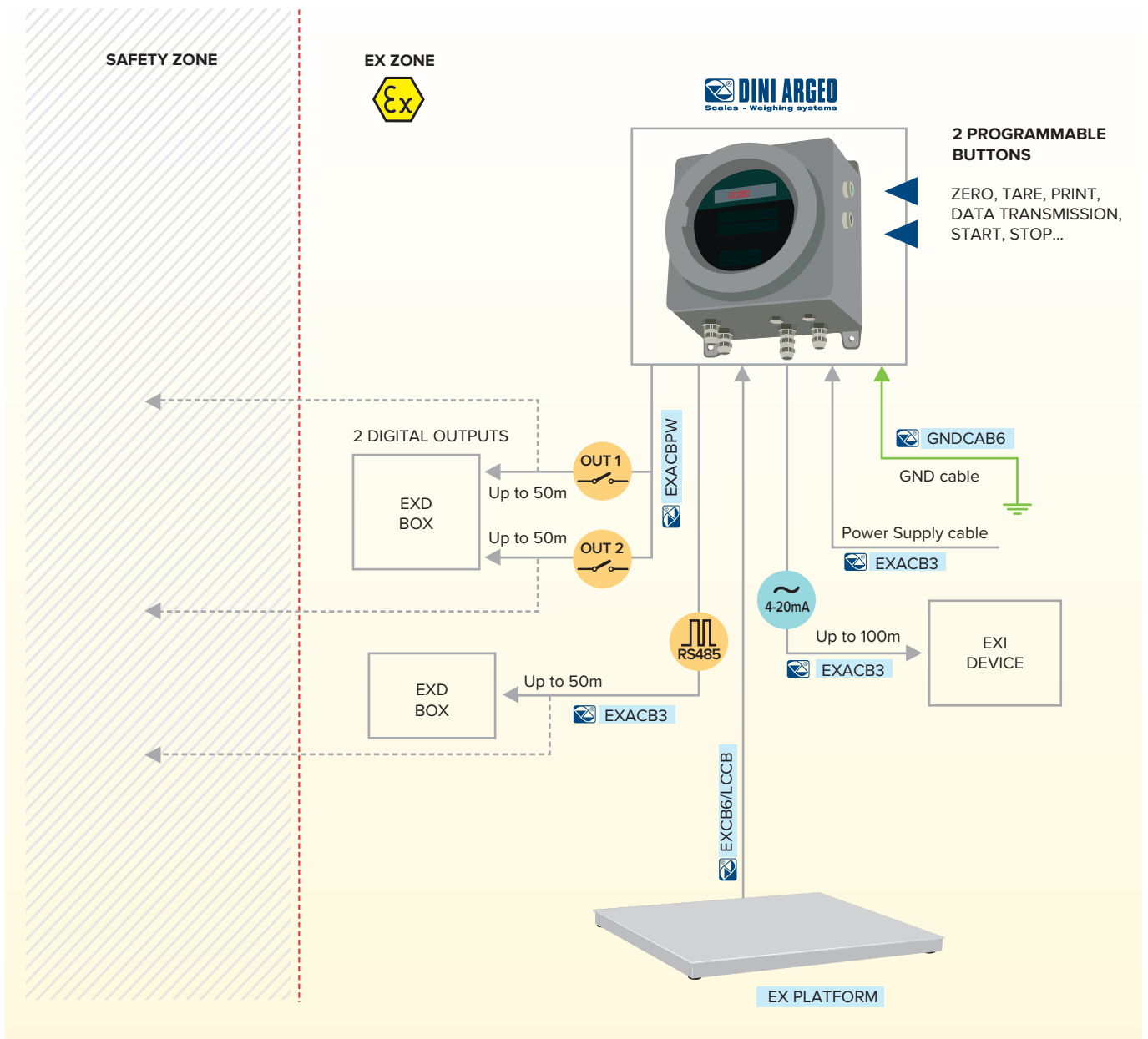
Input/Output	2 entradas digitales, 1 salida analógica
Alimentación	Se suministra de serie con fuente de alimentación con tensión de entrada: 230/110 Vac y tensión de salida 24 Vdc
Entradas para célula	Se suministra con un kit de barreras Zener para conectar hasta 4 células de 350 ohm instaladas hasta la zona 0/20
Electrónica	Normas y barreras para células y salida analógica de seguridad intrínseca

Descripción

Caja GUBW3 en aleación de aluminio para zonas ATEX 2GD. Grado de protección: ATEX II 2 (1) GD. Completo con 2 botones, 4 prensacables ATEX, visor DGT1SAN con salida analógica, pantalla LED y 5 teclas.

Códigos versiones



	Descripción	Código	
	Caja GUBW3 en aleación de aluminio para zonas ATEX 2GD. Grado de protección: ATEX II 2 (1) GD. Completo con 2 botones, 4 prensacables ATEX, visor DGT1SAN con salida analógica, pantalla LED y 5 teclas.	EXBOXAN	



ACCESORIOS














PARA PRODUCTOS ATEX




		Descripción
ALIMENTADORES IECEx y ATEX		Alimentador IECEx y ATEX para DFWIECEX con entrada 110 - 230 Vca. Incluye cable de entrada para conexión a red (6 m) y cable de salida para conexión a visor (3 m). Protección: Ex II 2(2)G Ex q [ib Gb] IIC T4 Gb X para gases y Ex II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T135°C Db X para polvos (Ta=0 °C/+50 °C). Para más información consultar el manual de instrucciones. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).
		Alimentador IECEx y ATEX para DFWIECEX con entrada 24 V (CA o CC). Incluye cable de entrada para conexión a red (6 m) y cable de salida para conexión a visor (3 m). Protección: Ex II 2(2)G Ex q [ib Gb] IIC T4 Gb X para gases y Ex II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T135°C Db X para polvos (Ta=0 °C/+50 °C). Para más información consultar el manual de instrucciones. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).
ALIMENTADORES ATEX		Alimentador ATEX con entrada de 230 Vca. Salida de 10,5 Vcc con seguridad intrínseca, incluye caja Exd con modos de protección: ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb y ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db. Equipado con cable de conexión entre PW200XRDxxx y DFWATEX2GDxxx de 3 m de longitud. Incluye instrucciones de seguridad impresas y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES e IT).
		Alimentador ATEX con entrada de 115 Vca. Salida de 10,5 Vcc con seguridad intrínseca, incluye caja Exd con modos de protección: ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb y ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT).
		Alimentador ATEX con entrada de 24 Vca. Salida de 10,5 Vcc con seguridad intrínseca, incluye caja Exd con modos de protección: ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb y ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db. Equipado con cable de conexión entre PW200XRDxxx y DFWATEX2GDxxx de 3 m de longitud. Incluye instrucciones de seguridad impresas y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES e IT).
		Alimentador ATEX con entrada 24 Vdc. Salida de 10,5 Vcc con seguridad intrínseca, incluye caja Exd con modos de protección: ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb y ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db. Equipado con cable de conexión entre PW200XRDxxx y DFWATEX2GDxxx de 3 m de longitud. Incluye instrucciones de seguridad impresas y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES e IT).
BATERÍAS ATEX		Batería ATEX recargable para zonas 1 y 21. Cuando se combina con el visor de peso DFWATEX requiere cable adicional BTCB2GD.
		Soporte de acero inoxidable para montaje en columna de batería "IECEXB"
		Batería recargable externa IECEx y ATEX para DFWIECEX, capacidad 9 Ah, con conector para desenganche rápido. Protección: Ex II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb X para gases y Ex II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db X para polvos (Ta=0 °C/+50 °C). Recarga en zona segura mediante cargador cód. IECEXCB. Para más información consultar el manual de instrucciones. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR, ES, IT). Para combinar con el cable BTCBIECEX para la conexión al visor DFWIECEX.
		Paquete de batería ATEX exterior, de acero inoxidable IP65 para zonas 2 y 22. Marcado: ATEX II 3G Ex ec IIC T6 Gc X para gases y ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X para polvos. Para instrumentos ATEX 3GD Dini Argeo. ATENCIÓN: recargable exclusivamente en zona segura, conectable y desconectable al sistema de pesaje también en zona peligrosa. (Cargador no incluido)
		Cable con conector para conexión de la batería IECEXB al visor DFWIECEX. Longitud 1,2 m.
		Kit para recarga de batería IECEXB (recarga en zona segura). Con cargador de batería certificado mod. IECEXCB y alimentador con toma de 230 Vca (cable VDE)
		Soporte de acero inoxidable para montaje en columna de batería ATEX. Compatible con "DFWBP76 ATEX..", "IECEXB", "BP6ESTATEX3GD.." y "BP6V12A".
	MÓDULOS WIFI	
Módulo de interfaz WIFI para zonas ATEX con caja de protección en ABS IP66, cable blindado de 3 m y alimentación desde visor. Grado de protección: ATEX II 3G Ex ec IIB T6 Gc X para gases y ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66 X para polvos. Distancia máxima de funcionamiento en condiciones ambientales y de instalación adecuadas: 30 m interiores, 70 m exteriores. Incluye la impresión de las instrucciones de seguridad y la declaración de conformidad ATEX de la UE (EN, DE, FR e IT).		

DFWIECEX-BATCH1	DFWIECEX	DFW-IECEX3GD	DFWATEX2GD	DFWATEX2GDF	DFWATEX3GD	3590EGT-IECEX3GD	3590EGT 3GD	DGT603GD	MCWX2GD	TPW EX 2GD	TPWI EX 2GD	TPW EX 3GD	TPWI EX 3GD	EASY PESA 2GD ATEX	EASY PESA 3GD	GEX	Serie RPLC, T, T-C6, TE, TE-C6	Serie ESI, ET, ETI	LPCI	PWI	BP	BARRERAS ZENER	Serie JB	EXBOX	Código	
✓	✓																								IECEXPW	
✓	✓																								IECEXPW24	
			✓	✓																					PW200XRD230-x	
			✓	✓																					PW200XRD115-x	
			✓	✓																					PW200XRD24A	
			✓	✓																					PW200XRD24D-x	
			✓						✓	✓	✓			✓											DFWBP76ATEXD	
✓	✓																								EXSTFA	
✓	✓																								IECEXPB	
					✓	✓						✓	✓		✓										BP6ESTATEX3GD	
	✓																								BTCBIECEX	
	✓																								IECEXCBAL	
		✓		✓	✓	✓																			STFA12	
		✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓												OBRF2G4-3GD	
	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓												OBWIFI3GD-x	

ACCESORIOS















PARA PRODUCTOS ATEX





		Descripción
INTERFACES DE COMUNICACIÓN	 RS485	Interfaz Bluetooth 5.0 (BLE, compatible con el protocolo SPS, no compatible con el protocolo SPP) integrada, para zonas con riesgo de explosión. Distancia máxima de comunicación 10 m. Solo disponible para visores DFWIECEX. Servicio de montaje incluido.
		Memoria Alibi y reloj calendario para visor DFWIECEX.
	Bluetooth 4.2	Interfaz Bluetooth 5.0 (BLE, compatible con el protocolo SPS, no compatible con el protocolo SPP) integrada, para zonas con riesgo de explosión. Distancia máxima de comunicación 10 m. Solo disponible para visores DFWIECEX. Servicio de montaje incluido.
INPUT/OUTPUT DIGITALES		Válvula de obturación de 3/2 vías, con válvula Piezopilot, superpuesta, normalmente cerrada (NC). Compatible con las salidas digitales DFWIECEX. Conforme con la directiva ATEX. Grado de protección: Gas: II 1G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga.
		Válvula de obturación de 3/2 vías, con válvula Piezopilot, superpuesta, normalmente cerrada (NC). Compatible con las salidas digitales DFWIECEX. Conforme con la directiva ATEX y el esquema de certificación IECEx. Grado de protección: Gas: II 1G Ex ia IIC T6 or T4 Ga y Dust: II 1D Ex ia IIIC T135°C.
		Unidad para montaje en guía DIN con 2 válvulas Flipper normalmente cerradas (NC). Compatible con las salidas digitales DFWIECEX. Conforme con la directiva ATEX y el esquema de certificación IECEx. Grado de protección: Gas: II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb
		Unidad para montaje en guía DIN con 4 válvulas Flipper normalmente cerradas (NC). Compatible con las salidas digitales DFWIECEX. Conforme con la directiva ATEX y el esquema de certificación IECEx. Grado de protección: Gas: II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb
	I/O	Tarjeta con 4 entradas y 4 salidas digitales optoaisladas, con seguridad intrínseca para gobernar dispositivos en zona con riesgo de explosión. Para utilizar en combinación con tensiones de seguridad intrínseca. Para más información consultar el manual de instrucciones.
		Interfaz 2 IN / 6 OUT interior ATEX 3GD (necesita FW 05.05.00 o superior).
BOTONERA ATEX		Botonera EX 2GD con 2 botones y prensacable (cable de conexión opcional). Protección II 2G Ex db eb IIC T6 Gb para gases, II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db para polvos.
PRENSACABLES PG		Juego de 10 prensacables metálicos PG7 para visores ATEX. Con abrazaderas y juntas. Diámetro del cable: de 3 a 6,5 mm.
		Juego de 10 prensacables metálicos PG9 para visores ATEX. Con abrazaderas y juntas. Diámetro del cable: de 4 a 8 mm.
		Prensacable PG7 para DFW y 3590 serie IECEx Diámetro del cable: de 4 a 7 mm.
		Prensacable PG9 para DFW y 3590 serie IECEx Diámetro del cable: de 4 a 7 mm o de 7 a 10 mm.
		Prensacable PG13 para DFW y 3590 serie IECEx Diámetro del cable: de 5,5 a 8 mm, de 8 a 10,5 mm o de 10,5 a 13 mm.

DFWIECEX-BATCH1	DFWIECEX	DFW-IECEX3GD	DFWATEX2GD	DFWATEX2GDF	DFWATEX3GD	3590EGT-IECEX3GD	3590EGT 3GD	DGT603GD	MCWX2GD	TPW EX 2GD	TPWI EX 2GD	TPW EX 3GD	TPWI EX 3GD	EASY PESA 2GD ATEX	EASY PESA 3GD	GEX	Serie RPLC, T, T-C6, TE, TE-C6	Serie ESI, ET, ETI	LPCI	PWI	BP	BARRERAS ZENER	Serie JB	EXBOX	Código	
✓	✓																								485IECEX	
✓	✓																								ALM-IECEX	
✓	✓																								BTH-IECEX	
✓	✓																								PPVEX	
✓	✓																								PPVIECEX	
✓	✓																								PPVIECEX2OUT	
✓	✓																								PPVIECEX4OUT	
	✓																								IECEX4IN4OUT	
		✓			✓							✓													DFIO3GD-x	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	EXPHBN	
			✓	✓	✓		✓																		PG7EX	
			✓	✓	✓		✓	✓																	PG9EX	
✓	✓	✓				✓																			PG7-IECEX	
✓	✓	✓				✓																			PG9-IECEX	
✓	✓	✓				✓																			PG13-IECEX	

ACCESORIOS

PARA PRODUCTOS ATEX

		Descripción
CABLE DE CONEXIÓN		Cable multipolar (4x2xAWG24) ideal para conexiones ethernet en zonas Ex (conectores y prensacable instalados solo con servicio S6). Primer apantallamiento: cinta de aluminio/poliéster, segundo apantallamiento: trenza de cobre estañado (cobertura $\geq 85\%$ - EMC 89/336). Forro exterior de PVC, diámetro de 6,3 mm. Temperatura de funcionamiento: -30 / +80 °C. Radio de curva mínimo $\geq 8 \times$ O.D. Longitud mínima 10 m. €/m. Longitud máxima disponible: 100 m (longitudes mayores disponibles solo bajo pedido).
		Cable ETHCBEX con prensacable y conectores. Longitud 10 m.
		Cable blindado 4 x 0,5 mm ² (adecuado para zonas Ex). Forro interior de PVC. Blindaje: trenza de cables de acero galvanizado. Forro exterior de PVC, diámetro de 7,3 mm. Temperatura de funcionamiento: -30 °C / +80 °C. Radio de curva mínimo $\geq 10 \times$ O.D. €/m. Longitud máxima disponible: 100 m (longitudes mayores disponibles solo bajo pedido).
		Cable azul 6 x 0,22 mm ² blindado, solo para conjuntos EX i (2GD). Forro interior de PVC. Apantallamiento de trenza en cobre estañado. Forro exterior de poliuretano, diámetro de 5,8 mm. Temperatura de funcionamiento: -40 °C / +80 °C. Radio de curva mínimo $\geq 7 \times$ O.D. €/m. Longitud máxima disponible: 100 m (longitudes mayores disponibles solo bajo pedido).
CARRETILLAS		Carretilla para zonas ATEX, de acero pintado, con superficie de apoyo alta, para plataforma de 400 x 400 mm o 400 x 500 mm. Altura de la superficie de carga: 640 mm. Solo para plataformas de serie T/TE, T C6, TE C6 y TE-69K. Marcado: ATEX II 2 G Ex h IIB T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para gases y ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para polvos.
		Carretilla para zonas ATEX, de acero inoxidable AISI 304, con superficie de apoyo alta, para plataforma de 400 x 400 o 400 x 500 mm. Altura de la superficie de carga: 670 mm. Solo para plataformas de serie T/TE, T C6, TE C6 y TE-69K. Marcado: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para gases y ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para polvos.
		Carretilla para zonas ATEX, de acero pintado, con superficie de apoyo alta, para plataforma de 500x600 mm o 600x600 mm. Altura de la superficie de carga: 650 mm. Solo para plataformas de serie T/TE, T C6, TE C6 y TE-69K. Marcado: ATEX II 2 G Ex h IIB T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para gases y ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para polvos.
		Carretilla para zonas ATEX, de acero inoxidable AISI 304, con superficie de apoyo alta, para plataforma de 500x600 o 600x600 mm. Altura de la superficie de carga: 680 mm. Solo para plataformas de serie T/TE, T C6, TE C6 y TE-69K. Marcado: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para gases y ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para polvos.
		Carretilla para zonas ATEX, de acero pintado, con superficie de apoyo baja, para plataforma de 400 x 400 mm o 400 x 500 mm. Altura de la superficie de carga: 235 mm. Solo para plataformas de serie T/TE, T C6, TE C6 y TE-69K. Marcado: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para gases y ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para polvos.
		Carretilla para zonas ATEX, de acero inoxidable AISI 304, con superficie de apoyo baja, para plataforma de 400 x 400 o 400 x 500 mm. Altura de la superficie de carga: 235 mm. Solo para plataformas de serie T/TE, T C6, TE C6 y TE-69K. Marcado: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para gases y ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para polvos.
		Carretilla para zonas ATEX, de acero pintado, con superficie de apoyo baja, para plataforma de 500 x 500 mm. Altura de la superficie de carga: 240 mm. Solo para plataformas de serie T/TE, T C6, TE C6 y TE-69K. Marcado: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para gases y ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para polvos.
		Carretilla para zonas ATEX, de acero inoxidable AISI 304, con superficie de apoyo baja, para plataforma de 500 x 500 mm. Altura de la superficie de carga: 260 mm. Solo para plataformas de serie T/TE, T C6, TE C6 y TE-69K. Marcado: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para gases y ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para polvos.
		Carretilla para zonas ATEX, de acero pintado, con superficie de apoyo baja, para plataforma de 500 x 600 o 600 x 600 mm. Altura de la superficie de carga: 260 mm. Solo para plataformas de serie T/TE, T C6, TE C6 y TE-69K. Marcado: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para gases y ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para polvos.
		Carretilla para zonas ATEX, de acero inoxidable AISI 304, con superficie de apoyo alta, para plataforma de 500 x 600 o 600 x 600 mm. Altura de la superficie de carga: 260 mm. Solo para plataformas de serie T/TE, T C6, TE C6 y TE-69K. Marcado: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para gases y ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X para polvos.

DFWIECEX-BATCH1	DFWIECEX	DFW-IECEX3GD	DFWATEX2GD	DFWATEX2GDF	DFWATEX3GD	3590EGT-IECEX3GD	3590EGT 3GD	DGT603GD	MCWX2GD	TPW EX 2GD	TPWI EX 2GD	TPW EX 3GD	TPWI EX 3GD	EASY PESA 2GD ATEX	EASY PESA 3GD	GEX	Serie RPLC, T, T-C6, TE, TE-C6	Serie ESI, ET, ETI	LPCI	PWI	BP	BARRERAS ZENER	Serie JB	EXBOX	Código	
		✓			✓	✓	✓	✓																	ETHCBEX	
		✓			✓	✓	✓	✓																	ETHCBEX10M	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															✓	EXACB4		
✓	✓		✓	✓														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EXCB6	
																	✓								TA60EXR2	
																	✓								TA60IEX-x	
																	✓								TA300EXR2	
																	✓								TA300IEX-x	
																	✓								TB60EXR2	
																	✓								TB60IEX-x	
																	✓								TB60BEXR2	
																	✓								TB60BIEX-x	
																	✓								TB300EXR2	
																	✓								TB300IEX-x	

Lista completa de accesorios disponible en el sitio web de Dini Argeo.

ANÁLISIS DEL SISTEMA, CERTIFICADOS Y DECLARACIONES DE CONFORMIDAD

Dini Argeo srl ofrece una gama completa de certificaciones ATEX para productos individuales, integradas en los respectivos manuales, y una amplia gama de declaraciones de conformidad ATEX para conjuntos.



LAS PRINCIPALES DECLARACIONES DE CONFORMIDAD DISPONIBLES SON:

CCATEX (para gases y polvos):

Certificado ATEX II 1GD para células de carga de la gama Dini Argeo.

EXDC (para gases y polvos):

Declaración de conformidad de conjunto ATEX. Sistema Ex II 2G IIC T4 Gb X y Ex II 2D IIIC T135°C Db X (Ta=0 °C/+40 °C) con etiqueta específica de sistema completo, para visor de peso Dini Argeo DFWIECEX conectado a una estructura mecánica con células de carga ATEX (cada célula debe estar certificada con CCATEX). Con documento descriptivo de conjunto y declaración de conformidad ATEX EU de conjunto (EN e IT).

DCATEX2GD (para gases y polvos)

Declaración de conformidad ATEX de conjunto. Tipo Ex II 2G IIC T4 Gb X y Ex II 2D IIIC T135°C Db X, con la correspondiente ETIQUETA DE CONJUNTO, para visor de peso ATEX Ex II 2GD de la gama Dini Argeo conectado a una estructura mecánica Dini Argeo con células de carga ATEX de la gama Dini Argeo (cada célula debe estar certificada con CCATEX).

DCATEX3GD (para gases y polvos):

Declaración de conformidad ATEX de conjunto. Tipo Ex II 3G IIC T6 Gc X y Ex II 3D IIIC T115°C Db X, con etiqueta específica de conjunto, para visor de peso Dini Argeo certificado ATEX o NO (en este caso se ha de instalar en zona segura) conectado a estructura mecánica con células de carga ATEX (todas las células de carga deben estar certificadas con CCATEX o CCATEX3GD). Con impresión del documento descriptivo de conjunto y declaración de conformidad ATEX de conjunto (EN, DE, FR, ES e IT).

DCATEX3590E3GD (para gases y polvos):

Declaración de conformidad ATEX de conjunto. Tipo Ex II 3G IIB T6 Gc X y Ex II 3D IIIC T115°C Db X, con etiqueta específica de conjunto, para visor Dini Argeo certificado ATEX (3590EGTC3GD) o NO (en este caso se ha de instalar en zona segura) conectado a estructura mecánica con células de carga ATEX (todas las células de carga deben estar certificadas con CCATEX o CCATEX3GD). Con impresión del documento descriptivo de conjunto y declaración de conformidad ATEX de conjunto (EN, DE, FR, ES e IT).

DCATEXMB4

Declaración de conformidad ATEX de conjunto. Tipo Ex II 2G IIC T6 Gb X y II 2D III T125°C Db X, con la correspondiente ETIQUETA DE CONJUNTO, para indicador de peso NO ATEX conectado a barreras Zener Dini Argeo cód. ZBA1S, conectadas a una estructura mecánica con células de carga ATEX de la gama Dini Argeo (cada célula debe estar certificada con CCATEX).

DCATEXMECH

Declaración ATEX para PLATAFORMA/KIT DE MONTAJE CÉLULAS (para la certificación de las células consultar el código CCATEX) sólo si la plataforma de pesaje se pide sin visor de peso; en caso contrario, consultar las certificaciones disponibles para el visor a conectar.

Dini Argeo dealer network:
over 3500 partners
in more than 130 countries across the world

“YOUR WORLDWIDE PARTNER
FOR WEIGHING”

¿POR QUÉ ESCOGER DINI ARGEO?



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Fiorano Modenese • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Fiorano Modenese • Italy
Tel. +39.0536 921784

OTHER DINI ARGEO LOCATIONS

DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO FRANCE sarl
France

DINI ARGEO GMBH
Germany

DINI ARGEO OCEANIA
Australia



ASISTENCIA Y EXPEDICIONES EN TODO EL MUNDO

Grupo internacional
con sedes en Estados
Unidos, Europa, India,
China, México y
Oceanía, más de
1100 trabajadores y
una red de socios
especializados en
130 países.



ENTREGA RÁPIDA

Dini Argeo tiene
siempre en existencia
sistemas completos
que se pueden expedir
con la mayor brevedad.



MADE IN ITALY

Los sistemas de pesaje
Dini Argeo se fabrican
en Italia y garantizan
los más altos
estándares de calidad.

The information in this document is approximate
and can be subject to variations without prior notice
by Dini Argeo, with respect of the norms in force.
The official technical data is available in the
updated version on the www.diniargeo.com website
or by contacting Dini Argeo Customer Service.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE



ATEX-CES
Rev.01/01/2026