



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

GUÍA



 **DINI AR GEO**  
Scales - Weighing systems

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY






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



*Dini Argeo - Sede principal y línea de producción - Fiorano Modenese, Italia*

 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](http://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.





PERICOLO  
ATMOSFERA ESPLOSIVA

Attrezzatura di tipo II  
Presenza di prodotti infiammabili  
da 15 a 1000 g/litro





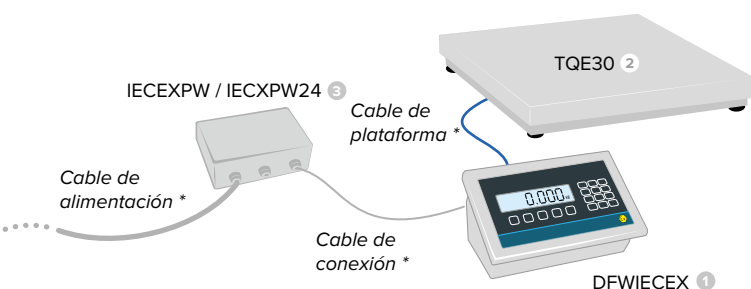
## ÍNDICE

---

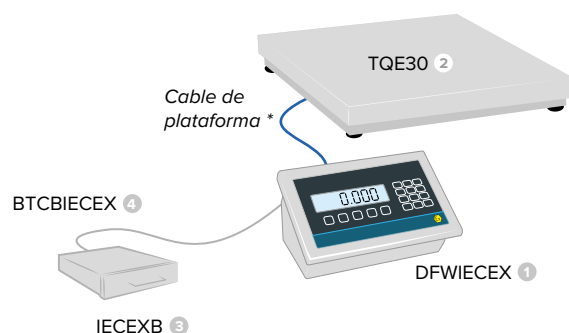
Básculas de mesa	p. 6
Básculas de mesa móviles	p. 7
Básculas de suelo	p. 8
Pesa-palets	p. 9
Pesaje en silos	p. 10
Dosificación en silos	p. 10
Cable alargador	p. 10
Comunicación RS485	p. 11
4 entradas/4 salidas	p. 11

# Básculas de mesa

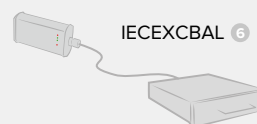
## VERSIÓN PRINCIPAL



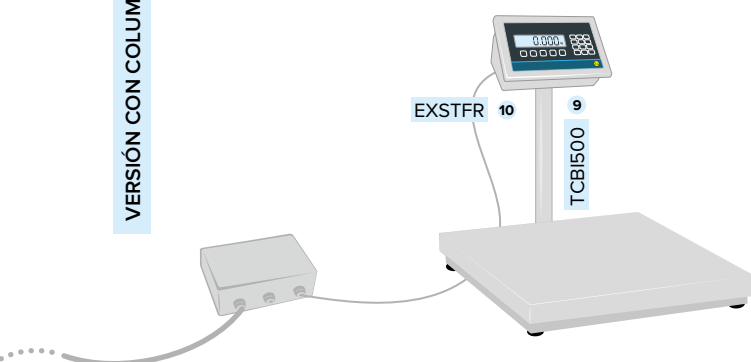
## VERSIÓN CON BATERÍA



CARGA DE LA  
BATERÍA SÓLO  
EN ZONA SEGURA.



### VERSIÓN CON COLUMNA



### VERSIÓN CON COLUMNA



	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (ejemplo)	CANT.
1	Visor de peso	DFWIECEX	1
2	Plataforma	TQE30	1
3	Alimentación	IECXPW / IECXPW24	1
4	Servicio de instalación	S6	1
5	Certificado	CCATEX-x	1
6	Declaración	EXDC	1
7	Calibración	DINICAL	1
8	Homologación	ECM **	1

#### VERSIÓN CON COLUMNA

9	Columna	TCBI500	1
10	Soporte	EXSTFR	1

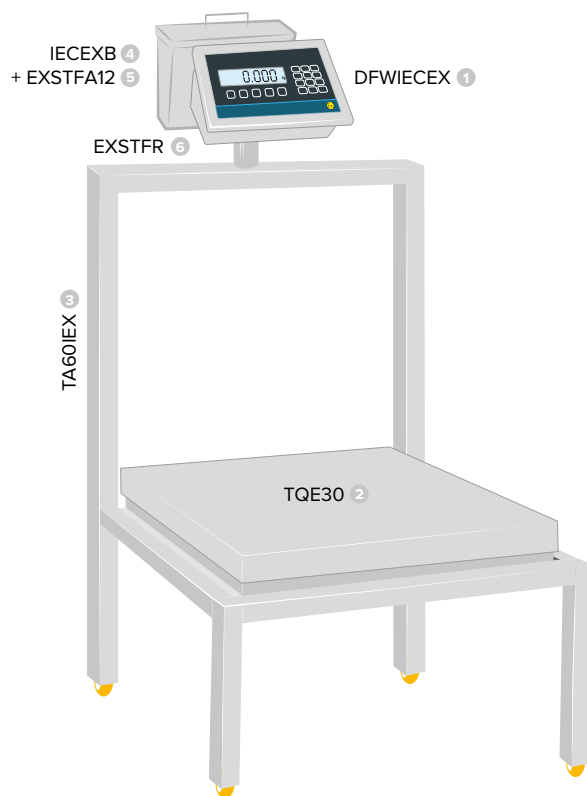
	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (ejemplo)	CANT.
1	Visor de peso	DFWIECEX	1
2	Plataforma	TQE30	1
3	Batería	IECEXB	1
4	Cable	BTCBIECEX	1
5	Servicio de instalación	S1	1
6	Kit de recarga de baterías	IECEXCBAL	1
7	Certificado	CCATEX-x	1
8	Declaración	EXDC	1
9	Calibración	DINICAL	1
10	Homologación	ECM**	1

#### VERSIÓN CON COLUMNA

11	Columna	TCBI500	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

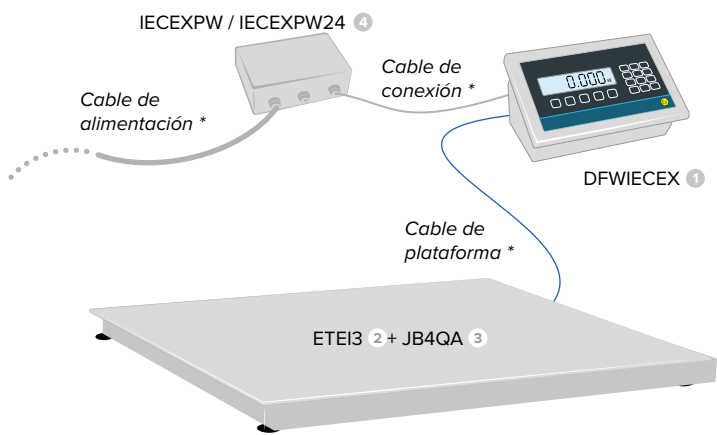


	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (ejemplo)	CANT.
1	Visor de peso	DFWIECEX	1
2	Plataforma	TQE30	1
3	Carro	TA60IEX	1
4	Batería	IECEXB	1
5	Soporte	EXSTSFA12	1
6	Soporte	EXSTFR	1
7	Cable	BTCBIECEX	1
8	Servicio de instalación	S1	1
9	Kit de recarga de baterías	IECEXCBAL	1
10	Certificado	CCATEX-x	1
11	Declaración	EXDC	1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

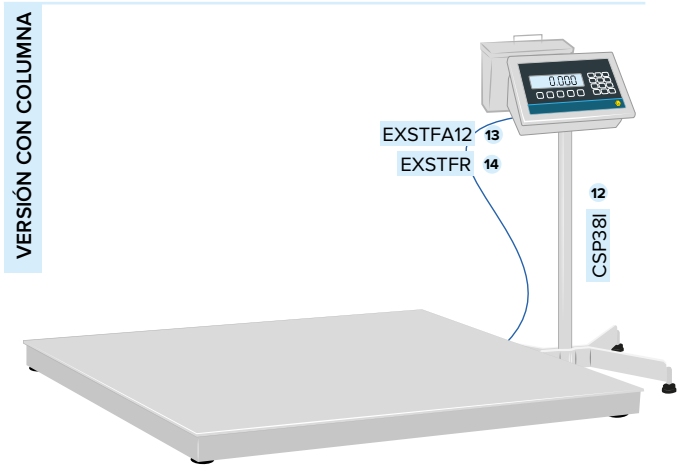
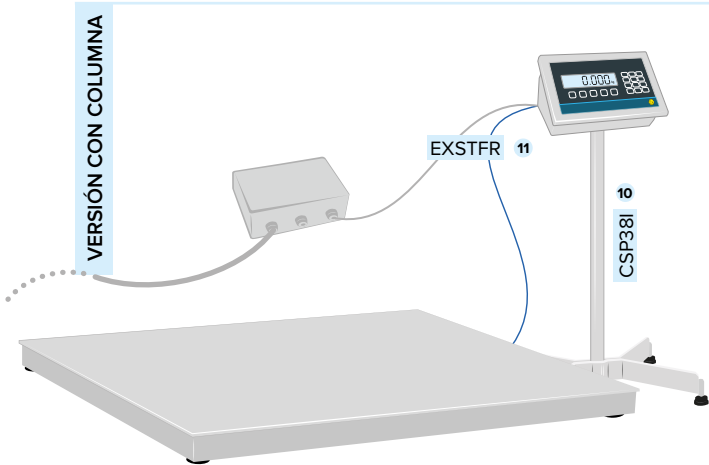
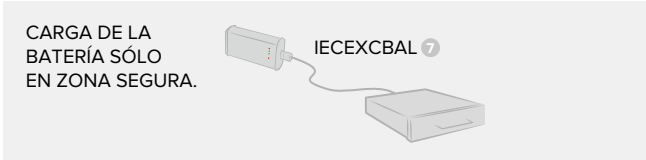
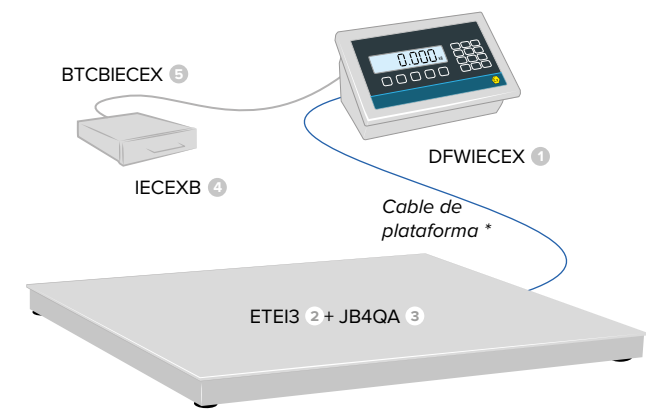
*\*\*Solo para versiones homologadas para uso comercial*

# Básculas de suelo

## VERSIÓN PRINCIPAL



## VERSIÓN CON BATERÍA



	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	ECM **	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	ECM **	1

### VERSIÓN CON COLUMNA

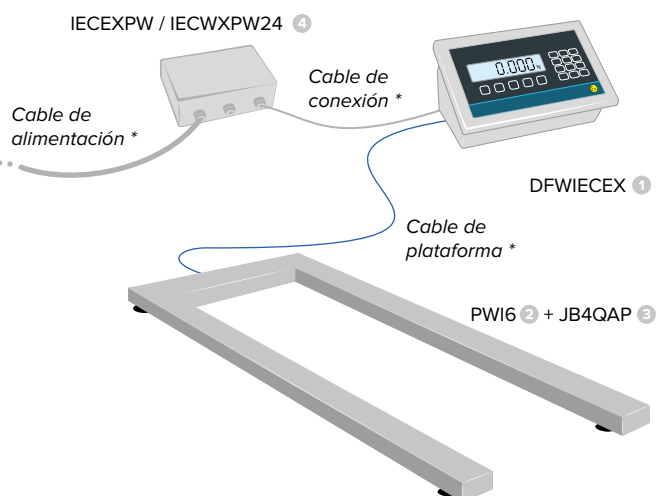
12	Columna	CSP38I	1
13	Soporte	EXSTFA12	1
14	Soporte	EXSTFR	1

\* Estos cables se suministran de serie      \*\* Solo para versiones homologadas para uso comercial



# Pesa-palets

## VERSIÓN PRINCIPAL

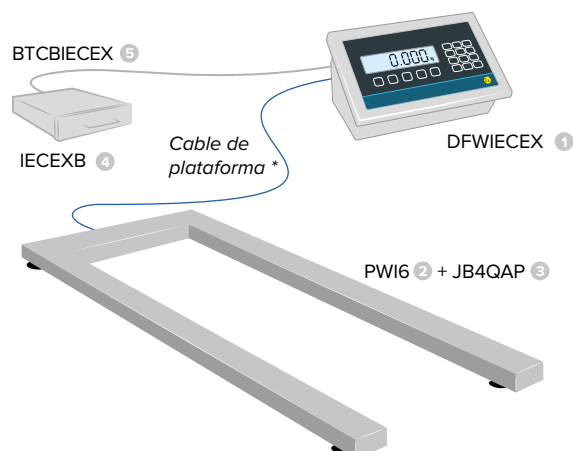


	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (ejemplo)	CANT.
1	Visor de peso	DFWIECEX	1
2	Pesa-palets	PW16	1
3	Caja de empalmes	JB4QAP	1
4	Alimentación	IECEXPW / IECWXPW24	1
5	Servicio de instalación	S6	1
6	Certificado	CCATEX-x	4
7	Declaración	EXDC	1
8	Calibración	DINICAL	1
9	Homologación	ECM **	1

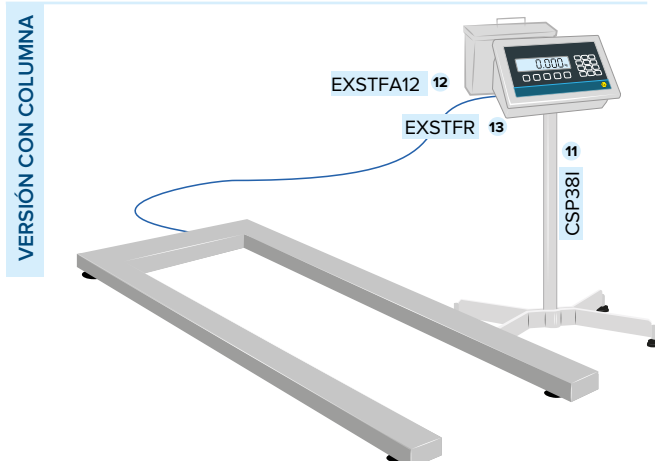
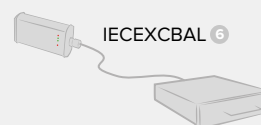
### VERSIÓN CON COLUMNA

10	Columna	CSP38I	1
11	Soporte	EXSTFR	1

## VERSIÓN CON BATERÍA



CARGA DE LA BATERÍA SÓLO EN ZONA SEGURA.



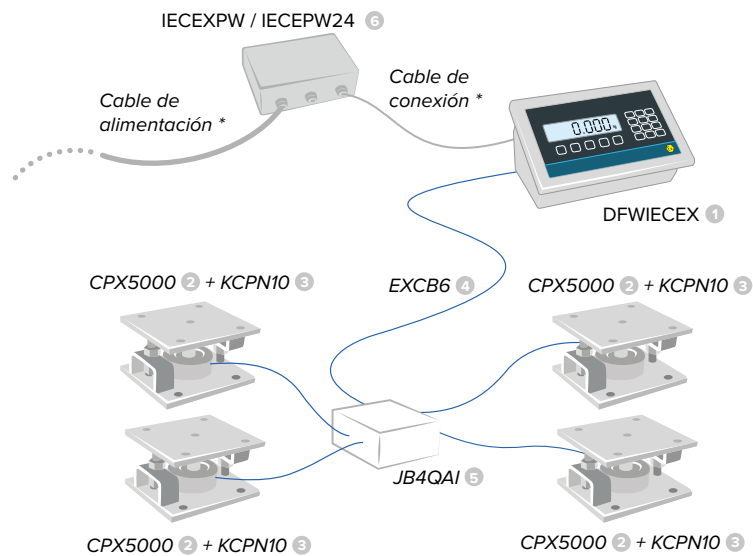
	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (ejemplo)	CANT.
1	Visor de peso	DFWIECEX	1
2	Pesa-palets	PW16	1
3	Caja de empalmes	JB4QAP	1
4	Batería	IECEXB	1
5	Cable	BTCBIECEX	1
6	Servicio de instalación	S1	1
7	Kit de recarga de baterías	IECEXCBAL	1
8	Certificado	CCATEX-x	4
9	Declaración	EXDC	1
10	Calibración	DINICAL	1
11	Homologación	ECM **	1

### VERSIÓN CON COLUMNA

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

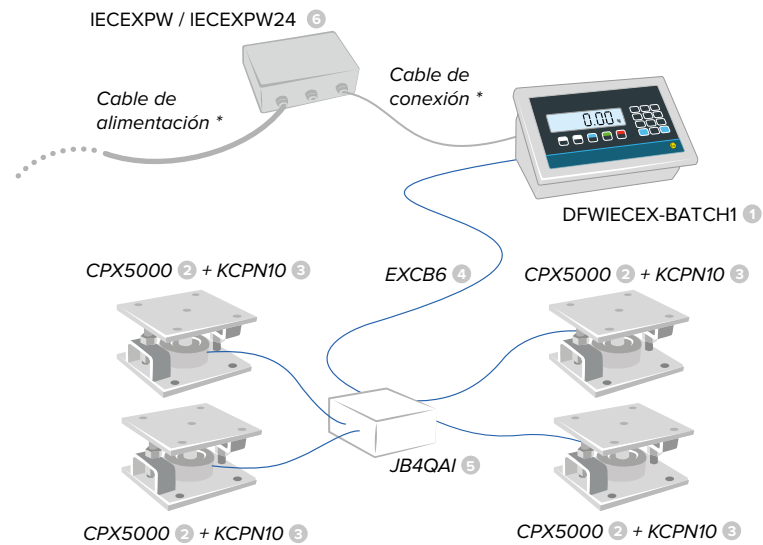
\* Estos cables se suministran de serie      \*\* Solo para versiones homologadas para uso comercial

# Pesaje en silos



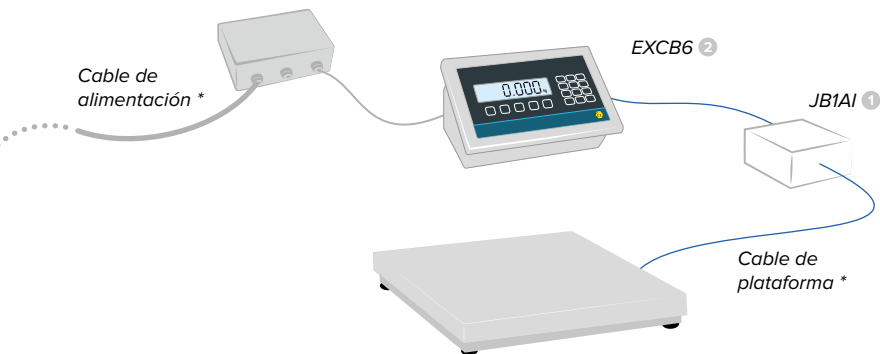
	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (ejemplo)	CANT.
1	Visor de peso	DFWIECEX	1
2	Célula de carga	CPX5000	4
3	Kit de montaje	KCPN10	4
4	Cable blindado	EXCB6	n **
5	Caja de empalmes	JB4QAI	1
6	Alimentación	IECEXPW / IECEXPW24	1
7	Servicio de instalación	S6	1
8	Certificado	CCATEX-x	4
9	Declaración	EXDC	1

# 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

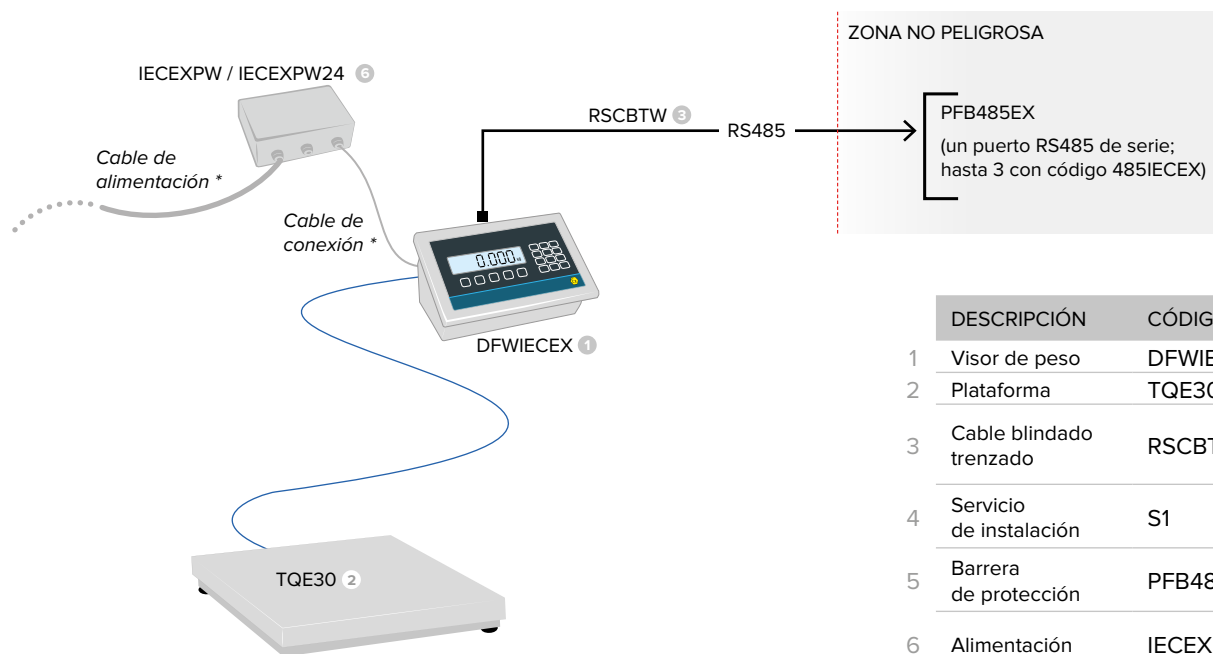
# Cable alargador



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

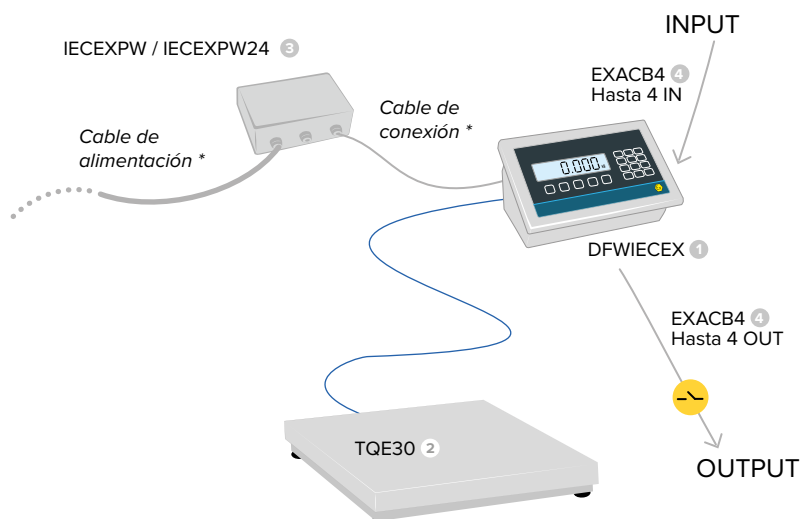
\* Estos cables se suministran de serie    \*\* Hasta 50 m

## 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	ECM **	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	ECM **	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”



A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

## 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

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.  
ds.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE

Mod DFWIECEX-GES

P/N



DFWIECEX-GES

Sn



NOSN



DFWIECEX-GES/NOSN

Rev. 01.07.2024

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.diniargo.com](http://www.diniargo.com) web site or by contacting the Dini Argeo Customer Service.