

■ **Application:**

Los paneles de cerámica y caucho, resistentes al desgaste son nueva generación de protección, en combinación de piezas cilindros/hexagonales/cuadradas/baldosas de cerámicos de alúmina vulcanizadas en base de goma elástica.

La superficie de cerámica de alúmina proporciona una resistencia excepcional al desgaste, mientras que la propiedad elástica del caucho amortigua eficazmente las fuerzas de impacto que pueden romper las cerámicas.

El caucho también ayuda a reducir sustancialmente las vibraciones, los sonidos y el choque de impacto generado por el impacto de las rocas.

Presentadas en zigzag y patrón de ladrillo, los paneles son una excelente opción para manejar grandes volúmenes de material en diferentes ángulos sin desarrollar un patrón de desgaste.

Excelente material resistente al impacto y al desgaste, el panel es adecuado para alimentadores, rampas, depósitos, puntos de transferencia, sistemas transportadores, placas de alimentación, tolvas de descarga de molino, búnker, etc.

Las principales industrias aplicables son (centrales eléctricas de carbón, plantas de cemento, las plantas de alto horno, minería y otras industrias), que requieren superficies resistentes a la abrasión de alto impacto.

■ **Características del caucho: Alumina Ceramic Type: TW92® or TW95®**

Item	Data	
Rubber	Tensile Strength	16MPa
	Break Extension	450-500%
	Shore Hardness	60 ± 5
	Break permanent deformation	30%
	Main composition	Natural Rubber+SBR
Peel strength between rubber and ceramic/rubber and steel	6MPa	
Bonding Strength between rubber and ceramic	4MPa	

[Pegamento de contacto]

El agente de unión es importado de Alemania, "Chemlok", que es la mejor calidad de agente de unión producido por LORD.

■ **Tamaños:**

Panel Size	200×200、250×250、400×400、500×500、600×600
Ceramic size	Ceramic tiles are available from 10x 10 mm to 100 x 150 mm; thickness of ceramic tile can be from 1.5 mm to 50 mm.
Alloy Steel Size	alloy steel plate with thickness ranging from 3 mm to 10 mm
Rubber Thickness	Depends upon the impact stress expected.
Remark	metal+rubber+ceramic / rubber+ceramic plain surface or spherical surface. The steel bolt also available upon requests

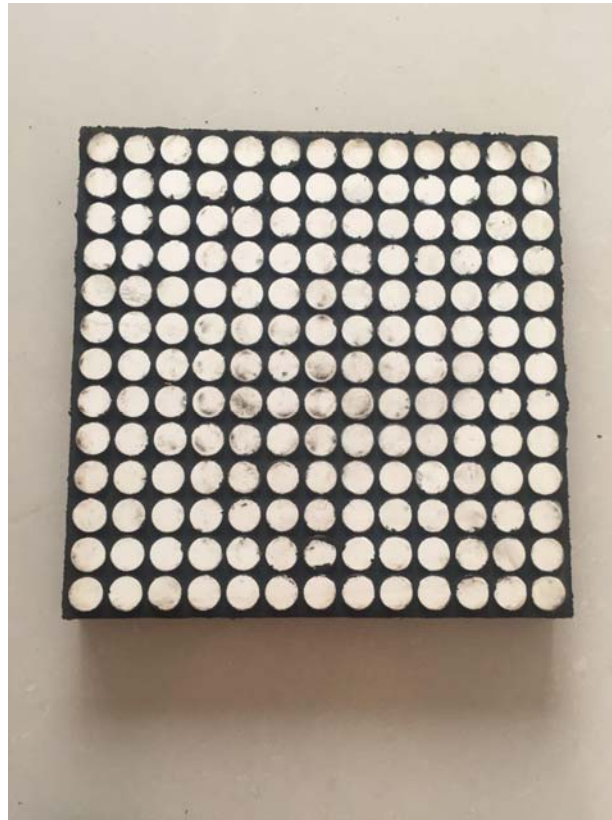
NOTA: Otras medidas disponibles bajo pedido.

■ **Ventajas:**

- La combinación es ideal para abrasiones por deslizamiento / impacto.
- Instalación amigable por lo tanto reduce el tiempo de inactividad.
- Excelente aislamiento acústico.



FOTOS DE PRODUCTOS



Panel con Cerámica Cilíndrica (Caucho/Ceramica)



Panel con Cerámica Hex.



Panel con Baldosa Cer./Caucho



Panel Acero/Ceramica/Caucho