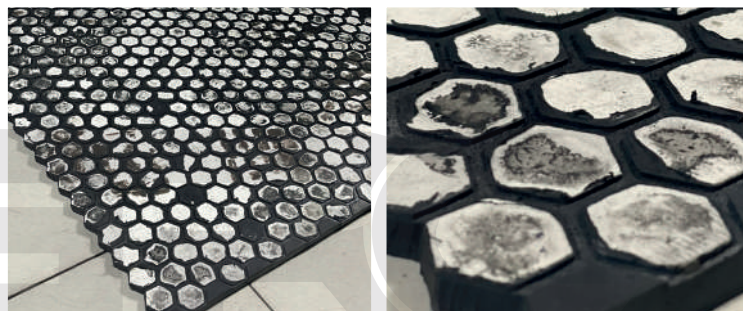


Placa de caucho antiabrasivo CON CERÁMICO ALUMINA

Nuestras placas de caucho están formuladas para cumplir con excelentes propiedades mecánicas resistencia al ozono, desgaste e intemperie además están vulcanizadas a Cerámicos Alumina brindando así mayor resistencia al corte, impacto y abrasión



Propiedades Técnicas:

CAUCHO ANTIABRASIVO

Propiedades Básicas	Unidades y Valores
Tipo de Goma	Caucho Natural Antiabrasivo
Color	Negro
Dureza	55 +/- 5 Shore A
Temperatura de trabajo	-00 / +100 °C
Resistencia a la tracción	14 MPa (ASTM D412)
Elongación última mínima	370 % (ASTN D412)
Resistencia al ozono	Sin grietas visibles (ASTM D1149)
Resistencia a álcalis diluidos	Buena
Resistencia a ácidos diluidos	Buena
Adhesión al metal	Buena
Resistencia al calor, luz	Buena
Resistencia al alcohol	Buena
No resiste a ácidos oxidantes y halógenos	
No resiste a la mayoría de compuestos orgánicos	
Resistencia al desgarre mínimo KN/m	25

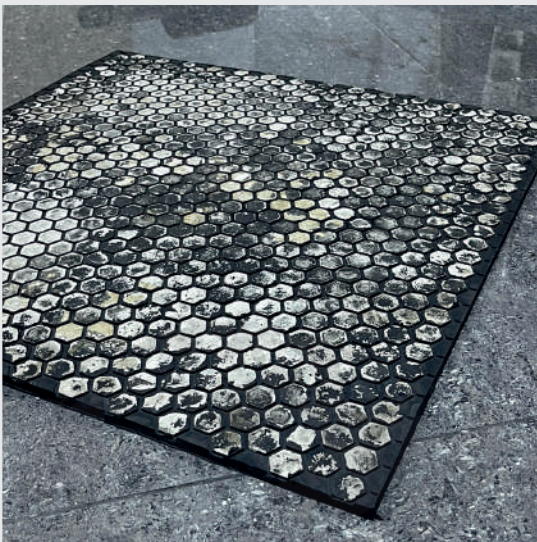
AENOR

GESTIÓN
DE LA CALIDAD

ISO 9001

CERÁMICOS ALUMINA

Densidad	> 3.6 g/cm ³
Absorción al agua	0%
Resistencia a la flexión	300 Mpa
Resistencia a la fractura	3-4 Mpa
Resistencia a la compresión	2482 Mpa
Pérdida a la abrasión	< 0.05 cm ³
Temperatura máxima de operación	1450°C
Dureza (Mohs)	9
Resistencia a los ácidos	Buena
% de Alumina	92%



Medidas:

Medidas: 65 x 65 cm

Espesor: 3/8", 1/2", otros espesores a pedido

Usos:

Ideal para revestimientos de poleas, chutes, spools, descarga de molino de bolas y tolvas

AENOR

GESTIÓN
DE LA CALIDAD

ISO 9001

Vulcanizado y Montaje:

Usa la tecnología de punta existente en el mundo para pegar la cerámica y el caucho. Una capa especial se aplica a la cerámica antes de colocarse en los moldes a altas temperaturas y con extrema presión para así lograr un adhesión molecular entre la capa de pegamento y el caucho. La cerámica no puede desprenderse del caucho.

