Ficha Técnica de Producto

Colchoneta para Absorción de Impactos O'Live, 30 cm Par



Colchonetas de Absorción de Impactos O'Live – Protectores para Levantamientos con Barra

Colchonetas de absorción de impactos O'Live con espuma PU de alta densidad y vinilo reforzado. Reducen ruido, rebote e impactos de cargas de hasta 250 kg. Se venden por pares.

Medidas: 30 cm

Product description:

Las **Colchonetas de Absorción de Impactos O'Live** están diseñadas para **absorber la energía generada por la caída de una barra cargada**, ayudando a proteger tanto los discos como el pavimento de la instalación. Su capacidad para minimizar el ruido y reducir el rebote las convierte en una solución especialmente indicada para zonas de peso

libre, entrenamiento funcional y levantamientos con barra.

El producto **se vende por pares**, incluyendo dos colchonetas que permiten colocar una superficie de absorción bajo cada extremo de la barra.

Su núcleo está fabricado en **espuma de poliuretano de alta densidad de 100 kg/m³**, proporcionando la capacidad de absorción necesaria para soportar impactos repetitivos. Están diseñadas para resistir **caídas repetidas de cargas de hasta 250 kg desde una posición overhead**, ofreciendo una solución específica para instalaciones donde se trabaja habitualmente con cargas elevadas.

El núcleo está protegido mediante una **cubierta de vinilo reforzado**, complementada con **costuras dobles realizadas con hilo de nylon de alta resistencia**. Esta combinación proporciona una construcción preparada para las exigencias derivadas del uso frecuente y los impactos continuados.

Los laterales incorporan **orificios de ventilación** que permiten expulsar rápidamente el aire cuando la espuma se comprime durante el impacto. Este sistema reduce la presión interna sobre la cubierta y las costuras, ayudando a evitar daños derivados de la compresión repetitiva.

La **superficie antideslizante** ayuda a evitar

que las colchonetas se desplacen por el suelo durante el entrenamiento. Además, cada colchoneta incorpora **dos asas integradas en los laterales**, facilitando su transporte, colocación y almacenamiento dentro de la instalación.

También incorporan una **cremallera industrial oculta**, evitando zonas de roce durante el uso y permitiendo acceder al interior para reemplazar el núcleo de espuma si fuera necesario.

Además de su función principal como sistema de absorción de impactos, pueden utilizarse para realizar **saltos de baja altura** o como bloques de apoyo para **Deadlifts con déficit**, ampliando las posibilidades de utilización dentro de la zona de entrenamiento.

La gama está disponible en dos versiones, con **15 o 30 cm de grosor**, ambas con unas dimensiones de base de 50 × 75 cm y una carga máxima especificada de 250 kg.

Se venden por pares: 2 colchonetas.
Absorben la energía de la caída de barras cargadas.
Ayudan a proteger tanto los discos como el pavimento.
Contribuyen a **reducir el ruido y minimizar el rebote**.
Núcleo de espuma de poliuretano de **100 kg/m³**.
Soportan caídas repetitivas de hasta **250 kg desde posición overhead**.

Ficha Técnica de Producto

Cubierta exterior de vinilo reforzado.
Costuras dobles con hilo de nylon de alta resistencia.
Orificios laterales para una rápida evacuación del aire.
Superficie antideslizante.
Dos asas laterales integradas en cada colchoneta.
Cremallera industrial oculta para acceder al núcleo.
Disponibles en **15 y 30 cm de grosor**.
También aptas para saltos de baja altura y Deadlifts con déficit.

Materiales y características técnicas

- **Tipo de producto:** Colchonetas de absorción de impactos.
- **Núcleo:** Espuma de poliuretano de alta densidad.
- **Densidad de la espuma:** 100 kg/m³.
- **Cubierta exterior:** Vinilo reforzado.
- **Costuras:** Dobles, con hilo de nylon de alta resistencia.
- **Ventilación:** Orificios laterales para permitir la salida rápida del aire durante la compresión.
- **Superficie:** Antideslizante.
- **Transporte:** 2 asas laterales integradas en cada colchoneta.
- **Cierre:** Cremallera industrial oculta.
- **Núcleo:** Reemplazable mediante acceso por cremallera.
- **Carga máxima especificada:** 250 kg.
- **Uso principal:** Absorción de impactos

producidos por barras cargadas.
- **Usos adicionales:** Saltos de baja altura y apoyo para Deadlifts con déficit.
- **Unidad de venta: Se venden por pares (2 unidades).**

Modelos, dimensiones y peso Referencia Dimensiones Peso Carga máxima **PL35400.00** 50 × 75 × 15 cm 17 kg 250 kg **PL35500.00** 50 × 75 × 30 cm 28,7 kg 250 kg

Nota: las dimensiones y pesos se muestran según las especificaciones técnicas proporcionadas para cada referencia.

Ventajas de los materiales

La combinación de un núcleo de **espuma de poliuretano de alta densidad** con una cubierta exterior de **vinilo reforzado** está específicamente orientada a gestionar los impactos producidos durante los levantamientos con barra:

- Espuma de poliuretano de **100 kg/m³** para absorber la energía generada durante el impacto.
- Cubierta de vinilo reforzado para proteger el núcleo interior.
- Costuras dobles de nylon de alta resistencia para reforzar las zonas de unión.
- Orificios de ventilación que permiten expulsar rápidamente el aire al comprimirse la espuma.

- Menor presión sobre las costuras durante impactos repetidos.
- Superficie antideslizante para reducir desplazamientos sobre el pavimento.
- Cremallera industrial oculta para evitar roces durante el uso.
- Posibilidad de sustituir el núcleo interior si fuera necesario.

Absorción de impactos, ruido y rebote

La función principal de estas colchonetas es proporcionar una **zona de recepción específica para los extremos de una barra cargada**.

Al colocar una colchoneta bajo cada extremo de la barra, el núcleo de espuma se comprime durante la caída y absorbe la energía del impacto. Esto ayuda a **proteger los discos y el pavimento**, además de contribuir a reducir el ruido y minimizar el rebote generado al soltar la barra.

El formato de venta por pares permite disponer directamente de **dos superficies de recepción**, una para cada lado de la barra.

Su capacidad para soportar **caídas repetitivas de hasta 250 kg desde una posición overhead** las hace especialmente adecuadas para zonas destinadas a levantamientos con barra y entrenamientos con cargas elevadas.

Beneficios para tu centro deportivo Para el

gestor

- **Cada par incluye 2 colchonetas**, una para cada extremo de la barra.
- Ayudan a proteger el pavimento frente a impactos repetitivos.
- Contribuyen a reducir el impacto recibido por los discos.
- Permiten **minimizar el ruido**, una ventaja especialmente importante en instalaciones compartidas o próximas a otras actividades.
- Dos grosores disponibles para adaptar el equipamiento a las necesidades de cada zona.
- Núcleo reemplazable para facilitar el mantenimiento del producto.
- Asas integradas que facilitan mover y almacenar las colchonetas cuando no están en uso.
- Equipamiento polivalente que también puede emplearse para otros ejercicios.

Para el usuario

- Dos superficies específicas para recibir ambos extremos de la barra.
- Menor rebote después de la caída de la carga.
- Superficie antideslizante para ayudar a mantener las colchonetas en su posición.
- Absorción del impacto durante ejercicios con barra.
- Posibilidad de utilizar las colchonetas como apoyo para **Deadlifts con déficit**.

- También pueden utilizarse para realizar **saltos de baja altura**.
- Asas laterales que facilitan su colocación antes y después del entrenamiento.

Preguntas Frecuentes (FAQs) ¿Para qué sirven las colchonetas de absorción de impactos?

Están diseñadas para colocarse bajo los extremos de una barra cargada y **absorber la energía producida durante la caída**, ayudando a proteger los discos y el pavimento y reduciendo el ruido y el rebote.

¿Se venden por unidad o por pares?

Se venden por pares. Cada producto incluye 2 colchonetas de absorción de impactos, permitiendo colocar una bajo cada extremo de la barra.

¿Qué carga máxima soportan?

Están diseñadas para soportar **caídas repetitivas de hasta 250 kg desde una posición overhead**.

¿De qué material está fabricado el núcleo?

El interior está fabricado en **espuma de poliuretano de alta densidad de 100 kg/m³**.

¿Cómo es la cubierta exterior?

Incorporan una **cubierta de vinilo reforzado**,

complementada con costuras dobles realizadas con hilo de nylon de alta resistencia.

¿Para qué sirven los orificios de ventilación?

Los orificios laterales permiten que el **aire salga rápidamente cuando la espuma se comprime**. Esto reduce la presión generada en el interior y ayuda a evitar daños en las costuras.

¿Las colchonetas pueden desplazarse durante el uso?

Incorporan una **superficie antideslizante** diseñada para ayudar a evitar desplazamientos sobre el suelo durante el entrenamiento.

¿Son fáciles de transportar?

Sí. Cada colchoneta incorpora **dos asas integradas en los laterales**, facilitando su desplazamiento y almacenamiento.

¿Se puede sustituir la espuma interior?

Sí. La **cremallera industrial oculta** permite acceder al interior y reemplazar el núcleo de espuma si fuera necesario.

¿Qué diferencia existe entre los dos modelos?

Ambas versiones tienen unas dimensiones de base de **50 × 75 cm** y una carga máxima especificada de 250 kg. La principal diferencia

está en el grosor y el peso:

PL35400.00: 50 × 75 × 15 cm y 17 kg.
PL35500.00: 50 × 75 × 30 cm y 28,7 kg.

¿Pueden utilizarse para otros ejercicios?

Sí. Además de su función como sistema de absorción de impactos, pueden utilizarse para realizar **saltos de baja altura** o como bloques de apoyo para **Deadlifts con déficit**.

Ventajas para tu instalación deportiva

- **Se venden por pares, incluyendo 2 colchonetas.**
- Permiten colocar una superficie de absorción bajo cada extremo de la barra.
- Ayudan a proteger **suelo, discos y material de entrenamiento**.
- Diseñadas para soportar caídas repetitivas de hasta **250 kg desde posición overhead**.
- Núcleo de espuma de poliuretano de alta densidad de **100 kg/m³**.
- Contribuyen a reducir **impacto, ruido y rebote**.
- Cubierta exterior de vinilo reforzado.
- Costuras dobles con hilo de nylon de alta resistencia.
- Ventilación lateral para facilitar la evacuación del aire durante la compresión.
- Superficie antideslizante para reducir desplazamientos.

- Asas integradas para facilitar el transporte y almacenamiento.
- Cremallera industrial oculta y posibilidad de sustituir el núcleo.
- Dos opciones disponibles: **15 y 30 cm de grosor**.
- Equipamiento profesional para **zonas de peso libre, entrenamiento funcional y levantamientos con barra**.

Reference: PL35500.00
EAN13: 8436554041657
UPC: -