

## LITERATURA

### ThERPOL ICX 80 P20

**ThERPOL ICX 80P20** foi desenvolvido a fim de proporcionar ao mercado de calçados a inovadora tecnologia para a produção de alças de sandálias de praia isentas totalmente de PVC e Plastificante nocivo à saúde.

**ThERPOL ICX 80P20** é totalmente reciclável, sem a necessidade da incorporação de matéria-prima virgem para sua reutilização na injetora.

#### Características Principais

- ✓ Baixa Densidade (30% inferior ao PVC e TPU, 15% inferior ao TR/TPE).
- ✓ Translucidez
- ✓ Atóxico
- ✓ Sustentável (sem materiais de origem animal)
- ✓ Não Oxida (Alta Resistência à Luz)
- ✓ Não Amarela ao Sol
- ✓ Alta Resistência ao Rasgo (300N na Pipeta)
- ✓ 100% Reciclável
- ✓ Material Emborrachado
- ✓ Alta Resiliência

#### Recomendações de Uso

- ✓ Alças de Sandálias de praia

#### Propriedades Físicas

<b>Física</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Densidade	0,950 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
% Umidade	0,05 +/- 0,05 %	ABNT NBR9383
Viscosidade Mooney (ML 1+4 a 120°C)	10,0 +/- 5 MU	ASTM D1646
<b>Mecânica</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Tensão de Ruptura	4,50 MPa	ASTM D412
Alongamento	750%	ASTM D412
<b>Dureza</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Shore A	80pts	ASTM D2240
<b>Aspecto</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Cor	Incolor / Levemente Amarelado	Visual

#### Embalagem

Sacos com 15 Kg

#### Shelf life

12 Meses

As informações e recomendações aqui contidas constituem um serviço aos nossos clientes. A Proquitec SA declara que tais informações e recomendações foram obtidas de fontes idôneas não assumindo, dessa forma, qualquer responsabilidade pelo uso inadequado de seus produtos.