



**Soluciones ATEX
con visor de peso
DFWIECEx para zonas 1/21**

GUÍA



 **DINI ARGEO**
Scales - Weighing systems

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

Soluciones ATEX con visor de peso DFWIECEX para zonas 1/21



i Póngase en contacto con Dini Argeo para obtener más información sobre las soluciones de pesaje ATEX e IECEx. Visite el sitio web www.diniargeo.es para consultar códigos y precios actualizados.

Dini Argeo es líder internacional en sistemas de pesaje para zonas peligrosas. Con una amplia gama de productos certificados ATEX e IECEx, Dini Argeo puede ofrecer soluciones para todas las necesidades de pesaje.

Cada producto Dini Argeo se somete a un escrupuloso control de calidad, que garantiza su seguridad una vez instalado en zona peligrosa.

Los sistemas de pesaje Dini Argeo para zonas peligrosas cumplen los requisitos de las principales certificaciones:

- ATEX, a nivel europeo
- IECEx, a nivel internacional

Además de soluciones de pesaje independientes para zonas peligrosas, Dini Argeo puede crear sistemas de ingeniería. Con la ayuda de esta guía, puede seleccionar una serie de productos para crear un sistema único que satisfaga sus necesidades específicas de pesaje.







ÍNDICE

Básculas de mesa

p. 6

Básculas de mesa móviles

p. 7

Básculas de suelo

p. 8

Pesa-palets

p. 9

Pesaje en silos

p. 10

Dosificación en silos

p. 10

Cable alargador

p. 10

Comunicación RS485

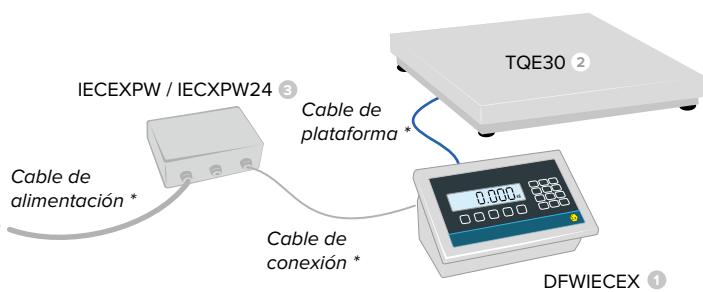
p. 11

4 entradas/4 salidas

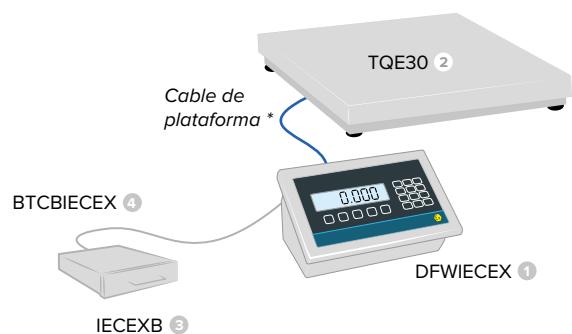
p. 11

Básculas de mesa

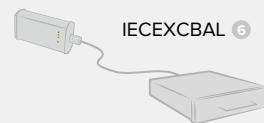
VERSIÓN PRINCIPAL



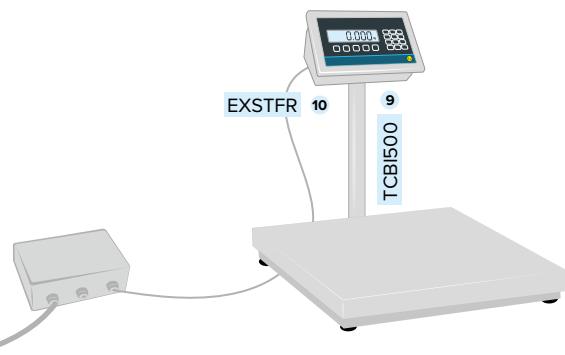
VERSIÓN CON BATERÍA



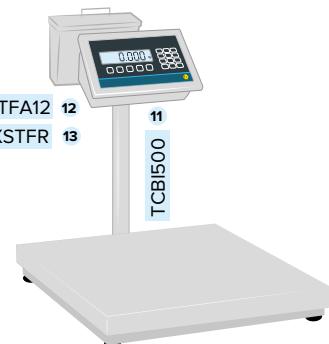
CARGA DE LA
BATERÍA SÓLO
EN ZONA SEGURA.



VERSIÓN CON COLUMNAS



VERSIÓN CON COLUMNAS



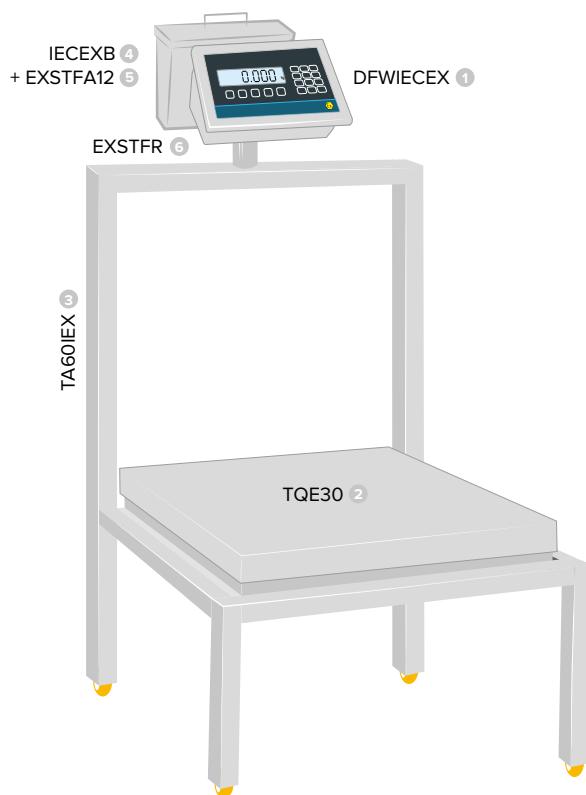
| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO (ejemplo) | CANT. |
|-----------------------------|---------------------|-------|
| 1 Visor de peso | DFWIECEX | 1 |
| 2 Plataforma | TQE30 | 1 |
| 3 Alimentación | IECEXPW / IECEXPW24 | 1 |
| 4 Servicio de instalación | S6 | 1 |
| 5 Certificado | CCATEX-x | 1 |
| 6 Declaración | EXDC | 1 |
| 7 Calibración | DINICAL | 1 |
| 8 Homologación | ECEM ** | 1 |
| VERSIÓN CON COLUMNAS | | |
| 9 Columna | TCB1500 | 1 |
| 10 Soporte | EXSTFR | 1 |

| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO (ejemplo) | CANT. |
|------------------------------|------------------|-------|
| 1 Visor de peso | DFWIECEX | 1 |
| 2 Plataforma | TQE30 | 1 |
| 3 Batería | IECEXB | 1 |
| 4 Cable | BTCBIECEX | 1 |
| 5 Servicio de instalación | S1 | 1 |
| 6 Kit de recarga de baterías | IECEXCBAL | 1 |
| 7 Certificado | CCATEX-x | 1 |
| 8 Declaración | EXDC | 1 |
| 9 Calibración | DINICAL | 1 |
| 10 Homologación | ECEM** | 1 |
| VERSIÓN CON COLUMNAS | | |
| 11 Columna | TCB1500 | 1 |
| 12 Soporte | EXSTFA12 | 1 |
| 13 Soporte | EXSTFR | 1 |

* Estos cables se suministran de serie

** Solo para versiones homologadas para uso comercial

Básculas de mesa móviles

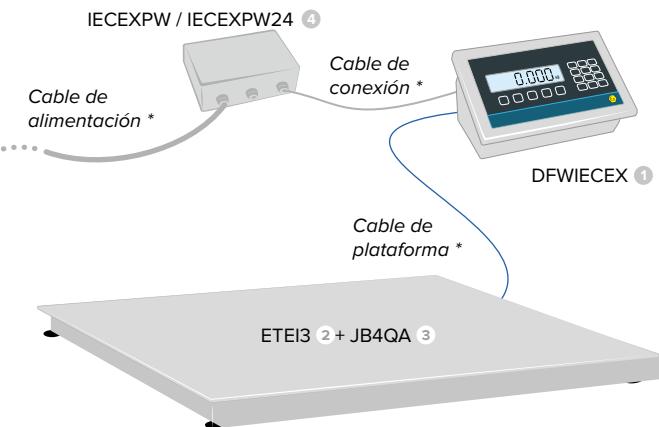


| | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO (ejemplo) | CANT. |
|----|----------------------------|------------------|-------|
| 1 | Visor de peso | DFWIECEX | 1 |
| 2 | Plataforma | TQE30 | 1 |
| 3 | Carro | TA60IEX | 1 |
| 4 | Batería | IECEXB | 1 |
| 5 | Soporte | EXSTSFA12 | 1 |
| 6 | Soporte | EXSTFR | 1 |
| 7 | Cable | BTCBIECEX | 1 |
| 8 | Servicio de instalación | S1 | 1 |
| 9 | Kit de recarga de baterías | IECEXCBAL | 1 |
| 10 | Certificado | CCATEX-x | 1 |
| 11 | Declaración | EXDC | 1 |
| 12 | Calibración | DINICAL | 1 |
| 13 | Homologación | ECEM** | 1 |

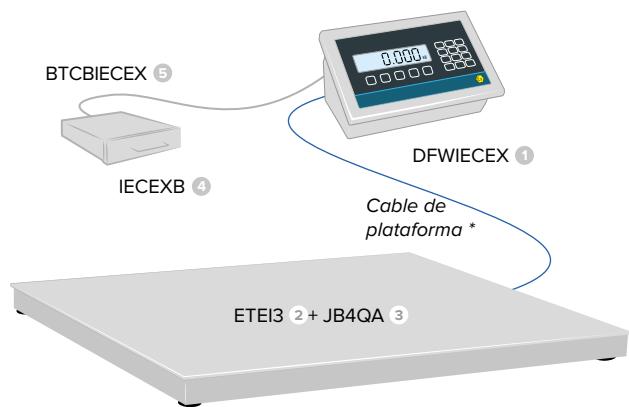
***Solo para versiones homologadas para uso comercial*

Básculas de suelo

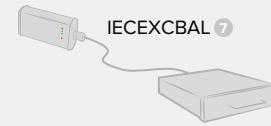
VERSIÓN PRINCIPAL



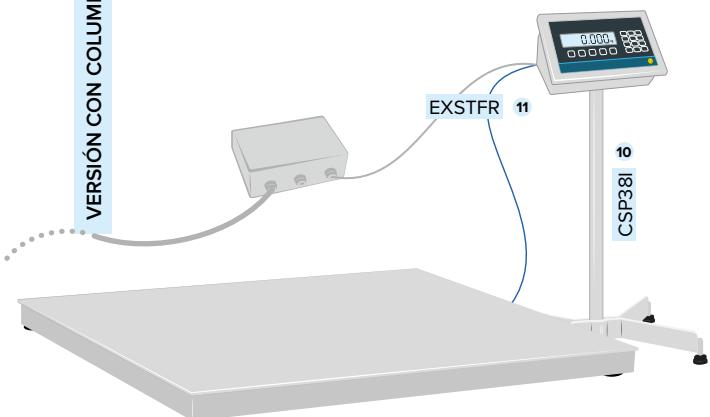
VERSIÓN CON BATERÍA



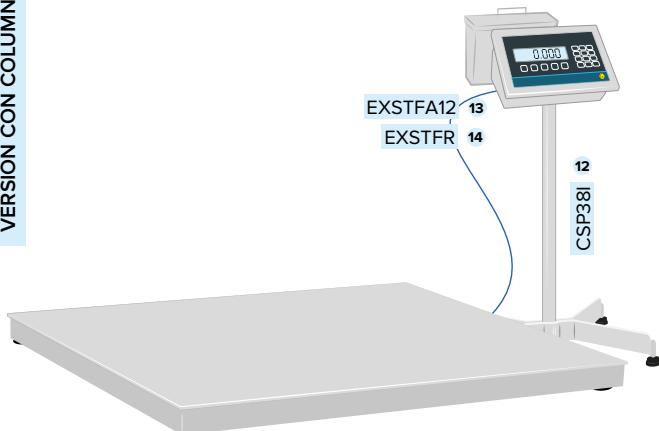
CARGA DE LA BATERÍA SÓLO EN ZONA SEGURA.



VERSIÓN CON COLUMNA



VERSIÓN CON COLUMNA



| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO (ejemplo) | CANT. |
|---------------------------|---------------------|-------|
| 1 Visor de peso | DFWIECEX | 1 |
| 2 Plataforma | ETEI3 | 1 |
| 3 Caja de empalmes | JB4QA | 1 |
| 4 Alimentación | IECEXPW / IECEXPW24 | 1 |
| 5 Servicio de instalación | S6 | 1 |
| 6 Certificado | CCATEX-x | 4 |
| 7 Declaración | EXDC | 1 |
| 8 Calibración | DINICAL | 1 |
| 9 Homologación | ECEM ** | 1 |

VERSIÓN CON COLUMNA

| | | |
|------------|--------|---|
| 10 Columna | CSP38I | 1 |
| 11 Soporte | EXSTFR | 1 |

| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO (ejemplo) | CANT. |
|------------------------------|------------------|-------|
| 1 Visor de peso | DFWIECEX | 1 |
| 2 Plataforma | ETEI3 | 1 |
| 3 Caja de empalmes | JB4QA | 1 |
| 4 Batería | IECEXB | 1 |
| 5 Cable | BTCBIECEX | 1 |
| 6 Servicio de instalación | S1 | 1 |
| 7 Kit de recarga de baterías | IECEXCBAL | 1 |
| 8 Certificado | CCATEX-x | 4 |
| 9 Declaración | EXDC | 1 |
| 10 Calibración | DINICAL | 1 |
| 11 Homologación | ECEM ** | 1 |

VERSIÓN CON COLUMNA

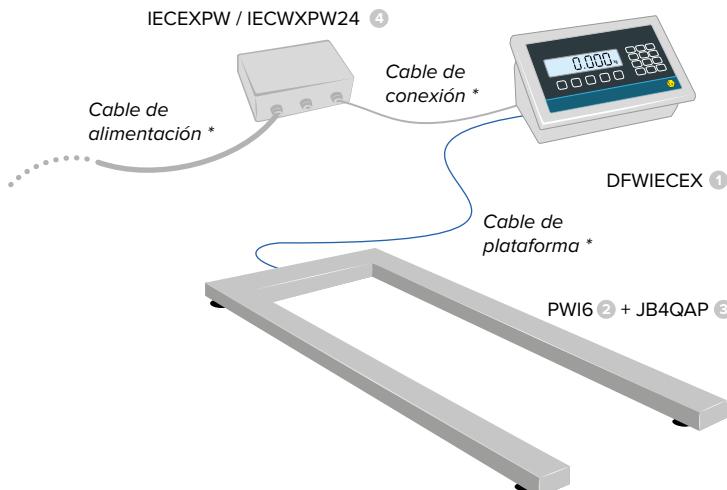
| | | |
|------------|----------|---|
| 12 Columna | CSP38I | 1 |
| 13 Soporte | EXSTFA12 | 1 |
| 14 Soporte | EXSTFR | 1 |

* Estos cables se suministran de serie

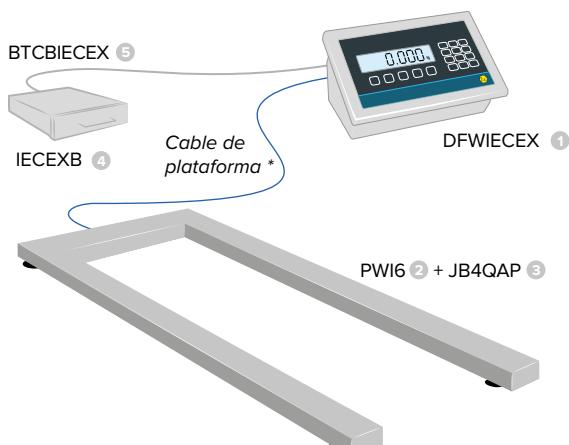
** Solo para versiones homologadas para uso comercial

Pesa-palets

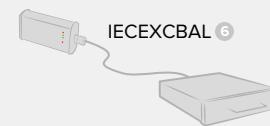
VERSIÓN PRINCIPAL



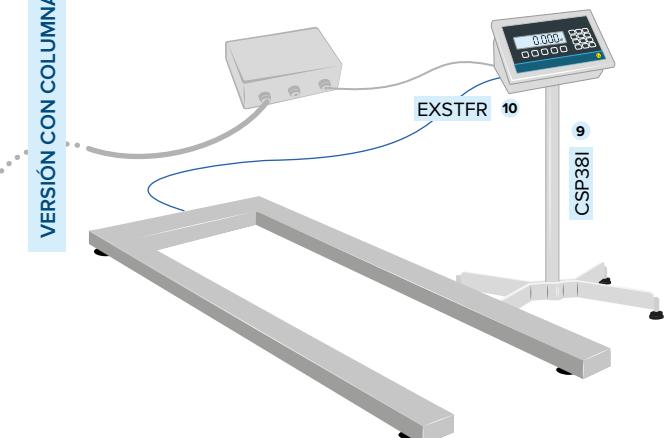
VERSIÓN CON BATERÍA



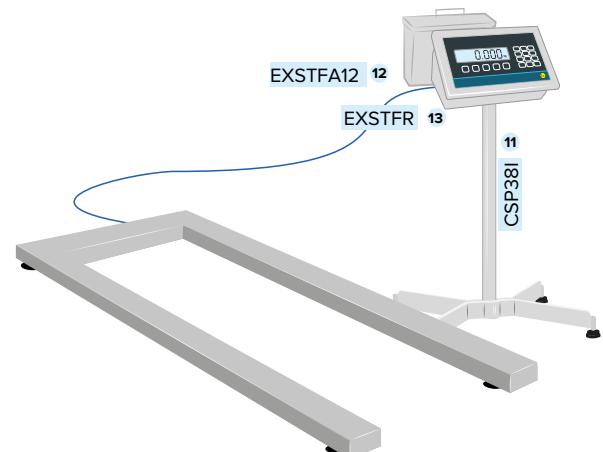
CARGA DE LA
BATERÍA SÓLO
EN ZONA SEGURA.



VERSIÓN CON COLUMNA



VERSIÓN CON COLUMNA



| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO (ejemplo) | CANT. |
|---------------------------|--------------------|-------|
| 1 Visor de peso | DFWIECEX | 1 |
| 2 Pesa-palets | PWI6 | 1 |
| 3 Caja de empalmes | JB4QAP | 1 |
| 4 Alimentación | IECEXPW / IECWPW24 | 1 |
| 5 Servicio de instalación | S6 | 1 |
| 6 Certificado | CCATEX-x | 4 |
| 7 Declaración | EXDC | 1 |
| 8 Calibración | DINICAL | 1 |
| 9 Homologación | ECEM ** | 1 |

VERSIÓN CON COLUMNA

| | | |
|------------|--------|---|
| 10 Columna | CSP38I | 1 |
| 11 Soporte | EXSTFR | 1 |

| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO (ejemplo) | CANT. |
|------------------------------|------------------|-------|
| 1 Visor de peso | DFWIECEX | 1 |
| 2 Pesa-palets | PWI6 | 1 |
| 3 Caja de empalmes | JB4QAP | 1 |
| 4 Batería | IECEXB | 1 |
| 5 Cable | BTCBIECEX | 1 |
| 6 Servicio de instalación | S1 | 1 |
| 7 Kit de recarga de baterías | IECEXCBAL | 1 |
| 8 Certificado | CCATEX-x | 4 |
| 9 Declaración | EXDC | 1 |
| 10 Calibración | DINICAL | 1 |
| 11 Homologación | ECEM ** | 1 |

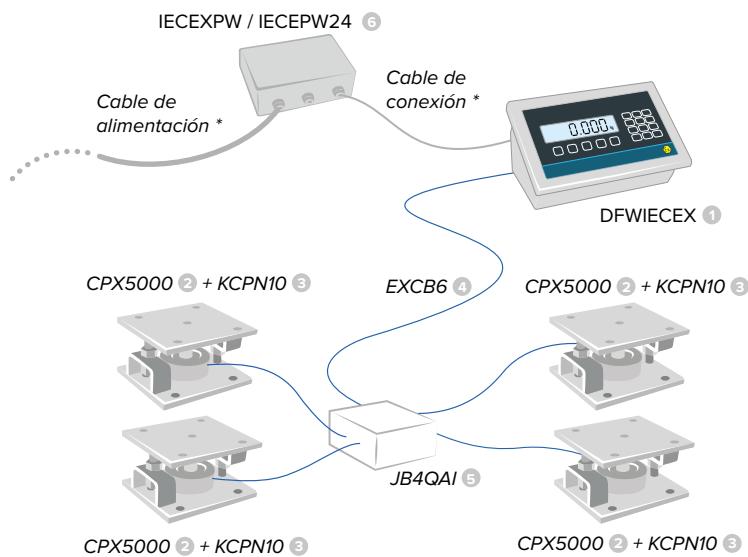
VERSIÓN CON COLUMNA

| | | |
|------------|----------|---|
| 12 Columna | CSP38I | 1 |
| 13 Soporte | EXSTFA12 | 1 |
| 14 Soporte | EXSTFR | 1 |

* Estos cables se suministran de serie

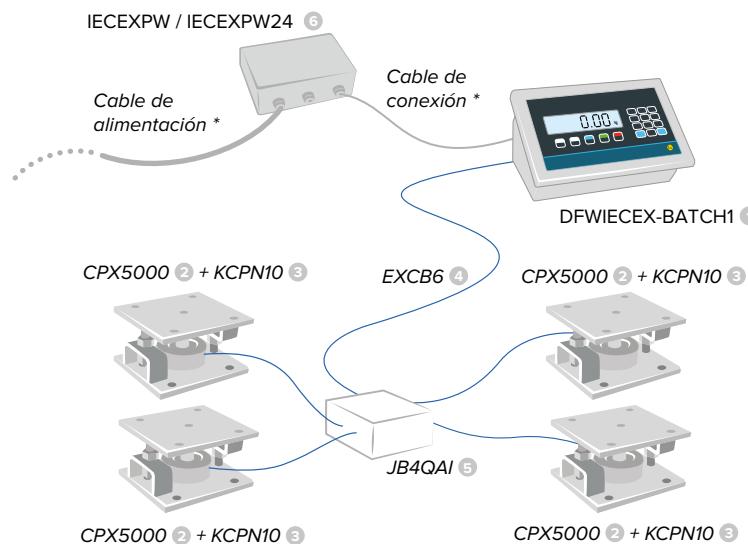
** Solo para versiones homologadas para uso comercial

Pesaje en silos



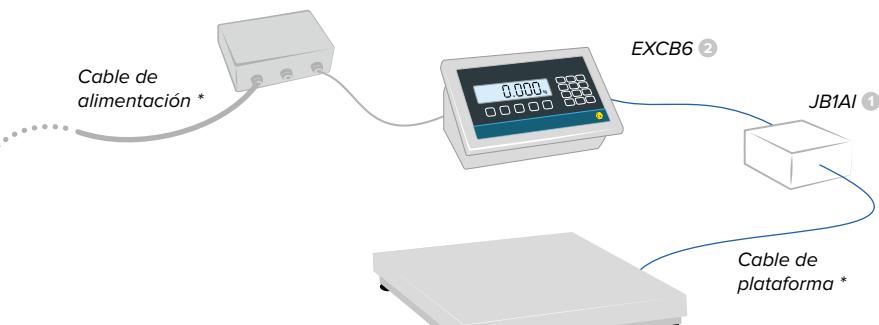
| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO (ejemplo) | CANT. |
|---------------------------|---------------------|-------|
| 1 Visor de peso | DFWIECEX | 1 |
| 2 Célula de carga | CPX5000 | 4 |
| 3 Kit de montaje | KCPN10 | 4 |
| 4 Cable blindado | EXCB6 | n ** |
| 5 Caja de empalmes | JB4QAI | 1 |
| 6 Alimentación | IECEXPW / IECEXPW24 | 1 |
| 7 Servicio de instalación | S6 | 1 |
| 8 Certificado | CCATEX-x | 4 |
| 9 Declaración | EXDC | 1 |

Dosificación en silos



| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO (ejemplo) | CANT. |
|---------------------------|---------------------|-------|
| 1 Visor de peso | DFWIECEX-BATCH1 | 1 |
| 2 Célula de carga | CPX5000 | 4 |
| 3 Kit de montaje | KCPN10 | 4 |
| 4 Cable blindado | EXCB6 | n ** |
| 5 Caja de empalmes | JB4QAI | 1 |
| 6 Alimentación | IECEXPW / IECEXPW24 | 1 |
| 7 Servicio de instalación | S6 | 1 |
| 8 Certificado | CCATEX-x | 4 |
| 9 Declaración | EXDC | 1 |

Cable alargador

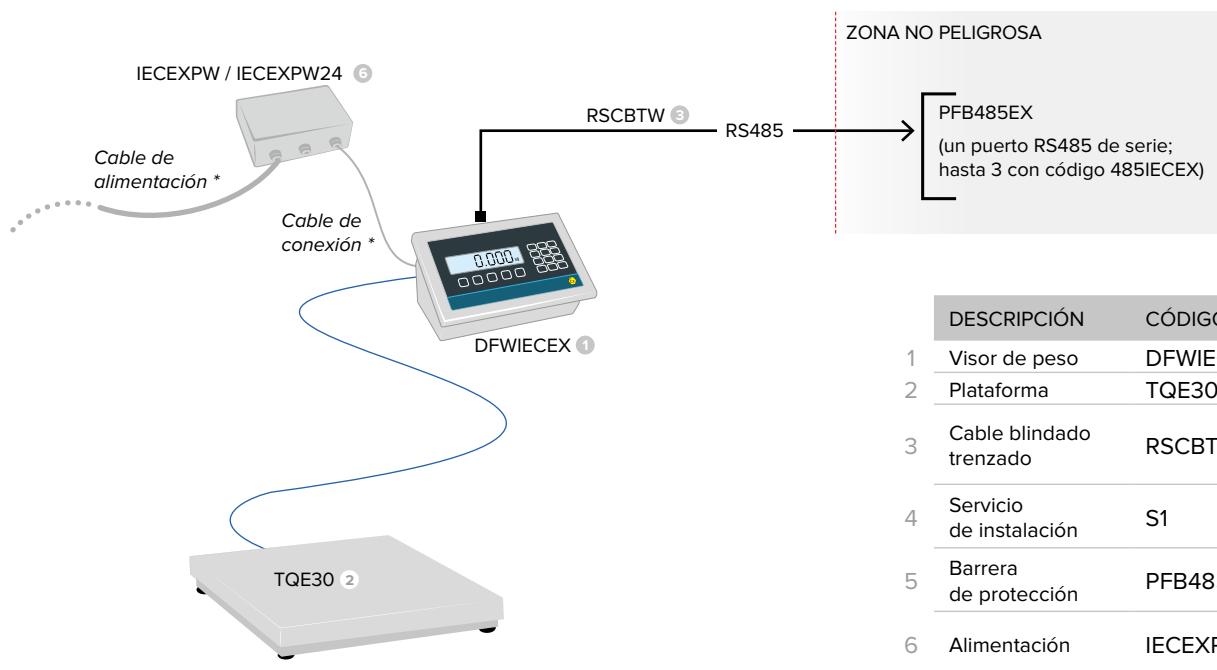


| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO (ejemplo) | CANT. |
|---------------------------|------------------|-------|
| 1 Caja de empalmes | JB1AI | 1 |
| 2 Cable blindado | EXCB6 | n ** |
| 3 Servicio de instalación | S6 | 1 |

* Estos cables se suministran de serie

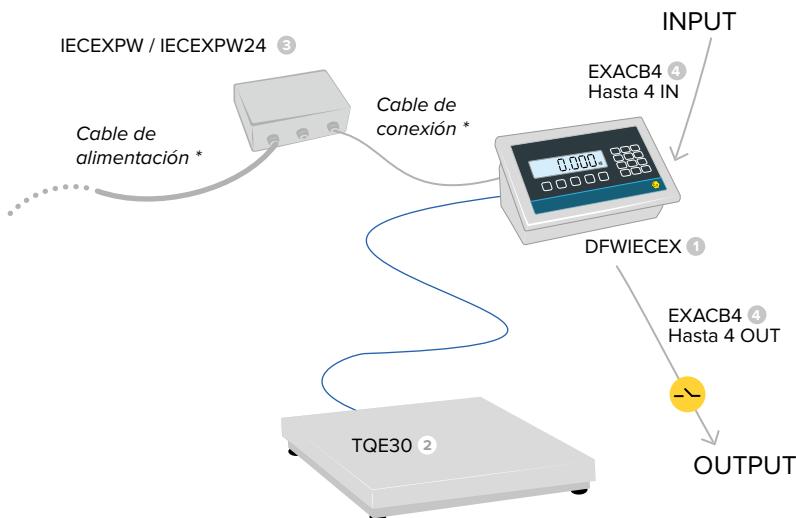
** Hasta 50 m

Comunicación RS485



| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO (ejemplo) | CANT. |
|---------------------------|---------------------|-------|
| 1 Visor de peso | DFWIECEX | 1 |
| 2 Plataforma | TQE30 | 1 |
| 3 Cable blindado trenzado | RSCBTW | n *** |
| 4 Servicio de instalación | S1 | 1 |
| 5 Barrera de protección | PFB485EX | 1 |
| 6 Alimentación | IECEXPW / IECEXPW24 | 1 |
| 7 Servicio de instalación | S6 | 1 |
| 8 Certificado | CCATEX-x | 1 |
| 9 Declaración | EXDC | 1 |
| 10 Calibración | DINICAL | 1 |
| 11 Homologación | ECEM ** | 1 |

4 entradas/4 salidas



| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO (ejemplo) | CANT. |
|---------------------------|----------------------------|-------|
| 1 Visor de peso | DFWIECEX | 1 |
| 2 Plataforma | TQE30 | 1 |
| 3 Alimentación | IECEXPW / IECEXPW24 | 1 |
| 4 Cable blindado | EXACB4 (INGRESSI e USCITE) | n *** |
| 5 Servicio de instalación | S6 | 2 |
| 6 Tarjeta | IECEX4IN4OUT | 1 |
| 7 Servicio de instalación | S3 | 1 |
| 8 Certificado | CCATEX-x | 1 |
| 9 Declaración | EXDC | 1 |
| 10 Calibración | DINICAL | 1 |
| 11 Homologación | ECEM ** | 1 |

* Estos cables se suministran de serie

** Solo para versiones homologadas para uso comercial

*** Metros de cable

Dini Argeo Dealer Network: Over 3500 Partners in More Than 130 Countries Across the World

“YOUR WORLDWIDE PARTNER
FOR WEIGHING”



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • 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

¿POR QUÉ ESCOGER DINI ARGEO?



ASISTENCIA Y
EXPEDICIONES
EN TODO EL MUNDO



ENTREGA RÁPIDA



MADE IN ITALY

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.

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

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

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE

Mod DFWIECEX-GES

P/N



DFWIECEX-GES

Sn



NOSN



DFWIECEX-GES/NOSN

Rev. 01.07.2024