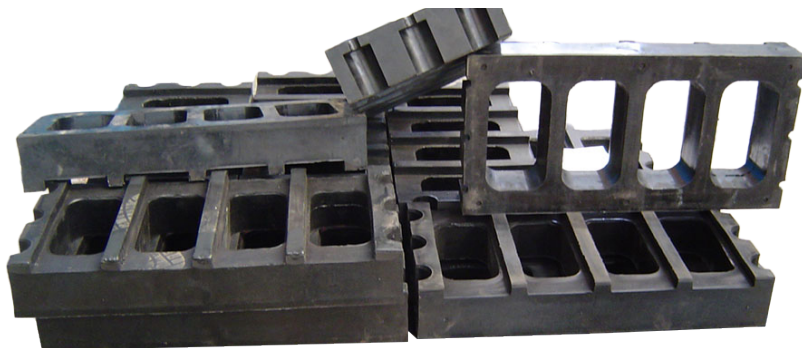


MALLAS PARA HARNEROS DE CAUCHO CON ALMA METÁLICA

Descripción del producto

Fabricamos mallas de harnero de alta ingeniería, compuestas por una robusta alma metálica recubierta con un cuerpo monolítico de caucho de formulación especial. Este diseño híbrido combina la resistencia estructural del acero con la flexibilidad y durabilidad del caucho, ofreciendo una solución superior para procesos de clasificación y cribado en minería, áridos y agregados.



Características clave

- **Alma Metálica Reforzada:** Estructura interna de acero de alta resistencia que garantiza la estabilidad dimensional y soporta cargas pesadas, evitando deformaciones prematuras.
- **Caucho de Alta Performance:** Fabricadas con compuestos de caucho especialmente formulados, diseñados para proporcionar una óptima resistencia a la abrasión y al desgarró, prolongando significativamente la vida útil incluso frente a materiales altamente cortantes.
- **Reducción de Ruido:** A diferencia de las mallas metálicas tradicionales, la cubierta de caucho actúa como amortiguador, reduciendo los niveles de ruido en la zona de cribado.
- **Sellado Eficiente:** El diseño disminuye el atascamiento (cegamiento) de materiales pegajosos o húmedos, optimizando la eficiencia del tamizado.

Aplicaciones

Ideales para el cribado de minerales ferrosos y no ferrosos, piedra caliza, grava, arena, carbón y materiales de reciclaje en condiciones de alto desgaste.

| Propiedades | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Compuesto en Base | Caucho Natural (NR) |
| Color | Negro |
| Dimensiones | 0,3x0,3mm mínimo y 1,2x2,0mm máximo |

Caucho Natural CV-1107

| Propiedad | Norma | Unidad | Valor |
|-------------------------|----------------------------|---------------------|-------------|
| Dureza | ASTM-2240 | SHORE "A" | 60 ± 5° |
| Abrasión (10N Carga) | DIN 53516/ ISO 4649, Met B | mm ³ | 90 ± 20 |
| Tracción Máxima | ASTM D-412, DIE C | kgf/cm ² | 190 ± 20 |
| Elongación Máxima | ASTM D-412, DIE C | % | 450 ± 100 |
| Módulo 300% | ASTM D-412, DIE C | kgf/cm ² | 110 ± 40 |
| Peso Específico | ASTM D-297 | g/cm ³ | 1.12 ± 0.03 |
| Resistencia al Desgarro | ASTM D-624, DIE C | kgf/cm | 80 ± 20 |
| Resiliencia | ASTM D-2632 | % | 40 ± 10 |

Caucho Natural CV-1019

| Propiedad | Norma | Unidad | Valor |
|---------------------------|----------------------------|---------------------|-------------|
| Dureza | ASTM-2240 | SHORE "A" | 67 ± 5° |
| Resistencia a la Abrasión | DIN 53516/ ISO 4649, Met B | mm ³ | 125 ± 25 |
| Tracción Máxima | ASTM D-412, DIE C | kgf/cm ² | 190 ± 40 |
| Elongación Máxima | ASTM D-412, DIE C | % | 480 ± 100 |
| Módulo 300% | ASTM D-412, DIE C | kgf/cm ² | 120 ± 40 |
| Peso Específico | ASTM D-297 | g/cm ³ | 1.15 ± 0.02 |
| Resistencia al Desgarro | ASTM D-624, DIE C | kgf/cm | 95 ± 20 |
| Resiliencia | ASTM D-2632 | % | 30 ± 6 |