DAKAR / SENEGAL



SUMINISTROS PARA LA INDUSTRIA

Catálogo de productos

Mantenimiento minero y portuario, piezas de gran tamaño y mecanizado in situ.

EDICIÓN 2026

SECTORES DE APLICACIÓN

Nuestros sectores

Suministros e intervenciones adaptados a equipos de producción, manipulación y obra.



Minas y canteras

Mantenimiento de maquinaria, piezas de desgaste y apoyo a la perforación.



Industria agroalimentaria

Transportadores, rodamientos y accionamientos para la transformación y el envasado.



Cementeras

Tambores, reductores y componentes de transportadores para el transporte de materiales a granel.



Puertos y sector marítimo

Piezas para equipos de manipulación de cargas y reacondicionamiento de componentes mecánicos.



Industria de producción

Rodamientos, transmisiones y suministros para líneas de producción.



Perforación y obras

Herramientas y apoyo técnico para operaciones sobre el terreno.

Fotografías ilustrativas de los sectores.

01 / TRANSMISIÓN

Rodamientos y soportes

Componentes para equipos rotativos, líneas de producción e instalaciones sometidas a cargas elevadas.



Rodamiento industrial · Imagen ilustrativa

01 Rodamientos industriales

Rodamientos de bolas, de rodillos cilíndricos, cónicos o esféricos y rodamientos de agujas.

02 Soportes y accesorios

Soportes, rótulas, casquillos y elementos de estanqueidad según el montaje y el entorno.

03 Aplicaciones pesadas

Rodamientos de rodillos a rótula y soportes de pie para cargas elevadas. Indicar la referencia, el juego interno, la velocidad y la lubricación.

02 / TRANSMISIÓN

Reductores y engranajes

Componentes de accionamiento para adaptar la velocidad y el par a las necesidades de la máquina.



Reductor industrial · Imagen ilustrativa

01 Reductores y motorreductores

Reductores industriales, grandes reductores y soluciones de par elevado según el ciclo de servicio.

02 Engranajes y acoplamientos

Engranajes especiales, ejes y acoplamientos elásticos o hidráulicos según la aplicación.

03 Sustitución y reacondicionamiento

Estudio a partir de la placa de características, la relación de reducción, el par y las interfaces de montaje.

03 / MANIPULACIÓN

Transportadores y elevación

Componentes y equipos para transportar productos a granel o alimentar una línea de producción.



Tambor de transportador · Imagen ilustrativa

01 Transmisión mecánica

Cadenas de transmisión, correas, piñones y poleas.

02 Componentes de transportadores

Tambores motor o de reenvío, lisos o revestidos. Ancho útil indicativo de 600 a 1 000 mm según el transportador. Indicar el diámetro y las cotas del eje.

03 Equipos de manipulación de cargas

Transportadores de placas, elevadores de cangilones y alimentadores a estudiar según el caudal y el recorrido.

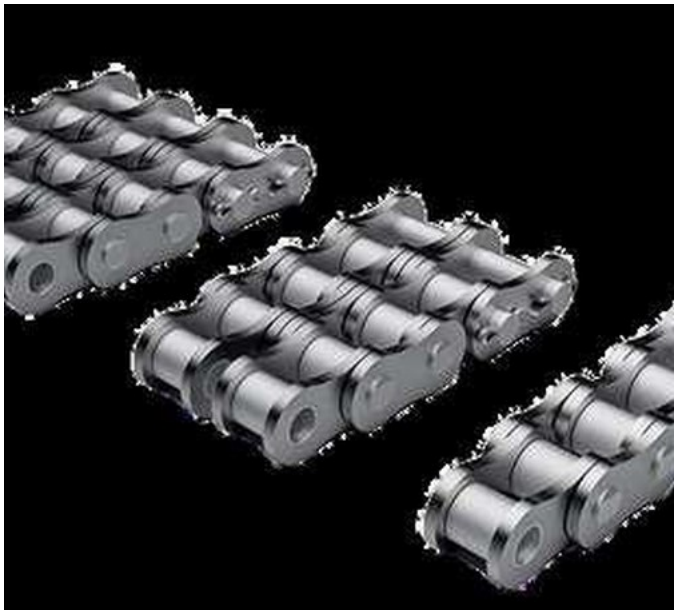
04 / SUMINISTROS BAJO CONSULTA

Coronas y cadenas

Componentes para mecanismos de giro, elevadores y equipos de manipulación de cargas.



Corona de giro



Cadena industrial

01 **Coronas de giro**

Para máquinas y equipos giratorios. Indicar diámetros, taladros, dentado interior o exterior y referencia.

02 **Cadenas especiales y elevadores**

Cadenas de manipulación y de elevadores de cangilones. Indicar paso, dimensiones de los enganches, carga y condiciones de servicio.

03 **Herramientas de apriete**

Soluciones de apriete para uniones atornilladas. Indicar el par, las dimensiones y el espacio disponible.

05 / INDUSTRIA PESADA

Piezas de gran tamaño

Componentes para molinos, transportadores, elevadores y trenes de laminación.



Reductores de alta potencia

Para molinos y accionamientos pesados. Indicar potencia, par, relación de reducción, posición de los ejes y fijación.



Ejes y piñones

Ejes piñón según plano o modelo. Indicar las cotas de los asientos, el material y el tratamiento requerido.



Engranajes especiales

Para sustituciones, indicar módulo, número de dientes, ancho de dentado y sentido de la hélice.



Rueda dentada de gran diámetro

Pieza de transmisión para instalaciones pesadas. Indicar el diámetro, el taladro y las características del dentado.

Para un presupuesto, envíe el plano, las fotos y las condiciones de servicio a Commercial@cm2c-senegal.com.

Fotografías ilustrativas · Dimensiones y disponibilidad bajo consulta.

06 / SERVICIOS MINEROS

Minas y canteras

Mantenimiento y reacondicionamiento de maquinaria y equipos de producción, según el diagnóstico y las condiciones de intervención.



Alojamientos de pasadores de un cucharón · Imagen ilustrativa

01 Maquinaria y piezas de desgaste

Control de holguras en cucharones, brazos y articulaciones. Sustitución de dientes, pasadores y casquillos según las referencias y las cotas medidas.

02 Reparación y mecanizado in situ

Soldadura de reparación según el estado de la pieza, recuperación de alojamientos ovalizados y control de la alineación antes del montaje.

03 Perforación y sondeos

Apoyo a las operaciones de campo y suministro de brocas, varillas y accesorios según el diámetro, el método y el terreno.

07 / SERVICIOS PORTUARIOS

Puertos y buques

Intervenciones mecánicas en muelle o a bordo, según el acceso a los equipos y la franja horaria acordada con el operador.



Entorno portuario · Imagen ilustrativa

01 Equipos de manipulación de cargas

Diagnóstico y reacondicionamiento de componentes mecánicos en equipos de carga y descarga.

02 Reparaciones en muelle o a bordo

Trabajos de soldadura y mecánica. Recuperación de alojamientos de ejes y soportes desgastados cuando el acceso permite el mecanizado portátil.

03 Piezas y preparación de la escala

Identificar las piezas a partir de planos, fotos y referencias. Confirmar el acceso, el bloqueo de energías y la franja horaria antes de intervenir.

08 / SUMINISTROS PORTUARIOS

Equipos de terminal

Defensas marinas e instalaciones de descarga de graneles. Suministro o proyecto bajo consulta.



Defensa marina



Instalación de descarga

01 Defensas de muelle

Defensas cilíndricas y otros perfiles según la obra. Indicar el tipo de buque, la geometría del muelle y los datos de atraque.

02 Descarga de graneles

Equipos de descarga a estudiar según el producto, el caudal, las dimensiones de los buques y la implantación del muelle.

03 Datos para el estudio

Enviar los planos, las referencias existentes y las limitaciones de explotación de la terminal.

09 / MECANIZADO IN SITU

Mandrinado y reparación

CM2C estudia la recuperación de alojamientos desgastados en transportadores, equipos de manipulación y maquinaria.



Equipo de mandrinado portátil · Imagen ilustrativa

01 Identificar la zona a recuperar

Alojamientos de casquillos, soportes de rodamientos y articulaciones. Controlar la ovalización, la coaxialidad y el estado del material.

02 Preparar y mecanizar

Tras el bloqueo de energías y el control de acceso, calzar la barra de mandrinar. Recargar si es necesario y si la pieza lo permite, y luego mecanizar a la cota acordada.

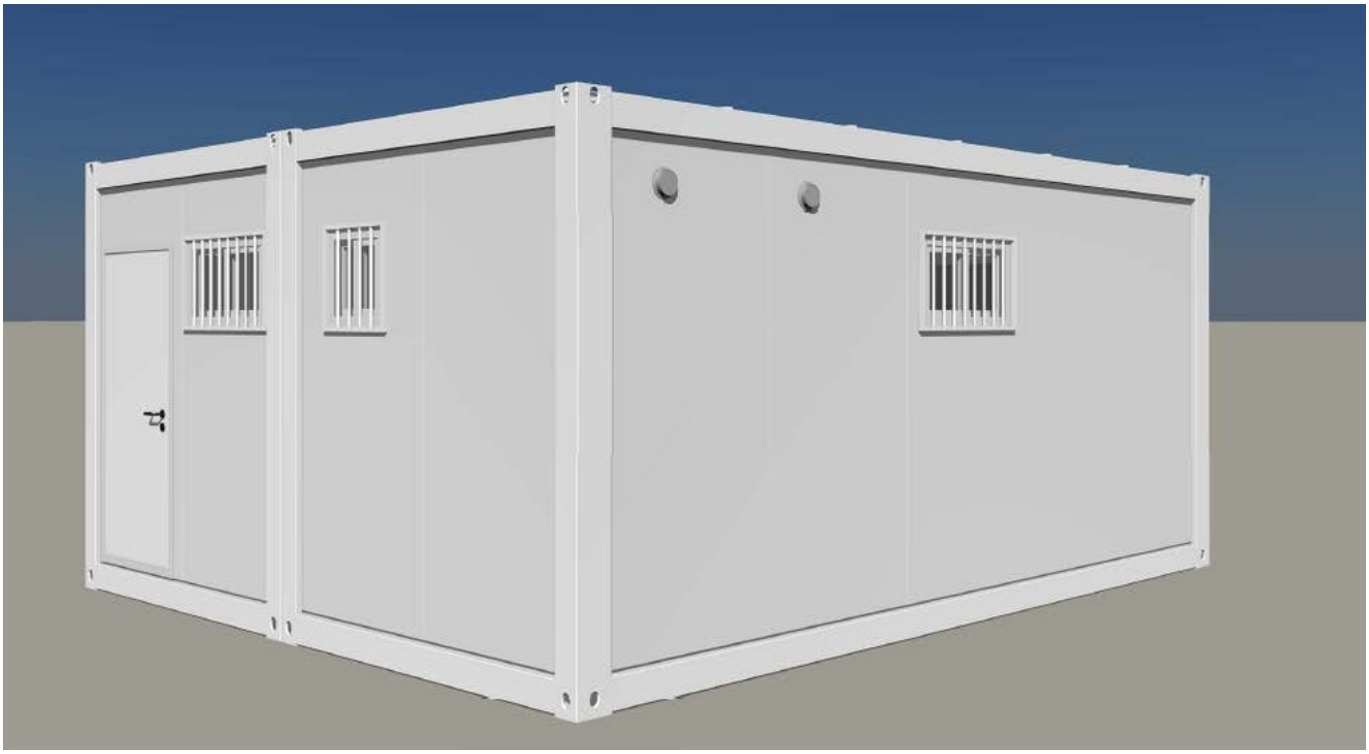
03 Controlar y volver a montar

Verificar diámetro, alineación y ajuste antes del montaje. Según el estado constatado, presupuestar los casquillos, ejes o soportes asociados.

10 / EQUIPAMIENTO DE OBRA

EPI y campamentos de obra

Protección del personal y acondicionamiento de los espacios de trabajo en obra.



Módulo de obra · Imagen ilustrativa

01 Equipos de protección individual

Cascos, gafas, guantes, protección auditiva, calzado de seguridad y ropa de trabajo según los riesgos del puesto.

02 Construcciones modulares

Módulos para oficinas, vestuarios e instalaciones de obra. Longitudes de 2, 4, 6 u 8 m por 2,50 m de ancho según modelo.

03 Equipamiento de los módulos

Estructura de acero galvanizado y paneles aislantes. Iluminación, tomas de corriente y carpintería según configuración. Climatización o calefacción opcionales.

CONTACTO COMERCIAL

Contacte con CM2C

Para un presupuesto, una solicitud de piezas o una intervención in situ, contacte con nuestro equipo comercial.

CM2C SENEGAL

30, rue Carnot · Dakar-Plateau · Senegal

Commercial@cm2c-senegal.com

www.cm2c-senegal.com