



CMU Más elevada

100% Compatible

Tratamiento Anticorrosión

Materiales Más Resistentes

Coefficiente de Seguridad 5 y 4

Nueva Gama
Gradup

¿Qué es GradUp ?

GradUp es la nueva gama de Cáncamos Giratorios Codipro que ofrece las máximas prestaciones del mercado actual, estableciendo un nuevo estándar de calidad superior.

GradUp se ha desarrollado como una evolución de la anterior gama de Cáncamos Giratorios, proporcionando prestaciones aún mayores pero manteniendo dimensionalmente las mismas geometrías para poder utilizarse en las aplicaciones donde actualmente ya se utiliza Codipro.

El departamento de I+D ha trabajado en la evolución de los materiales empleados, componentes y recubrimientos, para ofrecer el mejor Cáncamo Giratorio disponible actualmente en el mercado.

Si requiere las mayores prestaciones y la mayor seguridad para su aplicación, ¡Su cáncamo es GradUp!



¿Qué ventajas tiene GradUp ?

- ✓ Aumento significativo de las CMU: **hasta 11% más de CMU** para los cáncamos con doble articulación (**23% en coeficiente de seguridad 4**), gracias a la mejora y desarrollo de los nuevos materiales utilizados.
- ✓ **100% compatibles** con las especificaciones de la anterior gama de Codipro.
- ✓ **Par de apriete grabado** en cada cáncamo de la gama GradUp.
- ✓ Se suministran con empaquetado individual en bolsa transparente con un manual de instrucciones y un certificado de conformidad, como en la anterior gama. Cada cáncamo GradUp cuenta con un número de **trazabilidad individual**.
- ✓ Los componentes sin pintura, disponen de un **tratamiento anticorrosión** que garantiza una resistencia de 600h en niebla salina.
- ✓ **Certificados con coeficiente de seguridad 5** que permite el uso de los cáncamos a nivel mundial, permitiendo su utilización en mercados que requieren dicho coeficiente de seguridad como **Estados Unidos**. Adicionalmente se facilita toda la información necesaria con **coeficiente de seguridad 4**, tal y como define la norma **EN 1677-1**.
- ✓ Cáncamos pintados en **color naranja RAL 2002**, que simboliza la **seguridad** frente a copias de menores prestaciones que se puedan encontrar en el mercado.

¿Cuándo se utiliza GradUp ?

Los Cáncamos Giratorios GradUp están diseñados para ser utilizados en cualquier ámbito industrial para realizar funciones de elevación, rotación y movimiento de cargas, en temperaturas de uso de -20°C hasta +200°C.

En el manual de instrucciones podrá encontrar más información detallada acerca de las condiciones de utilización de nuestros cáncamos.

Para un uso extremo como Offshore, con temperaturas muy elevadas o por el contrario muy bajas, nuestro equipo está a su disposición para asesorarle en la aplicación y ofrecerle una mayor información sobre la composición de los cáncamos (resistencia, composición química, resistencia mecánica, etc).



¿Qué certificados tiene GradUp?

Todos los cáncamos Codipro respetan rigurosamente las normas de la directiva 2006/42/CE. La norma EN 1677-1 (enero 2009) vigente para los "accesorios de izaje en acero forjado de clase 8" es restrictiva en cuanto a la calidad de los aceros que se pueden utilizar. Con su innovadora gama GradUp, Codipro va todavía más allá utilizando aceros más eficientes que sobrepasan los requisitos de la norma.

Codipro se compromete a respetar los puntos esenciales de la norma EN 1677-1 que consisten en la forma en que los accesorios tienen que estar fabricados, puestos a prueba y certificados.

Todos los cáncamos de la nueva gama GradUp son también conformes a las normas ASME B30.26-2010, lo que significa que se pueden utilizar en Estados Unidos.

OpaC
S.L.
elementos normalizados

Gama GradUp



DSR

Gama: M5 a M42
CMU: 0,1 T a 9 T
Gama: UNC 1/4" a UNC 1" 1/4
CMU: 450 LBS a 13.500 LBS



FE DSR

Gama: M8 a M22
CMU: 0,5 T a 4,5 T
Gama: UNC 1/4" a UNC 7/8
CMU: 450 LBS a 9.800 LBS



DSS

Gama: M24 a M100
CMU: 5,5 T a 32,1 T
Gama: UNC 1" a UNC 2" 1/2
CMU: 13.000 LBS a 55.000 LBS



MEGA DSS

Gama: M64 a M100
CMU: 33 T a 60 T
Gama: UNC 2" 3/4 a UNC 4"
CMU: 75.000 LBS a 110.000 LBS



GIGA DSS +Q

Gama: M150
CMU: 125 T



GIGA DSS

Gama: M150
CMU: 125 T



FE DSS

Gama: M24 a M52
CMU: 5,5 T a 21 T
Gama: UNC 1" a UNC 2"
CMU: 13.000 LBS a 50.000 LBS



SEB

Gama: M8 a M48
CMU: 0,5 T a 16 T
Gama: UNC 3/8" a UNC 1" 1/2
CMU: 1.500 LBS a 25.000 LBS



FE SEB

Gama: M8 a M36
CMU: 0,5 T a 11 T
Gama: UNC 3/8" a UNC 1" 1/4
CMU: 1.500 LBS a 13.800 LBS

Resto de Gama CODIPRO



SS DSR



SS FE DSR



SS DSS



SS SEB



DSP



DSH



TSR



CSS



WE DSS



WE DSR



ADA



PE SEB



Ejemplos de CÁNCAMOS ESPECIALES



Tel.: +34 93 309 35 63
Fax.: +34 93 300 12 25
e-mail: barcelona@opac.net

Parc Empresarial Cervelló
c/ Ull de Llebre, 32
08758 CERVELLÓ (Barcelona)
España (Spain)

Tel.: +34 943 26 00 26
Fax.: +34 943 26 01 60
e-mail: donosti@opac.net

Pol. Ind. Arretxe - Ugalde
Ezurriki, 16
20305 IRUN (Guipúzcoa)
España (Spain)

www.opac.net

