



# MCT Brattberg

## Tránsitos Multi Cables

**SUMAR S.L**

Av. Bruselas D36  
Pol. Ind. Cabezo Beaza  
30353 - CARTAGENA

Murcia

España / Spain

Tel: +34968504050

Fax: +34968500092

sumar-sl@sumar-sl.es



Juntos hacemos  
la vida **menos**  
**impredecible.**

Hay grandes fuerzas que tienen el poder de cambiar nuestra vida tal como las conocemos. Algunas cosas las podemos controlar y otras no.

Pero estamos rodeados de gente inteligente y fuerte que trabaja incansablemente, haciendo de este mundo un lugar mejor y más seguro.

Juntos hacemos la vida menos impredecible.



# Sistema Original MCT sellado de cables y tuberías múltiples

El pasamuro de tuberías y cables múltiples MCT Brattberg fue patentado a principios de la década de 1950 y desde entonces se ha convertido en el estándar de la industria debido a su alto rendimiento y características de seguridad. Con pocos componentes creamos un ambiente más seguro.



LEER MAS



# Áreas de Aplicación



Trenes y material rodante



Centros de datos



Utilidades



Refinerías



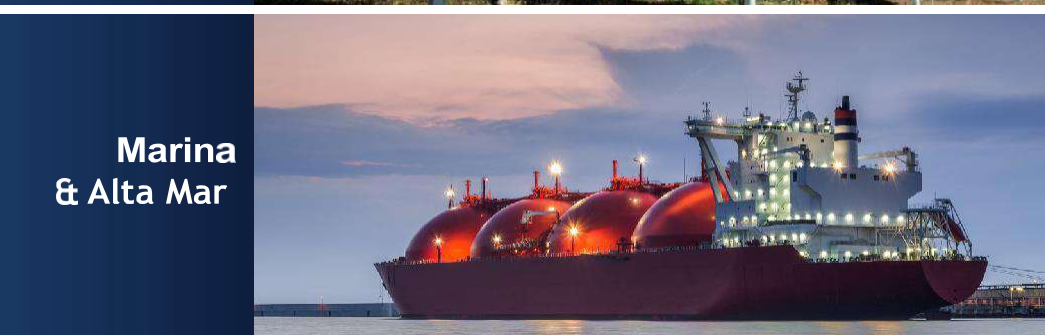
Infraestructura



Renovables



Eólico



Marina & Alta Mar



Bajo tierra  
Entradas de cables

# Sistema de Cables/Tuberías MCT

Los pasamuros de sellado de cables y tuberías se utilizan en entornos terrestres, marítimos y de mar adentro de alto riesgo, minimizando el peligro y previniendo la propagación de fuego, agua, gas, productos químicos y otras sustancias peligrosas.

Este sistema consta de un marco, bloques pasacables y un sistema de compresión.

El sistema proporciona la flexibilidad necesaria para configurarse rápidamente e instalar todo tipo de cables y tuberías. Contiene una gama completa de marcos, bloques y componentes. El diseño y las características de cada tipo de componente hacen que sean fáciles de instalar.





# Bloques Pasacables

Los bloques pasacables estándar de MCT Brattberg están fabricados con Lycron, un polímero sintético que fue desarrollado para resistir fuego, explosión, variación de temperatura, envejecimiento, radiación y roedores.

Los bloques están moldeados por inyección, lo que proporciona componentes con un alto grado de precisión.

## Handi Block

Disponible en cuatro tamaños para adaptarse a cables / tuberías con diámetros que varían entre 4 a 54 mm (1,58" a 2,13"). Cada anillo está marcado con las dimensiones designadas del cable o tubería. Es un bloque seguro, flexible y fácil de instalar.



LEER MAS

## Standard Block

Los bloques pasacables estándar están fabricados con Lycron. Cada bloque consta de dos mitades y puede sellar cables / tuberías con diámetros de 3,5 a 110 mm (0,14 a 4,33 ").



LEER MAS



Ex



EMC



G&B

# Componentes

Además del marco y los bloques de inserción, se necesitan componentes dentro del sistema de tránsito para asegurar y completar la instalación.



## Placa de separación

Las placas de separación simplifican la instalación, aumentan la estabilidad y comprimen los bloques dentro del marco.

Además aseguran todos los componentes contra la presión del agua, gas, explosión, fuerzas de tracción de cables y tuberías, etc. También asegura la posición de cada bloque necesario para establecer una conexión segura del cable en contacto a tierra cuando se incorpora una protección contra pulso electromagnético (debido a rayos o explosión nuclear) e interferencia (EMI), sabotaje electrónico (EMP sintético) y electricidad estática.

Las placas de separación están disponibles en acero galvanizado, inoxidable o aluminio.



LEER MAS



## PTG

### Pieza de Cierre

El cierre PTG-120 comprime el sistema y completa el sellado.  
Fabricado en Lycron con herrajes de acero inoxidable (316L).



LEER MAS

# Marcos Circulares RGP

Los marcos circulares RGP de MCT Brattberg se utilizan en áreas marinas de alto riesgo y en entornos terrestres o de mar abierto para minimizar el peligro y prevenir la propagación de fuego, agua, gas, productos químicos y otras sustancias peligrosas.

El sistema consta de un marco de goma redondo (RGP o RGPO) y bloques pasacables. El RGP o RGPO se instalan en casquillos, tuberías, agujeros perforados o fundidos y se completan con bloques pasacables de goma adecuados para la dimensión de cada cable o tubería. Los tornillos de compresión se aprietan para comprimir los bloques de goma contra los cables y tuberías y así establecer un sellado hermético.



LEER MAS

# Sello de armarios RFCS

**RFCS – Sellado de armarios eléctricos marinos y terrestres**

El diseño único de sello de armarios RFCS de MCT Brattberg está disponible en tres tamaños básicos de 10, 12 y 16 con opciones de extensión para tamaño 20, 24 y 32 respectivamente.

Es una alternativa competitiva en precio y de alta durabilidad para modernizar entradas de cables existentes en armarios o cabinas eléctricas que necesitan conectores enchufables industriales.



LEER MAS



# Pasamuros a la medida

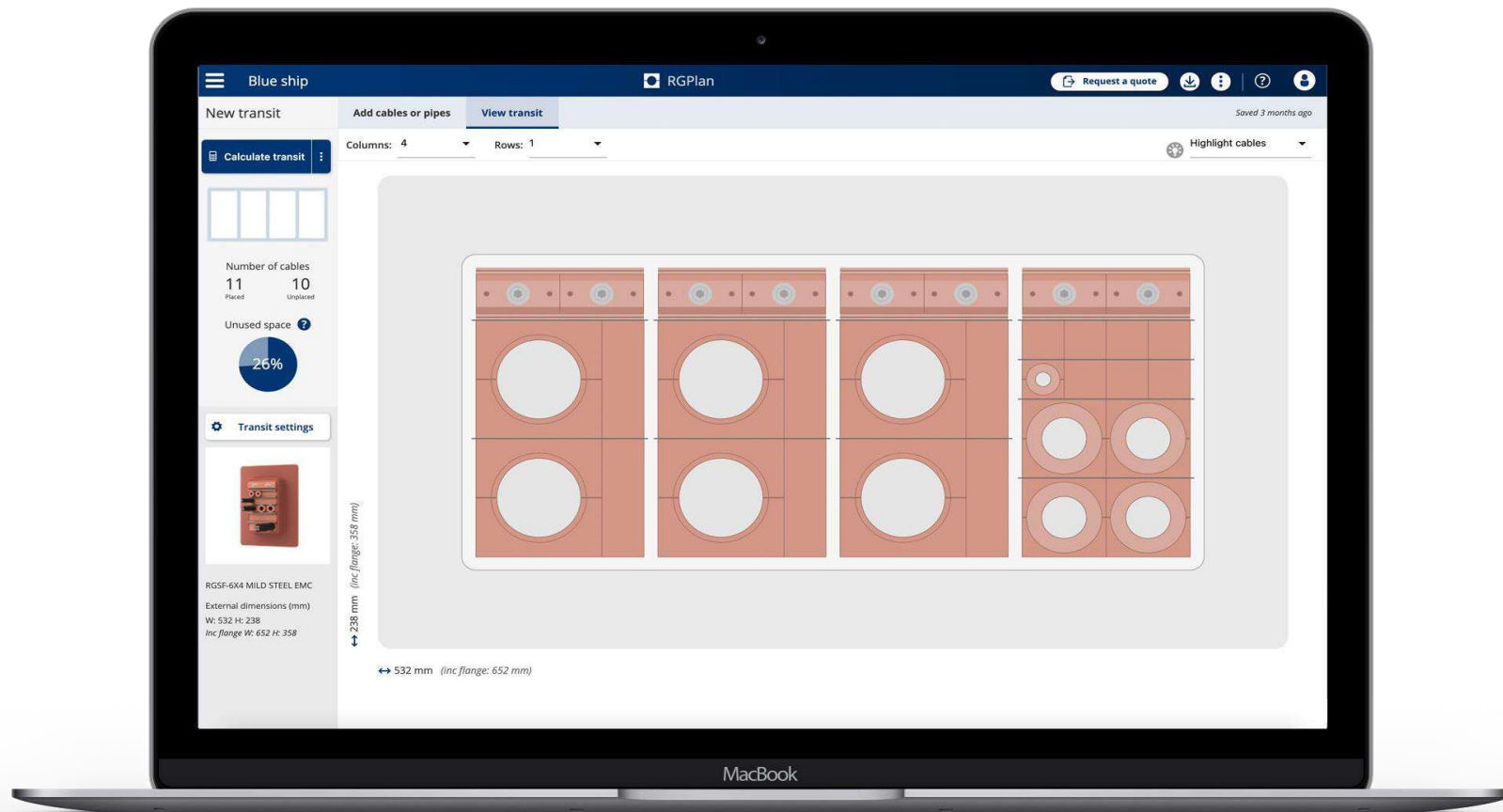
Los sistemas de sellado de cables y tuberías MCT Brattberg deben tener características que los hagan seguros en diferentes aplicaciones de riesgo para proteger a las personas, el medio ambiente, la propiedad intelectual (como datos informáticos) y para ayudar a garantizar la continuidad de las operaciones de una empresa u organización.

**Ayudamos a nuestros clientes a adaptar nuestro sistema de sellado con las más altas exigencias técnicas y de diseño requeridas. Contáctenos para obtener una orientación sobre nuestro sistema de sellado o para reservar una reunión personal.**

# RGPlan

## Programa de Diseño vía web de MCT Brattberg

Configure las penetraciones de cables y tuberías de forma rápida y sencilla con nuestro servicio de diseño gratuito de nuestra web. Ingrese sus requisitos de cableado y el programa RGPlan le ayudará a configurar automáticamente el sistema de sellado incluyendo todos los componentes necesarios, bloques solidos o de repuesto, placas de separación y sistema de compresión.



LEER MAS

# La seguridad es primero

MCT Brattberg se esfuerza por proteger a las personas y a la propiedad a través del diseño, desarrollo y fabricación de pasamuros de sellado de alto rendimiento para cables y tuberías. Estos sistemas se utilizan en entornos de alto riesgo en el sector marítimo, mar adentro y terrestre minimizando el peligro de propagación de fuego, agua, gas, sustancias químicas y otras sustancias peligrosas.

Dar prioridad a la seguridad es la esencia de todas las actividades comerciales de MCT Brattberg.

