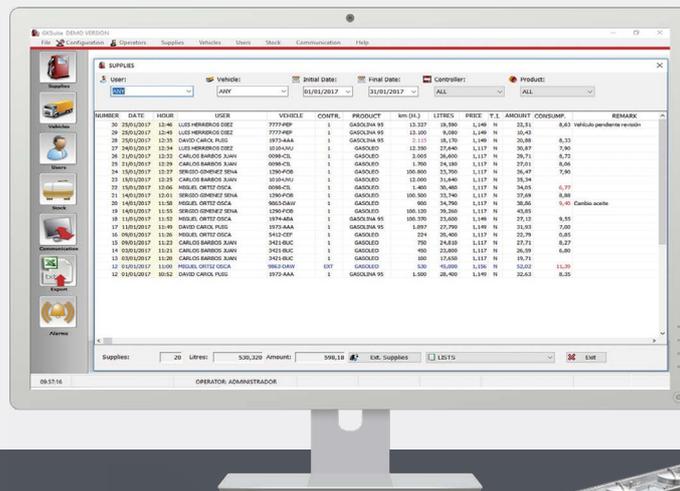


GK-7 · GK-7M

Controlador de flotas de consumo propio

- ✓ Control del suministros
- ✓ Control de usuarios y vehículos
- ✓ Comunicación a PC



Controlador GK-7 · GK-7M

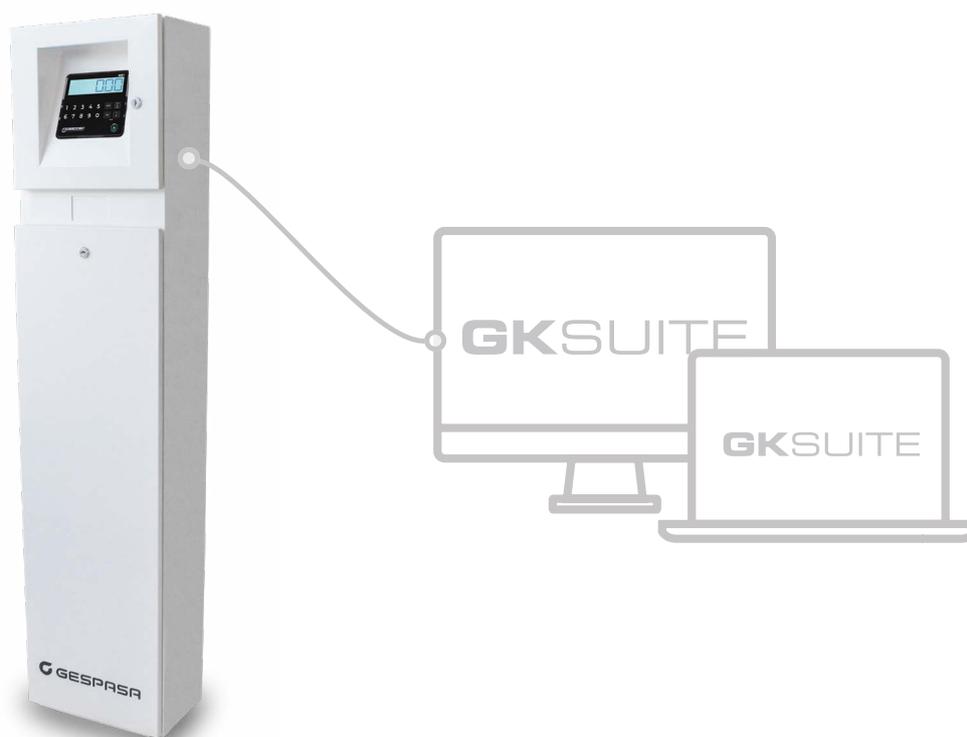
Los controladores GESPASA GK-7 · GK-7M, gestionados mediante el software GKSuite, permiten gestionar los servicios mediante un kit de comunicación de manera que se pueda aportar la información solicitada para la obtención de la bonificación del gasóleo profesional.

Aplicación

- › Control del suministro de carburantes u otro tipo de fluidos
- › El controlador GK-7M tiene la capacidad de controlar hasta 16 surtidores de forma simultánea
- › Identificación de usuarios y/o vehículos mediante códigos y/o con llave de identificación
- › Suministro con o sin preselección de litros
- › Compatibles únicamente con el software GKSuite para consultar los datos a través de tu ordenador
- › Comunicación a PC mediante un kit de comunicación

Datos técnicos

Alimentación	230 VCA
	110 VCA
	12/24 VCC
Frontal	Display LCD alfanumérico de 4 líneas y 20 caracteres
Sistema de identificación	Lector de llaves iButton incorporado
Temperatura en servicio	0 °C a 40 °C



Controlador GK-7 · GK-7M

Uso

Identificación de Usuarios

- › Sólo identificaríamos a los usuarios.
- › Útil para cooperativas que quieran identificar solo a la persona que está suministrando.

Identificación de Vehículos

- › Sólo identificaríamos a los vehículos.
- › Útil para instalaciones donde solo se quiera identificar y llevar el control de los vehículos y su consumo, sin necesidad de identificar a los usuarios.

Identificación de Usuarios y Vehículos

- › Es el sistema más completo y que ofrece un mayor nivel de seguridad
- › Útil en instalaciones con un gran número de usuarios y/o vehículos, o donde los usuarios cambian frecuentemente de vehículo



Lector llaves de identificación

El equipo permite controlar:

- ☑ Hora y fecha del suministro
- ☑ Usuarios
- ☑ Vehículos
- ☑ Stock de litros en el tanque
- ☑ Kilometraje (u horas) y consumo
- ☑ Cantidad suministrada por usuarios y/o por vehículos

GKSuite permite:

- ☑ Dar de alta y baja usuarios y/o vehículos
- ☑ Asignar o cambiar códigos o llaves de los usuarios y/o vehículos
- ☑ Calibrar el equipo
- ☑ Consultar y regularizar las existencias que hay en el depósito
- ☑ Posibilidad de exportar la información gestionada por el programa a formato *.csv o *.txt para su exportación a otros sistemas de bases de datos o programas
- ☑ Control de acceso a la información mediante permisos para diferentes perfiles de usuarios
- ☑ Cumple con los requerimientos de la Agencia Tributaria para la devolución del gasóleo profesional

Sistemas de identificación alternativos:



Tarjetas magnéticas o de proximidad



TAG fijo en el vehículo para lector TAG

Formatos controlador GK-7 · GK-7M

CAJA METÁLICA



4,15 kg (aprox.) 250x150x300 mm LxWxH (aprox.)

TOTEM



35 kg (aprox.) 340x220x1500 mm LxWxH (aprox.)

ARMARIO METÁLICO



17 kg (aprox.) 400x350x330 mm LxWxH (aprox.)

GK-7

- › El controlador GK-7, gestionado mediante el software GKSuite, gestiona todos los servicios de tu equipo de suministro mediante un kit de comunicación.

GK-7 + CAJA METÁLICA	25334-CF00000
GK-7 + ARMARIO METÁLICO	25130-CF00000
GK-7 + TOTEM	25136-CF00000

GK-7M · Multimanguera

- › Ofrece las mismas características y opcionales que el anterior pero con capacidad para controlar de forma simultánea hasta 16 bombas o surtidores.

GK-7M + CAJA METÁLICA	25335-CF00000
GK-7M + ARMARIO METÁLICO	25253-CF00000
GK-7M + TOTEM	25250-CF00000

Controlador GK-7 · GK-7M

Opcionales

GK-7

Base pedestal hexagonal	800400013
Convertor llave memoria PC	251208003
SAI ONLINE 700 VA/ 560 W	805001002
Visera de protección abatible	FE016001

GK-7M

Base pedestal hexagonal	800400013
Módulo conexión manguera	252504000
<i>*Necesario instalar un módulo manguera por cada surtidor a controlar</i>	
Adaptador señal de salida GK-7 (5-24 VCC)	251208079
Módulo manguera con display GE	253400200
Visera de protección abatible	FE016001



Opcional:
Visera de protección
abatible

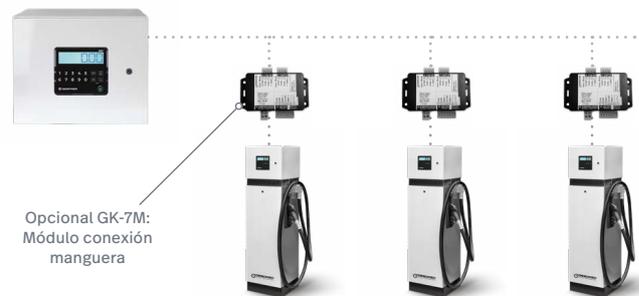
Opcional:
Base pedestal
hexagonal

Memoria y sistemas de identificación

Opciones de memoria usuarios/vehículos	Código
Memoria 60 usuarios/vehículos · 200 servicios	Incluido
Memoria 130 usuarios/vehículos · 500 servicios <i>*con comunicación por llave máx. 100 usuarios/vehículos · 200 servicios</i>	FE007002
Memoria 1000 usuarios/vehículos · 1000 servicios	FE007003

Sistema de identificación iButton	
Lector de llaves de identificación (iButton)	Incluido
Pack de 10 llaves de identificación	251201002

Sistemas de identificación alternativos	
Lector de tarjetas de proximidad RFID	FE017002
Lector de tarjetas de banda magnética	FE017003
Lector TAG con cable espiral	FE017004
Lector TAG inalámbrico	FE017005
Tarjeta de proximidad	803304015
Tarjeta de banda magnética	251201004
Identificador TAG disco fijo para vehículos	251201006
Identificador TAG llavero	251201005



Opcional GK-7M:
Módulo conexión
manguera

Software GKSuite

Software desktop para gestión de suministros, usuarios, vehículos y niveles de tus depósitos

El software GKSuite es la aplicación para conectar el controlador GK-7 y/o la sonda de nivel Genius a tu PC o servidor.

Es necesario un kit de comunicación que incluye el software GKSuite y el conversor necesario para la conexión del controlador GK-7 o la sonda de nivel Genius a tu PC.

Funcionalidades principales

Comunicación automática. Comunicación bidireccional entre GKSuite y el controlador. Introduce los datos en el PC y se transfieren al GK-7. Realiza la comunicación manualmente o configura GKSuite para que comunique de forma automática.

Gestión de usuarios y operadores. Da de alta usuarios y/o vehículos y crea grupos. Asigna un límite o saldo por usuario*, fluidos a suministrar y el consumo regular de vehículo. También puedes asignar distintos perfiles y restringir el uso de diferentes áreas a un operador determinado.

**no compatible con comunicación por iButton.*

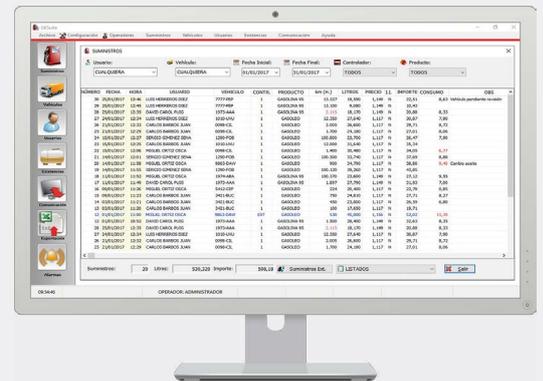
Stock y entrada de suministros exteriores. Consulta los litros existentes en el depósito y su coste, realiza entradas de las compras de carburantes y visualiza el nivel teórico o, mediante una sonda Genius, el nivel real. También puedes introducir los suministros realizados en una gasolinera u otro surtidor.

Alarmas. Establece avisos por uso irregular, nivel mínimo, llenado del depósito, cuando un usuario supera el límite de suministros, por acciones programadas como mantenimiento o llenado, etc. Puedes recibir los avisos en tu email.

Listados e informes. Obtén listados por usuario, vehículo o grupo. Pueden ser resumidos o detallados de los suministros realizados y su coste real. Exporta los datos y listados a archivos con formato *.txt o *.csv.

Versión cliente servidor e integración con tu software. La versión C/S permite instalar el software en un servidor para el acceso simultáneo de diferentes usuarios. La base de datos del GKSuite C/S se conecta de forma fácil y automática a otras bases de datos.

**Más información del software en la ficha: 'Software GKSuite'.*



GKSUITE

- Actualizaciones automáticas
- Lectura de niveles
- Configuración de alarmas
- Histórico
- Exportación de datos



Kits de comunicación para GK-7

Aplicación

Selecciona un kit de comunicación que incluye el software GKSuite y el conversor necesarios para poder conectar el controlador GK-7 a tu PC.

También disponemos de la versión de controlador que ofrece comunicación automática y sin cables al Software Cloud:
www.dieselplus.net

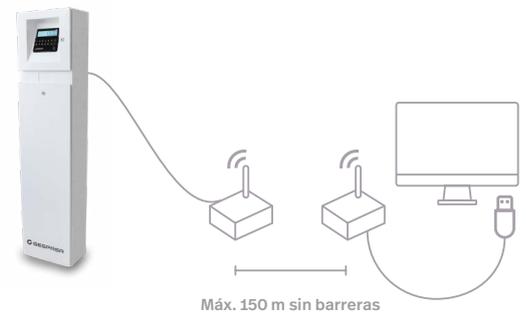
ZIGBEE-USB (wireless)

Conecta vía radio el surtidor con un conversor en el PC que se conecta mediante un puerto USB.

Incluye:

Conversor ZigBee + ZigBee-USB + Software GKSuite SQL o C/S

ZIGBEE-USB (WIRELESS) · MONOPUESTO	257180000
ZIGBEE-USB (WIRELESS) · CLIENTE-SERVIDOR	257600700



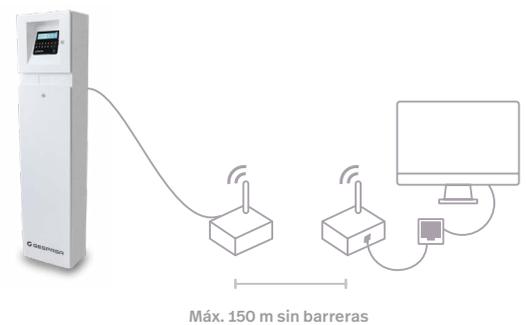
ZIGBEE-ETHERNET (wireless)

Conecta vía radio el surtidor con un conversor Ethernet que podemos conectar a cualquier punto LAN de la red.

Incluye:

Conversor ZigBee + ZigBee-Ethernet + Software GKSuite SQL o C/S

ZIGBEE-ETHERNET (WIRELESS) · MONOPUESTO	257190000
ZIGBEE-ETHERNET (WIRELESS) · CLIENTE-SERVIDOR	257600500



LLAVE DE MEMORIA IBUTTON

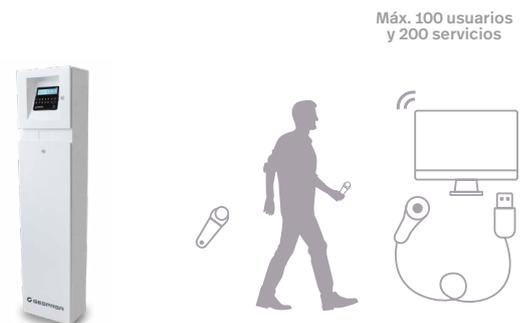
Sitúa la llave en el controlador para descargar y cargar los datos automáticamente.

Conexión al PC mediante conversor USB

Incluye:

Conversor USB + llave de memoria + Software GKSuite SQL o C/S

LLAVE DE MEMORIA (IBUTTON) · MONOPUESTO	257120000
LLAVE DE MEMORIA (IBUTTON) · CLIENTE-SERVIDOR	257600200



Kits de comunicación para GK-7

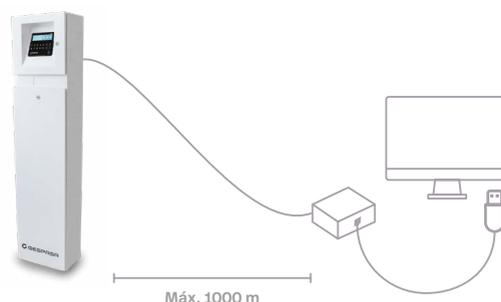
CABLE USB

Requiere un cable de comunicaciones de 4x0,25 mm entre el PC y el controlador.

Incluye:

Convertor cable 485/USB + Software GKSuite SQL o C/S

CABLE USB · MONOPUESTO	257160000
CABLE USB · CLIENTE-SERVIDOR	257600100



CABLE ETHERNET

Permite conectar el controlador a la red informática como si se tratara de un PC más de la instalación.

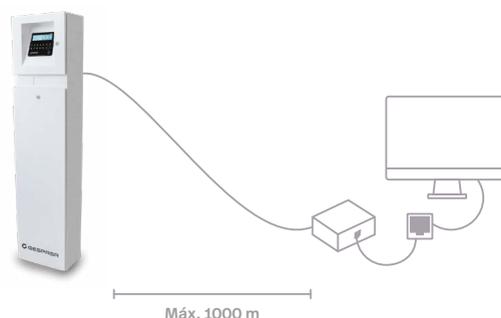
Permite conexión en local Wi-Fi, VPN o WAN.

Se debe instalar un cable de comunicaciones de 4x0,25 mm entre el convertor y el controlador.

Incluye:

Convertor ETHERNET + Software GKSuite SQL o C/S.

CABLE ETHERNET · MONOPUESTO	257130000
CABLE ETHERNET · CLIENTE-SERVIDOR	257600300



GSM

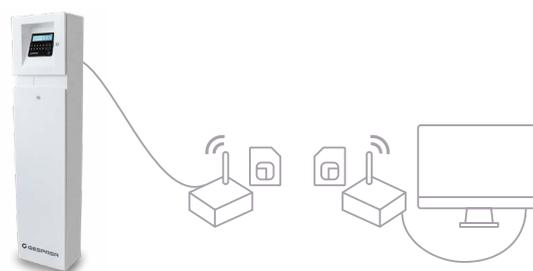
Se realiza la comunicación mediante mensajes SMS. Debe instalarse una SIM de datos en cada uno de los módem.

Incluye:

Convertor Módem GSM para el surtidor + Software GKSuite SQL o C/S

Es necesario disponer de un módem en el PC. Tarjeta SIM y módem PC no incluidos.

GSM · MONOPUESTO	257140000
GSM · CLIENTE-SERVIDOR	257600400
Convertor Módem GSM para PC	251208020



LLAVE DE MEMORIA DIESELPLUS

Permite conexión GK-7 y GK-7M al sitio web www.dieselplus.net.

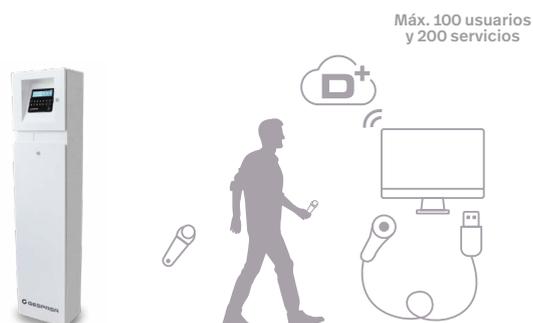
Llave de memoria iButton. Se sitúa la llave en el controlador para descargar y cargar los datos de forma automática.

Conexión al PC mediante convertor USB

Incluye:

Convertor USB + llave de memoria + Licencia de 1 año DieselPlus

LLAVE MEMORIA DIESELPLUS · SOFTWARE CLOUD	257500000
--	------------------



Kits de comunicación para GK-7

Convertidores y accesorios adicionales

Pack de 10 llaves identificación	251201002
Llave de memoria (roja)	251201001
Cable apantallado 4x0,25 mm (m)	800902001
Tubo de protección CONTINET PG-9 (m)	807609004
Licencia adicional GK-7 (multiestación)	257150000
Licencia adicional GK-7 C/S (cliente-servidor)	257600600
Convertor llave memoria PC (se utiliza también para identificar las llaves iButton en el PC)	251208003
Convertor cable 485/USB	251208032
Convertor LAN/RS485 Ethernet	251208001
Convertor GSM/RS485 GK-7	252208001
Convertor GSM lado PC	251208020
Juego de 2 convertidores Zigbee-USB (wireless)	251208046
Juego de 2 convertidores Zigbee-Ethernet (wireless)	251208047

SUMINISTROS

Usuario: CUALQUIERA Vehículo: CUALQUIERA Fecha Inicial: 01/01/2017 Fecha Final: 31/01/2017 Controlador: TODOS Producto: TODOS

NÚMERO	FECHA	HORA	USUARIO	VEHICULO	CONTR.	PRODUCTO	km (H.)	LITROS	PRECIO	I.L.	IMPORTE	CONSUMO	OBS
30	25/01/2017	12:46	LUIS HERREROS DIEZ	7777-PEP	1	GASOLINA 95	13.327	19,590	1,149	N	22,51	8,63	Vehículo pendiente revisión
29	25/01/2017	12:45	LUIS HERREROS DIEZ	7777-PEP	1	GASOLINA 95	13.100	9,080	1,149	N	10,43		
28	25/01/2017	12:35	DAVID CAROL PUG	1973-AAA	1	GASOLINA 95	2.115	18,170	1,149	N	20,88	8,33	
27	24/01/2017	12:34	LUIS HERREROS DIEZ	1010-LJU	1	GASOLEO	12.350	27,640	1,117	N	30,87	7,90	
26	21/01/2017	12:32	CARLOS BARBOS JUAN	0098-CIL	1	GASOLEO	2.005	26,600	1,117	N	29,71	8,72	
25	21/01/2017	12:29	CARLOS BARBOS JUAN	0098-CIL	1	GASOLEO	1.700	24,180	1,117	N	27,01	8,06	
24	15/01/2017	12:27	SERGIO GIMENEZ SENIA	1290-FOB	1	GASOLEO	100.800	23,700	1,117	N	26,47	7,90	
23	15/01/2017	12:25	CARLOS BARBOS JUAN	1010-LJU	1	GASOLEO	12.000	31,640	1,117	N	35,34		
22	15/01/2017	12:06	MIGUEL ORTIZ OSCA	0098-CIL	1	GASOLEO	1.400	30,480	1,117	N	34,05	6,77	
21	14/01/2017	12:01	SERGIO GIMENEZ SENIA	1290-FOB	1	GASOLEO	100.500	33,740	1,117	N	37,69	8,88	
20	14/01/2017	11:58	MIGUEL ORTIZ OSCA	9863-DAW	1	GASOLEO	900	34,790	1,117	N	38,86	9,40	Cambio aceite
19	14/01/2017	11:55	SERGIO GIMENEZ SENIA	1290-FOB	1	GASOLEO	100.120	39,260	1,117	N	43,85		
18	11/01/2017	11:52	MIGUEL ORTIZ OSCA	1974-ABA	1	GASOLINA 95	100.370	23,600	1,149	N	27,12	9,55	
17	11/01/2017	11:49	DAVID CAROL PUG	1973-AAA	1	GASOLINA 95	1.897	27,790	1,149	N	31,93	7,00	
16	09/01/2017	11:26	MIGUEL ORTIZ OSCA	5412-CEF	1	GASOLEO	224	20,400	1,117	N	22,79	0,85	
15	09/01/2017	11:23	CARLOS BARBOS JUAN	3421-BUC	1	GASOLEO	750	24,810	1,117	N	27,71	8,27	
14	03/01/2017	11:21	CARLOS BARBOS JUAN	3421-BUC	1	GASOLEO	450	23,800	1,117	N	26,59	6,80	
13	03/01/2017	11:20	CARLOS BARBOS JUAN	3421-BUC	1	GASOLEO	100	17,650	1,117	N	19,71		
12	01/01/2017	11:00	MIGUEL ORTIZ OSCA	9863-DAW	EXT	GASOLEO	530	45,000	1,156	N	52,02	11,39	
12	01/01/2017	10:52	DAVID CAROL PUG	1973-AAA	1	GASOLINA 95	1.500	28,400	1,149	N	32,63	8,35	
28	25/01/2017	12:35	DAVID CAROL PUG	1973-AAA	1	GASOLINA 95	2.115	18,170	1,149	N	20,88	8,33	
27	24/01/2017	12:34	LUIS HERREROS DIEZ	1010-LJU	1	GASOLEO	12.350	27,640	1,117	N	30,87	7,90	
26	21/01/2017	12:32	CARLOS BARBOS JUAN	0098-CIL	1	GASOLEO	2.005	26,600	1,117	N	29,71	8,72	
25	21/01/2017	12:29	CARLOS BARBOS JUAN	0098-CIL	1	GASOLEO	1.700	24,180	1,117	N	27,01	8,06	

Suministros: 20 Litros: 530,320 Importe: 598,18 Suministros Ext. LISTADOS Salir

09:54:46 OPERADOR: ADMINISTRADOR



Ver el producto en
nuestra página web

 **GESPASA**

Partida Horta d'Amunt s/n
25600 Balaguer (Lleida) · España

T +34 973 451 072
gespasa@gespasa.es

www.gespasa.es



Ref. 20250606.V2

*Por las constantes innovaciones y desarrollo, TOT COMERCIAL SA se reserva el derecho de modificar las especificaciones de sus productos y publicidad, sin previa notificación.