

1. INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL PRODUCTO:

PISOS EN CAUCHO

(ROUND, CORRUGADO, DIAMOND, CHECKER)

CATEGORÍA:

CAUCHO INDUSTRIAL



2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FICHA TÉCNICA: PISOS DE CAUCHO INDUSTRIAL (SEGURIDAD Y TRÁFICO PESADO)

Línea: Elastómeros Técnicos
Marca Referencial: (GARVEX)

FICHA TÉCNICA: Pisos en Cauchos Industriales (GARVEX-FLOOR)

Presentamos los niveles de valoración más altos para nuestra línea de revestimientos:

CARACTERÍSTICA	VALORACIÓN / RANGO MÁXIMO
Material Base	Caucho SBR de Alta Densidad
Modelos	Round, Corrugado, Diamond, Checker
Color	Negro (Opciones en Gris/Rojo bajo pedido)
Dureza (Shore A)	65° - 75° (Alta resistencia al punzonamiento)
Rango de Temperatura	-25°C a +70°C
Resistencia a la Tracción	> 5.0 MPa
Abrasión (Pérdida)	< 250 mm ³ (Excelente durabilidad)
Resistencia al Deslizamiento	Clase R10 - R11 (Según modelo)
Espesores Disponibles	3 mm, 4 mm, 5 mm y 6 mm
Presentación	Rollos de 1.5 m de ancho

PROPIEDADES GENERALES MÁS IMPORTANTES:

- **Antideslizante:** Reduce incidentes laborales en zonas húmedas o secas.
- **Amortiguación:** Reduce la fatiga del personal que trabaja de pie (anti-fatiga).
- **Aislante Acústico:** Absorbe el ruido de pasos y el impacto de objetos caídos.
- **Resistencia Química:** Soporta contacto ocasional con detergentes, ácidos y bases diluidas.

Nota de Ingeniería GARVEX:

Para una instalación profesional, recomendamos el uso de **Adhesivo de Contacto de Grado Industrial** sobre superficies de concreto previamente niveladas y secas. Si el área va a estar expuesta a aceites de motor constantes, consúltenos por nuestra versión en **Nitrilo**, ya que el SBR estándar puede expandirse con el tiempo bajo saturación de lubricantes.

Nuestra **Ingeniería de Planta GARVEX**, nos enfocamos ahora en las soluciones de revestimiento de seguridad. Los **Pisos de Caucho Industrial** son fundamentales para garantizar la integridad física del personal y proteger las superficies en áreas de alto tráfico. No son solo estéticos; son una barrera crítica contra resbalones, fatiga y desgaste estructural.

DESCRIPCIÓN: PISOS DE CAUCHO INDUSTRIAL (SEGURIDAD Y TRÁFICO PESADO)

Estos pisos están fabricados a base de compuestos de **Caucho SBR y Natural**, vulcanizados bajo alta presión para crear una superficie densa, resistente y con relieves geométricos. Su función primordial es aumentar el coeficiente de fricción. En **GARVEX**, manejamos cuatro texturas especializadas para diferentes necesidades de agarre y limpieza.

PROPIEDADES Y APLICACIONES POR MODELO

1. Modelo ROUND (Moneda / Círculos)

- **Descripción:** Presenta círculos elevados distribuidos uniformemente.
- **Propiedad Clave:** Es el más versátil y fácil de limpiar en cualquier dirección.
- **Aplicación:** Pasillos comerciales, ascensores, oficinas de planta y transporte público.

2. Modelo CORRUGADO (Estriado Fino)

- **Descripción:** Superficie con estrías longitudinales muy juntas y delgadas.
- **Propiedad Clave:** Ofrece una excelente tracción lineal y canaliza pequeñas cantidades de líquidos.
- **Aplicación:** Rampas de carga, estribos de maquinaria y áreas de ensamble.

3. Modelo DIAMOND (Diamantado / Punta de Diamante)

- **Descripción:** Relieve cruzado en forma de rombos o diamantes.
- **Propiedad Clave:** Máxima tracción multidireccional y alta resistencia al impacto de herramientas pesadas.
- **Aplicación:** Talleres mecánicos, áreas de almacenamiento de cilindros y zonas de carga pesada.

4. Modelo CHECKER (Estriado Grueso / Canalado)

- **Descripción:** Canales más profundos y anchos que el corrugado.
- **Propiedad Clave:** Permite el drenaje de sedimentos y líquidos de mayor viscosidad.
- **Aplicación:** Entradas de plantas industriales, áreas de lavado y establos.

