

# KPU®

## PVC - TPU

Desenvolvido para atender o segmento de calçados em geral. Proporciona uma redução nos custos de fabricação com solados de alta performance com excelente abrasão.



KPU: Trata-se de uma Blenda de Composto PVC / TPU, material que alinha processabilidade do PVC a resistência física do TPU. O composto KPU® foi desenvolvido para atender o segmento calçados em geral. Proporciona aos nossos clientes uma redução nos custos de fabricação com solados de alta performance com excelente abrasão.

## Aplicações

- Solados / Calçados

## Características

- Material poderá ser cristal ou translúcido
- Dureza 35 SA/70 SD
- Abrasão máxima 140 mm<sup>3</sup>
- Resistência termo abrasão
- Toque Emborrachado
- Boa resistência química



## Processos

- Injeção Convencional
- Injeção Direta Cabedal

## Vantagens

- Boa Processabilidade
- Custo benefício
- Cópia fiel de matrizes
- Acabamento brilho ou fosco

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



WWW.KARINA.COM.BR

KPU: This is a PVC Compound / TPU Blend, aligns PVC processability to the physical strength of the TPU. KPU® compound was developed focusing on footwear segment. Provides our customers a reduction on manufacturing costs with high performance soles, with excellent abrasion.

KPU: Se trata de una Blenda Compuesto PVC / TPU, material alinea procesabilidad del PVC a la resistencia del TPU. El compuesto KPU® fue desarrollado para servir al segmento de calzado en general. Proporciona a nuestros clientes una reducción en los costos de fabricación con suelas de alto rendimiento con excelente abrasión.

## Application / Aplicación

- Flooring / Footwear
- Solados / Zapatos



## Tech. Features / Características

- |  |  |
|--|--|
| • Material may be crystal or translucent | • Material puede ser cristal o translucido |
| • Hardness 35 SA/70 SD                   | • Dureza 35 SA/70 SD                       |
| • Maximum abrasion 140 mm <sup>3</sup>   | • Abrasión máxima 140 mm <sup>3</sup>      |
| • Heat resistance                        | • Resistencia termo abrasión               |
| • Rubbered touch                         | • Toque a goma                             |
| • Good chemical resistance               | • Buena resistencia química                |

## Processing / Procesos

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| • Conventional Injection | • Inyección Convencional      |
| • Direct Injection       | • Inyección Directa Capellada |



## Advantages / Ventajas

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| • Good processability    | • Buena Procesabilidad         |
| • Cost benefit effective | • Eficiente costo beneficio    |
| • True copy of molds     | • Cópia fiel de moldes         |
| • Finish bright or matte | • Terminación brillante o mate |



- ✓ 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