pemsa

Cable Management Solutions

SOLUCIONES PARA INSTALACIONES HIGIÉNICO SANITARIAS

HEALTHCARE & HYGIENIC PRODUCT SOLUTION

SAFE Cu

ANTI COVID AND MICROBIAL CABLE MANAGEMENT SYSTEM



50 years

pemsa

Sistema de conducción de cables antimicrobiano y libre de COVID

COVID-free and antimicrobial Cable Management System.

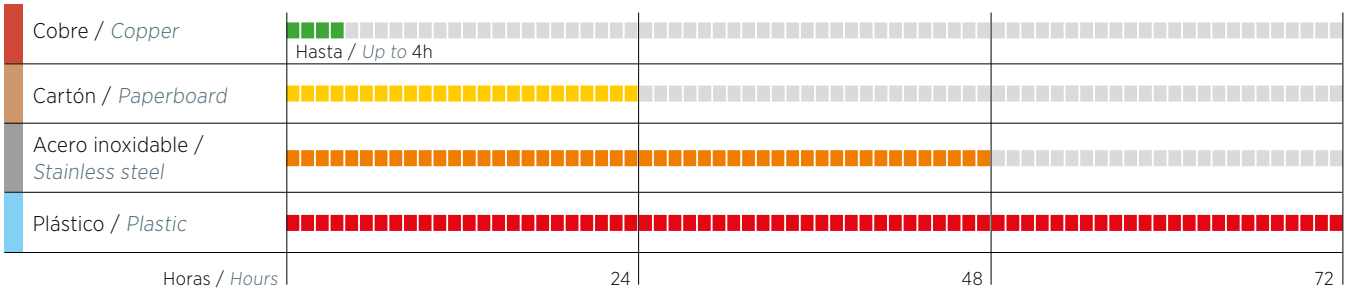
Solución Higiénico-Sanitaria SAFECu

Pemsa ha desarrollado un acabado especifico SAFECu basado en el metal Cobre, que es un poderoso antimicrobiano frente a bacterias patógenas. De esta manera, reduce la supervivencia del actual virus SARS-CoV-2 y otros, así como bacterias patógenas a menos de 4 horas.

Healthcare & Hygienic Solution

Pemsa has developed a specific SAFECu finish based on Copper metal, which is a powerful antimicrobial against pathogenic bacteria. In this way, it reduces the survival of the current SARS-CoV-2 virus and others, as well as pathogenic bacteria to less than 4 hours.

Análisis comparativo de la superviciencia en distintas superficies del virus tipo SARS-CoV-2:
Comparative analysis of the survival of the SARS-CoV-2 virus on different surfaces:



Fuente: Estudio del comportamiento y supervivencia del SARS-CoV-2 en diferentes materiales, New England Journal of Medicine.
Source: Study of the behaviour and survival of SARS-CoV-2 in different materials, New England Journal of Medicine.

Ventajas / *Advantages*

Cu

Tratamiento cobreado, que confiere propiedades higiénicas al eliminar, bacterias, virus y hongos. *Copper plating treatment, which confers hygienic properties by eliminating bacteria, viruses and fungi*

24/7

Protección 24/7 permanente sin ningún tipo de mantenimiento adicional *Permanent 24/7 protection without any additional maintenance*

C1 C2

Recomendable para interiores y ambientes con categoría de corrosividad C1 y C2. ISO 9223. Tabla C.1 Anexo C *Recommended for interiors and environments with corrosivity category C1 and C2. ISO 9223. Table C.1 Annexe C*

50% mejor continuidad eléctrica gracias al acabado cobreado. *50% improved electrical continuity thanks to the copper plate finish.*

EPA United States Environmental Protection Agency *

El cobre es el único metal certificado como agente bactericida registrado por la **EPA (Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos)** como **agente antimicrobiano** destacando su acción frente a bacterias relacionadas con infecciones potencialmente mortales, entre las que destaca el virus de la gripe A (H1N1) o el coronavirus tipo SARS-CoV-1 y SARS-CoV-2. El cobre tiene efecto bactericida demostrado sobre las siguientes bacterias: Straphylococcus aureus, Enterobacter aerogenes, Escherichia coli O157:H7, Pseudomonas aeruginosa y el Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA).

*Copper is the only metal certified as a bactericidal agent registered by the **EPA (United States Environmental Protection Agency)** as an **antimicrobial agent**, highlighting its action against bacteria related to potentially fatal infections, among which are the influenza virus A (H1N1) or the SARS-CoV-1 and SARS-CoV-2 coronavirus. Copper has a proven bactericidal effect on the following bacteria: Straphylococcus aureus, Enterobacter aerogenes, Escherichia coli O157: H7, Pseudomonas aeruginosa, and Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA).*

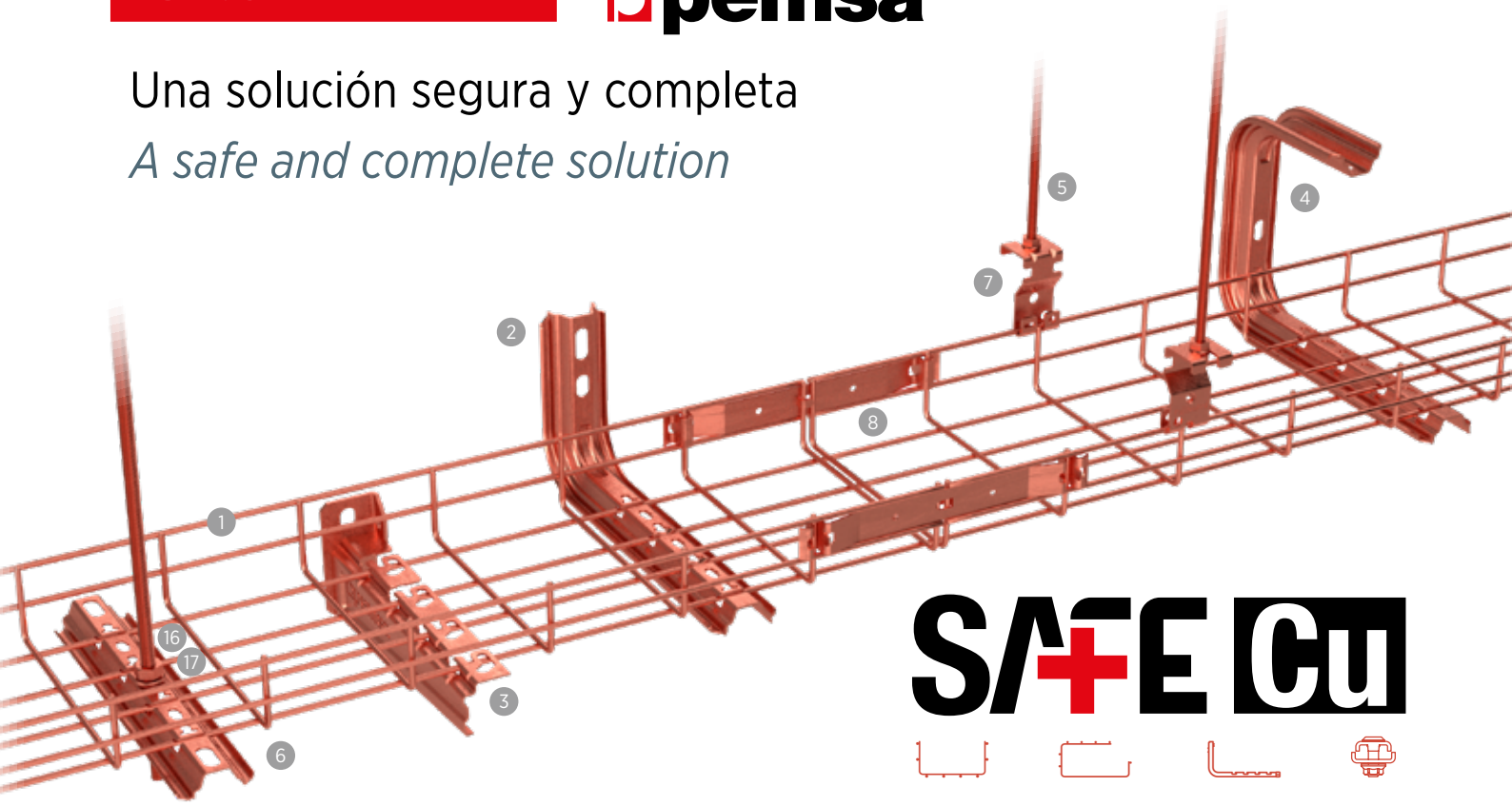
(*) EPA es marca registrada propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados unidos.
(*) EPA is a register brand property of United States Enviromental Protectión Agency.

SAFE Cu

pemsa

Una solución segura y completa

A safe and complete solution



SAFE Cu

Productos y accesorios

Products and accessories

rejiband® SAFE Cu

Rejiband® SAFE CU — 1

Rejiband® SAFE CU

60-100 • 100-600 • 2m

		Ref	kg/m	
60	100	82003241	0,784	16
	150	82003242	0,836	16
	200	82003243	1,084	12
	300	82003244	1,676	8
	450	82003245 ⏍	2,094	4
	600	82003247 ⏍	2,763	4
100	100	82003248	1,064	8
	150	82003249	1,115	4
	200	82003250	1,363	4
	300	82003251	2,008	4
	450	82003252 ⏍	2,431	4
	600	82003254 ⏍	3,093	4

⏍ Bajo pedido / *On request*

Soporte reforzado RPLUS — 3

Omega RPLUS bracket

60-100 • 100-600

	Ref	kg/m	
100	82003282	0,218	4
150	82003283	0,269	4
200	82003284	0,308	4
300	82003285	0,396	4
400	82003286	0,734	4
500	82003287	0,875	4
600	82003288	1,012	4

Union click — 8

Click connector

60-100 • 100-600

Ref	kg/m	
82003258	0,072	25

Soporte omega SPLUS — 2

Omega SPLUS bracket

60-100 • 100-400

	Ref	kg/m	
100	82003270	0,245	5
150	82003271	0,274	5
200	82003272	0,437	5

Soporte techo omega SPLUS — 4

Omega SPLUS bracket

60-100 • 100-600

	Ref	kg/m	
100	82003277	0,394	4
150	82003278	0,418	4
200	82003279	0,634	4
300	82003280	0,748	4

Varilla roscada M8x1000 — 5

Threaded rod M8x1000

60-100 • 100-600 • 2V

		Ref	kg/m	
60	60	82003296	0,320	50

Fijación — 12

Part clamp

60-100 • 100-600

Ref	kg/m	
82003255	0,0186	50

Soporte pendulo omega SPLUS — 2

Omega SPLUS pendant support

60-100 • 100-600

	Ref	kg/m	
300	82003273	0,551	5
400	82003274	0,665	5

Suspension omega SPLUS — 6

Omega SPLUS bracket

60-100 • 100-600

	Ref	kg/m	
100	82003289	0,128	10
150	82003290	0,175	10
200	82003291	0,213	10
300	82003292	0,299	10
400	82003293	0,384	10
500	82003294	0,469	10
600	82003295	0,554	10

Tuerca hexagonal M8 — 16

Hexagonal nut M8

		Ref	kg/m	
60	60	82003297	0,005	100

Union curvas rejiband

Fast clip CU

60-100 • 100-600

Ref	kg/m	
82003257	0,006	50

Suspensión central Click M8/M10

Click central suspension M8/M10

60-100 • 100-600

Ref	kg/m	
82003260	0,044	20

Suspensión lateral — 7

Suspension hanger

60-100 • 100-600

Ref	kg/m	
82003263	0,057	18

Suspensión central M8/M10

Central suspension M8/M10

60 • 100-300

Ref	kg/m	
82003259	0,032	20

Arandela Plana — 17

Washer

		Ref	kg/m	
60	60	82003298	0,002	100

60x60 espacios reducidos

60x60 confined spaces

rejiband SAFE CU

Rejiband 60x60-2 SAFE CU
Rejiband 60x60-2 SAFE CU — 9

60 • 60 • 2V • 2m

		Ref	kg/m	
60	60	82003240	0,742	12

Kit fijación 60x60-2 M6x18
Part clamp kit 60x60-2 M6x18 — 12

60 • 60

Ref	kg/m	
82003261	0,0136	25

Union reforzada
Reinforced joint clamp — 15

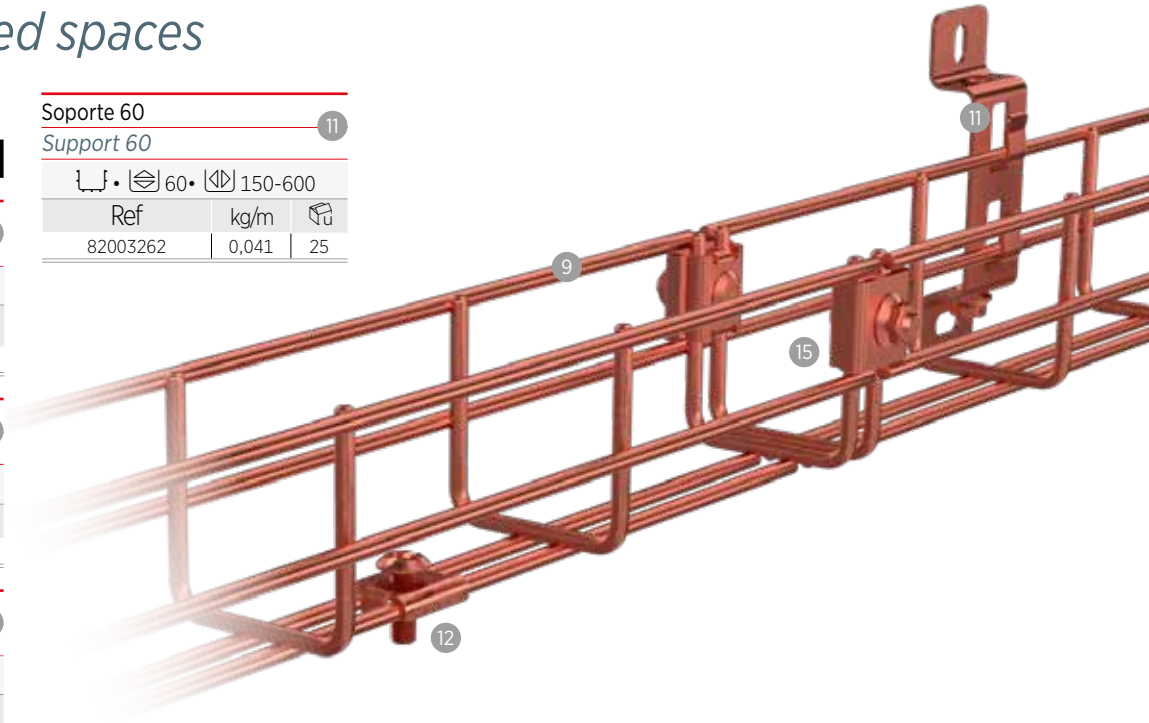
60-100 • 100-600

Ref	kg/m	
68000038	0,029	50

Soporte 60
Support 60 — 11

60 • 150-600

Ref	kg/m	
82003262	0,041	25



Pendulo omega SPLUS
Omega SPLUS bracket — 2

60-100 • 100-600

	Ref	kg/m	
500	82003275	0,808	5
600	82003276	0,931	5

Tornillo C/ hexagonal M8x65
Hexagonal set screw

		Ref	kg/m	
60	60	82003299	0,040	100

Rejitech® SAFE CU
Rejitech® SAFE CU — 13

60-100 • 60-200 • 2m

		Ref	kg/m	
60	60	82003264	0,714	16
100	60	82003265	0,896	16
	100	82003266	1,049	8
	150	82003267	1,104	4
	200	82003268	1,376	4

Fijación rejitech
Part clamp — 14

60-100 • 100-600

Ref	kg/m	
82003269	0,026	25

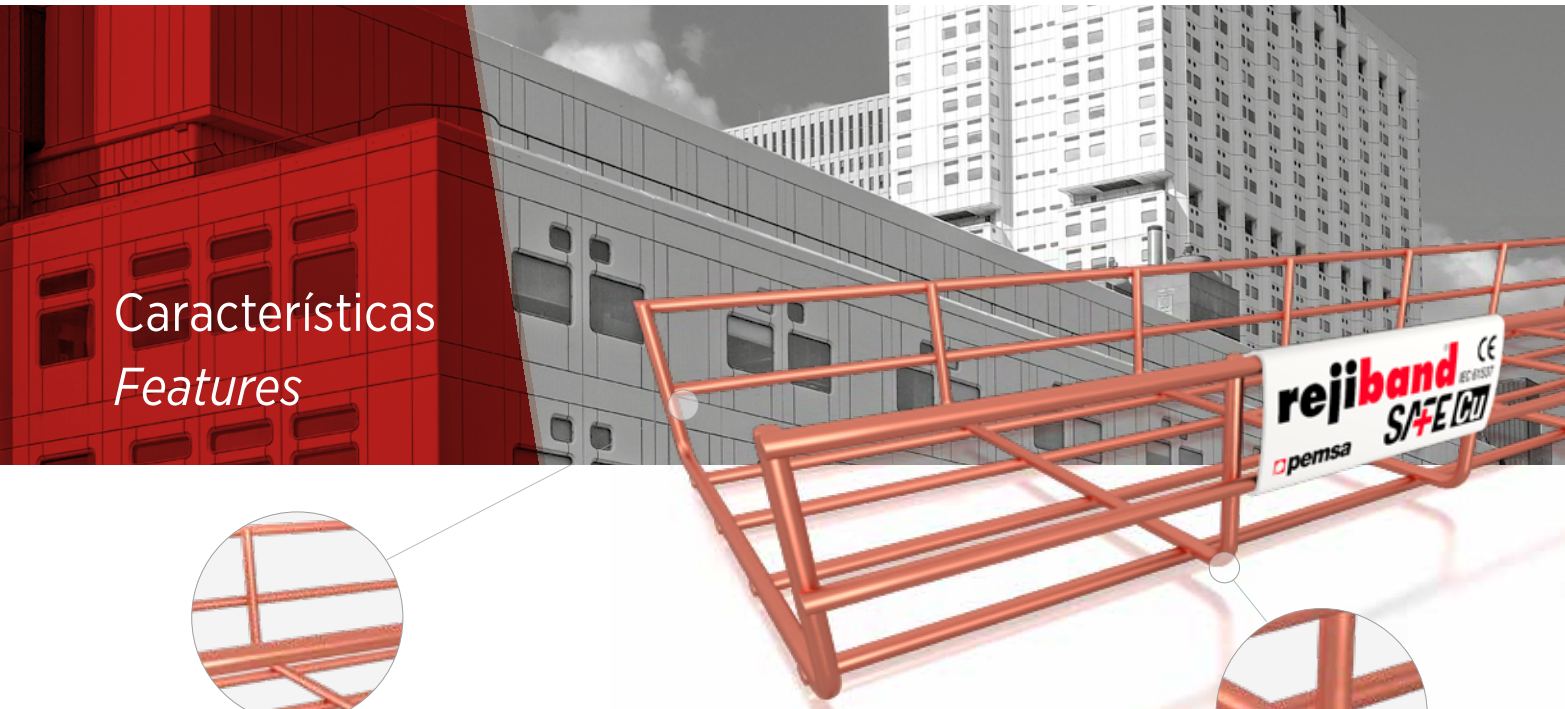
rejitech G+ SAFE CU

Falsos techos y espacios reducidos

False ceiling and confined spaces

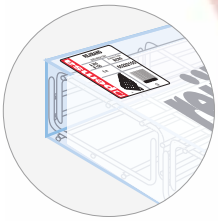


Características
Features



Estructura abierta para bandejas de rejilla **rejiband**® y **rejitech**®. Favorece la ventilación y limpieza de la instalación.

Open structure for **rejiband**® *and* **rejitech**® *wire mesh trays. It increases the ventilation and cleanliness of the facility.*



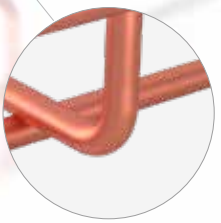
Suministro en embalaje protector

Supplied in protective packaging



Longitud de 2 m. adaptada a espacios reducidos y reformas de instalaciones.

2m length. Compact size for confined spaces and facility renovations.



Superficie conformada con varillas redondeadas evitando aristas y reduciendo superficie de contacto

Surface shaped with rounded rods avoiding edges and reducing contact surface



Gama completa. Bandejas, uniones y accesorios y soportes con las mismas propiedades

Complete range. Cable Trays, joints, accessories and supports with the same properties

Aplicaciones esenciales: / *Essential Applications:*

- Unidades UCI y quirófanos
- Habitaciones y salas de espera de centros sanitarios y hospitales
- Nuevos desarrollos de hospitales y hospitales provisionales
- Centros geriátricos y asistenciales
- Colegios, Universidades y Centros de enseñanza
- Edificios de oficinas, centros comerciales, teatros, centros deportivos, etc.

- *ICU units and operating theatres*
- *Rooms and waiting areas of health centres and hospitals*
- *New hospital projects including temporary facilities*
- *Residences for the elderly and care centres*
- *Universities, Colleges, and Teaching Centers*
- *Office buildings, shopping centres, theatres, sports facilities, etc.*



Especificación técnica / *Technical specification*

Especificación técnica,
technical specification

rejiband® SAFECu, bandeja de rejilla marca PEMSA, con acabado Cobreado antibacteriano y antimicrobiano SAFECu, fabricada con varillas electrosoldadas de acero al carbono e indicada para ambientes interiores clasificados como categoría de corrosividad C1/C2 según la norma ISO 9223. Suministrada en 2 m de longitud e incluyendo parte proporcional de soportes Omega SPLUS o Reforzados RPLUS, uniones y tornillería también en acabado cobreado SAFECu de PEMSA. Todo ello acorde con la norma armonizada de producto UNE-EN-61537

rejiband® *SAFECu wire mesh tray, PEMSA brand, with antibacterial and antimicrobial copper plated SAFECu coating, manufactured with carbon steel electrowelded rods and suitable for inside environments classified as category C1/C2 corrosivity under the ISO 9223 standard. 2 metre length supplied including a proportional part of Omega SPLUS or RPLUS Reinforced brackets, joints, nuts and bolts also with the SAFECu copper plated coating of PEMSA. All the products are according to IEC 61537*

Especificación técnica,
technical specification

rejitech® G+ SAFECu, bandeja de rejilla marca PEMSA, con acabado cobreado antibacteriano y antimicrobiano SAFECu, fabricada con varillas electrosoldadas de acero al carbono e indicada para ambientes interiores clasificados como categoría de corrosividad C1/C2 según la norma ISO 9223. Suministrada en 2 m de longitud e incluyendo parte proporcional de uniones y accesorios de fijación también en acabado cobreado SAFECu de PEMSA. Todo ello acorde con la norma armonizada de producto UNE-EN-61537.

rejitech® *G+ SAFECu wire mesh tray, PEMSA brand, with antibacterial and antimicrobial copper plated SAFECu coating, manufactured with carbon steel electrowelded rods and suitable for inside environments classified as category C1/C2 corrosivity under ISO 9223 standard. 2 metre length supplied including a proportional part of joints and fasteners also with SAFECu copper plated coating of PEMSA. All the products are according to IEC 61537.*

Pemsa Cable Management, S.A.

C/ Galileo Galilei 22 - 24. P.E. La Garena
28806, Alcalá de Henares. Madrid. España
Tel.: +34 91 802 34 88 / Fax: +34 91 802 33 81
info@pemsa-rejiband.com
www.pemsa-rejiband.com

Atención al cliente / *Customer Service*
Tel.: +34 91 802 01 20 / Fax: +34 91 802 33 81
atencionalcliente@pemsa-rejiband.com
export@pemsa-rejiband.com

Filiales / Branches / Filiales / Filiais

Pemsa UK
1 Sussex Avenue
Leeds LS10 2LF
Tel.: +44 113 277 9090
Fax: +44 113 277 5939
sales@pemsa.co.uk
www.pemsa.co.uk

Pemsa France
12, Rue de la Closerie,
ZI de Clos aux pois
Bat G. 91090 LISSES. France
Tel.: +33 01 60 86 75 65
Fax: +33 01 60 87 11 83
service-client@pemsa.fr
www.pemsa.fr

Pemsa Portugal
Estrada de Polima, 1007 - 2ºK
2785-543 São Domingos
de Rana. Portugal
Tel.: +351 21 4445725
Fax: +351 21 4445727
pemsa.portugal@pemsa-rejiband.com

Pemsa Latinoamérica
Vía Funza - Siberia, Km 1,5
Parque Ind. VIC - Bodega 1.
FUNZA (Bogotá) -
COLOMBIA
Tel.: +57 1 823 75 20
Fax: +57 1 823 75 18
info@pemsa.com.co
www.pemsa.com.co

La **digitalización** abre la puerta a grandes oportunidades de crecimiento.

Y nosotros queremos facilitar el trabajo a nuestros clientes compartiendo **conocimiento y experiencia** con más de 50 años en el sector.

Digitaliization *opens the door to for a great increase in opportunities.*

And we want to make work easier for our clients by sharing our ***knowledge and experience*** *gained from more than 50 years in the sector.*

Vídeos de Producto
Product Videos

Webinars

Herramientas Digitales
Digital Tools

Información de Interés
Information of interest

Descubre ExpertOne
Learning Platform by pemsa

Para más información visita nuestra Plataforma" ExpertOne
For further information please visit our ExpertOne Platform.

energy moving by pemsa