



### THERPOL ICX 80

**THERPOL ICX 80** 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 80** 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

Física	Nominal	Método
Densidade	0,850 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Viscosidade Mooney (ML 1+4 a 120°C)	10,0 +/- 5 MU	ASTM D1646
Mecânica	Nominal	Método
Tensão de Ruptura	27,63 MPa	ASTM D412
Alongamento	950%	ASTM D412
Dureza	Nominal	Método
Shore A	75 - 80pts	ASTM D2240
Térmica	Nominal	Método
Resistência a baixa temperatura	-40°C	Proquitec

#### Cor

Incolor / Levemente Amarelado

#### 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.