

KARINPRENE®

TR

Linha de produtos compostos por borracha termoplástica, proporcionam uma produção de solados de alta qualidade, acabamentos sofisticados, com excelente custo benefício.



A marca KARINPRENE® TR foi desenvolvida para atender o segmento calçadista. Apresentando uma linha de produtos compostos por borracha termoplástica, que proporciona aos nossos clientes uma produção de solados de alta qualidade, acabamentos sofisticados, com excelente custo benefício.

Aplicações

Ideal para aplicação de calçados de alta performance com aparência de borracha vulcanizada.

Características

- Acabamento fosco,
- Densidade 0,92 g/cm³.



Ideal para aplicação de calçados de alta performance

- Acabamento fosco
- Densidade 0,93 g/cm³



Ideal para aplicação de calçados de média performance

- Acabamento semi fosco
- Densidade 0,980 g/cm³



Ideal para aplicação de calçados de linha econômica

- Acabamento brilhante ou fosco, conforme acabamento superficial do molde
- Densidade 1,01 g/cm³



Ideal para fabricação de amortecedores internos

- Dureza 20 Shore A
- Não apresenta problemas de micro fissuras nas peças injetadas por ataque de UV e ozônio



Ideal para fabricação de solados que exigem como característica principal transparência.

- Alta transparência
- Dureza 25-60 Shore A



Processos

- Injeção direta no cabedal
- Injeção convencional
- Extrusão

Vantagens

- Excelente custo benefício
- Poder de tingimento otimizado
- Acabamento sofisticado
- Elasticidade
- Flexibilidade
- Alta Aderência em calçados antiderrapantes

- ✓ Laboratório de alta tecnologia
- ✓ Departamento técnico especializado
- ✓ Controle de qualidade dos produtos finalizados
- ✓ Logística com atendimento 24 horas



WWW.KARINA.COM.BR



KARINPRENE®

TR

KARINPRENE® TR was developed focused on footwear sector. Presenting a grade of products made of thermo-plastic rubber that provides to our customers a production of footwear with high quality and sophisticated finishes with excellent cost benefit ratio.

KARINPRENE® TR fue desarrollado para satisfacer el segmento de calzado. Con una línea de productos compuestos de caucho termoplástico que brinda a nuestros clientes una producción de suelas de alta calidad, terminaciones sofisticadas con excelente costo beneficio.

Application / Aplicación

Tech. Features / Características

 <small>VULCANIZED RUBBER CAUCHO VULCANIZADO</small>	<p>Ideal to application of footwear of high performance and appearance of vulcanized rubber</p> <p>Ideal para aplicación en calzado de alta performance y apariencia de caucho vulcanizado</p>
 <small>RUBBERED ENGOMADO</small>	<p>Ideal to application of footwear of high performance</p> <p>Ideal para aplicación en calzados de alto rendimiento</p>
 <small>SEMI RUBBERED SEMI ENGOMADO</small>	<p>Ideal to application of footwear of medium performance</p> <p>Ideal para calzados de rendimiento promedio</p>
 <small>LOW COST ECONÓMICO</small>	<p>Ideal to application of footwear of economic grade</p> <p>Ideal para calzado de bajo costo</p>
 <small>DAMPING AMORTIGUAMIENTO</small>	<p>Ideal to manufacturing of internal sneakers' shock absorbers</p> <p>Ideal para Producción de amortiguadores internos de zapatillas</p>
 <small>TRANSPARENCY TRANSPARENCIA</small>	<p>Ideal to manufacturing of footwear that requires transparency as their main characteristic.</p> <p>Ideal para Producción de calzados que requiere transparencia como característica principal.</p>

- Finish matte
- Density 0,92 g/cm³
- Terminación mate
- Densidad 0,92 g/cm³



- Finish matte
- Density 0,93 g/cm³
- Terminación mate
- Densidad 0,93 g/cm³



- Finish semi matte
- Density 0,98 g/cm³
- Terminación semi mate
- Densidad 0,98 g/cm³



- Glossy finish or matte according to mold finish
- Density 1,01 g/cm³
- Terminación brillante o mate de acuerdo con la superficie del molde
- Densidad 1,01 g/cm³



- Hardness 20 shore A
- Do not present problems with micro cracks on the injected parts by UV and ozone attack.
- Dureza 20 Shore A
- No hay problemas con Micro fisuras en las partes inyectadas por UV y ataque de ozono.



- High transparency
- Hardness 25-60 Shore A
- Alta transparencia
- Dureza 25-60 Shore A



Processing / Procesos

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| • Direct injection | • Inyección en Cabedal |
| • Conventional injection | • Inyección convencional |
| • Extrusion | • Extrusión |

Advantages / Ventajas

- | | |
|--------------------------------|---|
| • Excellent cost benefit | • Excelente costo beneficio |
| • Optimal power of coloring | • Poder de teñido óptimo |
| • Sophisticated finish | • Terminación sofisticada |
| • Elasticity | • Elasticidad |
| • Flexibility | • Flexibilidad |
| • High grip to anti slip shoes | • Alto Agarre en calzados antideslizantes |



- ✓ State-of-the-art laboratory
- ✓ Skilled technical department
- ✓ Quality control of finished products
- ✓ 24/7 Logistics service

- ✓ Laboratorio de alta tecnología
- ✓ Departamento técnico especializado
- ✓ Control de calidad de los productos terminados
- ✓ Logística con atención 24 horas

