

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 mm³
- 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®

PVC - TPU

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
- Hardness 35 SA/70 SD
- Maximum abrasion 140 mm³
- Heat resistance
- Rubbered touch
- Good chemical resistance
- Material puede ser cristal o translucido
- Dureza 35 SA/70 SD
- Abrasión máxima 140 mm³
- Resistencia termo abrasión
- Toque a goma
- Buena resistencia química

Processing / Procesos

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

Advantages / Ventajas

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



WWW.KARINA.COM.BR

- ✓ 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