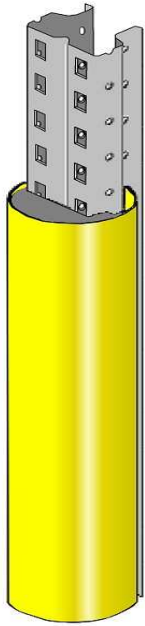


DESCRIPCIÓN TÉCNICA PROTECTOR “RACK ARMOUR”



1. Tamaño:

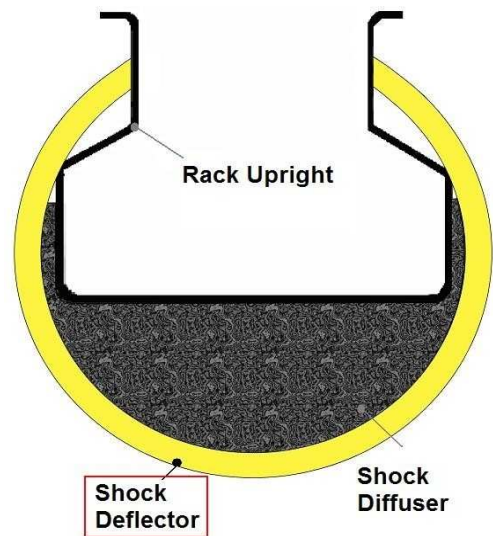
- EURO A: 600mm x 108mm. Peso: 1.100gr.
- EURO B: 600mm x 110mm. Peso: 1.170gr.
- EURO C: 600mm x 145mm. Peso: 1.700gr.

Las medidas de ancho pueden variar una vez instalados y variará según el ancho frontal del puntal.

2. Materiales y composición:

La parte externa está fabricada en HDPE (Poliétileno de alta densidad) y sigue las regulaciones higiénicas concernientes a los materiales en contacto con la comida de la Unión Europea (comisión directiva), Alemania (BfW) y Estados Unidos (FDA – Food and Drug Administration). El producto no está clasificado como material peligroso según los requisitos de la Directiva 1999/45EC.

La espuma interior es un material de celda cerrada PE-LD (Poliétileno de baja densidad) y está libre de CFC (Clorofluorocarbonados) y HFC, físicamente neutro y no se deteriora en contacto con humedad.



3. Resistencia:



Se han realizado pruebas de calidad en nuestro almacén de Reino Unido.

Se ha usado un detector de impacto básico para medir la deformación del puntal.

La prueba consiste en dejar caer un peso de 60kg desde una altura de 1 m.

El puntal protegido con el protector puede soportar hasta 6 impactos directos en el mismo punto antes de experimentar deformación de 3 mm (como se recomienda en las normas SEMA).

4. Pruebas de calidad



Las pruebas de calidad realizadas por Cardno (NSW) Pty Ltd en Gordon NSW Australia, concluyeron que Rack Armour ayuda al puntal a resistir los impactos recogidos en la norma FEM 10.2.02 definida por la Federación Europea de Manutención y cumple la normativa en referencia al diseño de protectores.

5. Número de Patente:

GB 2413276

Pendiente de patente en Europa

