Ficha Técnica de Producto

Barra Olímpica de Acero Inoxidable O'Live, 20 Kg



Barras Olímpicas de Acero Inoxidable O’Live – Rendimiento Profesional y Máxima Resistencia

Barras olímpicas profesionales de acero inoxidable con 4 rodamientos de agujas, 205.000 PSI y alta resistencia a la corrosión. Disponibles en 15 y 20 kg. Venta por unidad.

Peso: 20 kg

Product description:

Las **Barras Olímpicas de Acero Inoxidable O’Live** están desarrolladas para instalaciones deportivas que necesitan combinar **alto rendimiento, durabilidad y resistencia frente a la humedad, el desgaste y la oxidación**.

Su construcción íntegramente orientada al uso profesional las convierte en una excelente

elección para **gimnasios comerciales, boxes de Cross Training, centros de alto rendimiento y zonas de peso libre** con una elevada frecuencia de utilización.

El eje está fabricado en **acero inoxidable 17-4 PH (AISI 630)** de alta resistencia, con una **resistencia a la tracción de 205.000 PSI**. Esta característica proporciona la robustez necesaria para afrontar entrenamientos exigentes y cargas elevadas manteniendo las prestaciones de la barra.

Las mangas están fabricadas en **acero inoxidable AISI 304**, material especialmente valorado por su resistencia frente a la corrosión. La utilización de acero inoxidable resulta particularmente interesante en **instalaciones con alta humedad ambiental o centros que buscan maximizar la higiene y reducir el mantenimiento asociado a la oxidación**.

Para proporcionar una respuesta óptima durante levantamientos dinámicos, cada barra incorpora **4 rodamientos de agujas**, consiguiendo una rotación rápida y fluida de las mangas. Esto favorece una ejecución más eficiente en movimientos de halterofilia, Cross Training y entrenamiento funcional con barra.

El **moleteado específico para Cross Training** ofrece un equilibrio entre adherencia y confort: proporciona un agarre firme durante levantamientos exigentes sin resultar excesivamente agresivo para las manos en

entrenamientos con un elevado volumen de repeticiones.

Además, las **dobles marcas de referencia** facilitan el posicionamiento de las manos y amplían la versatilidad de la barra para diferentes modalidades de entrenamiento olímpico y funcional.

La gama está disponible en versiones de **15 kg y 20 kg**, permitiendo a la instalación configurar una zona de peso libre más completa y adaptada a diferentes perfiles de usuario. **Cada barra se vende por unidad.**

Materiales y construcción profesional

La selección de materiales constituye uno de los principales elementos diferenciales de estas barras:

- **Eje:** acero inoxidable 17-4 PH (AISI 630) de alta resistencia.
- **Mangas:** acero inoxidable AISI 304.
- **Resistencia a la tracción:** 205.000 PSI.
- **Rotación:** 4 rodamientos de agujas.
- **Moleteado:** específico para Cross Training.
- **Marcas de referencia:** dobles, para entrenamiento olímpico y funcional.
- **Unidad de venta:** por unidad.

El uso de **acero inoxidable tanto en el eje como en las mangas** proporciona una ventaja especialmente relevante para instalaciones

profesionales: mayor protección frente a la oxidación y el desgaste en zonas sometidas a contacto constante con las manos, sudor, discos y condiciones ambientales exigentes.

Especificaciones técnicas Característica Barra 20 kg Barra 15 kg Referencia PL40400.00 PL40500.00 Peso 20 kg 15 kg Longitud 220 cm 201 cm Diámetro del eje 28 mm 28 mm Capacidad máxima 680 kg 450 kg Resistencia a la tracción 205.000 PSI 205.000 PSI Eje Acero inoxidable 17-4 PH Acero inoxidable 17-4 PH Mangas Acero inoxidable AISI 304 Acero inoxidable AISI 304 Rodamientos 4 de agujas 4 de agujas Venta Por unidad Por unidad Beneficios para el centro deportivo

Para el gestor, la construcción en acero inoxidable supone una solución especialmente interesante para instalaciones donde la durabilidad del equipamiento es prioritaria. Su resistencia frente a humedad, corrosión y desgaste contribuye a mantener la zona de peso libre en mejores condiciones y a preservar la imagen profesional del centro.

La disponibilidad de **15 y 20 kg** permite, además, equipar la instalación para diferentes perfiles de abonados sin renunciar a las mismas características de construcción y rendimiento.

Para el usuario, los 4 rodamientos de agujas proporcionan una rotación fluida durante movimientos dinámicos, mientras que el

moleteado específico ofrece un agarre seguro y confortable. Las dobles marcas de referencia facilitan una colocación consistente de las manos según el ejercicio realizado.

Preguntas frecuentes

¿Por qué utilizar acero inoxidable en una barra profesional?
Ofrece una elevada resistencia frente a la oxidación, humedad y desgaste, características especialmente importantes en gimnasios con alta rotación de usuarios.

¿Son adecuadas para Cross Training?
Sí. Incorporan un moleteado específicamente diseñado para Cross Training, proporcionando un agarre seguro sin resultar excesivamente agresivo en entrenamientos de muchas repeticiones.

¿Qué aportan los 4 rodamientos de agujas?
Favorecen una rotación rápida y suave de las mangas, especialmente importante durante movimientos olímpicos y ejercicios dinámicos.

¿Qué diferencia existe entre las versiones de 15 y 20 kg?
La barra de 20 kg mide 220 cm y admite una carga máxima de 680 kg. La versión de 15 kg mide 201 cm y admite hasta 450 kg.

¿Son recomendables para instalaciones con humedad elevada?
Sí. Precisamente la construcción en acero

inoxidable las hace especialmente interesantes para instalaciones donde existe una mayor exposición a humedad y se busca una protección superior frente a la corrosión.

¿Cómo se venden?
Las barras de 15 y 20 kg **se venden por unidad**.

¿Por qué elegir las Barras Olímpicas de Acero Inoxidable O'Live?

Su principal diferencial está en combinar **materiales de alta resistencia con prestaciones orientadas al entrenamiento profesional**.

El eje de acero inoxidable **17-4 PH**, las mangas en **AISI 304**, los **205.000 PSI de resistencia a la tracción**, los **4 rodamientos de agujas** y el moleteado específico para Cross Training proporcionan una solución especialmente indicada para instalaciones que buscan **durabilidad, rendimiento y una elevada resistencia frente al uso intensivo**.

Una opción especialmente interesante para **gimnasios comerciales, centros de entrenamiento funcional y zonas de peso libre** donde el equipamiento está sometido a una alta frecuencia de utilización.

Reference: PL40400.00
EAN13: 8436603753494

Ficha Técnica de Producto

UPC: -