

# LINHA 170 TR MAX SEMI EMBORRACHADO

## SOBRE A LINHA:

Formulada com elastômeros termoplásticos, plastificantes, componentes orgânicos, minerais e aditivos.

## VANTAGENS:

- Ótima capacidade de pigmentação;
- Excelente processabilidade na injeção;
- Acabamento fosco;

**MAX**  
TERMOPLÁSTICOS  
JUNTOS transformando.

Atóxico

LIVRE DE  
METAIS  
PESADOS

NBR 16905  
EN - 71.3

LIVRE DE  
FTALATOS  
BISFENOL (BPA)

NBR 16905  
EN - 71.3  
AFIRM - 2021

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

PROPRIEDADES	NORMAS DE REFERÊNCIA	170/60	170/70
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	ABNT NBR ISO 2781 – 2015	0,979 ± 0,01	0,975 ± 0,01
Dureza (Shore A)	ABNT NBR 14454 – 2020	60 ± 2	70 ± 2
Fluidez (g/10 min - 190°C carga 5kg)	ABNT NBR 9023 – 2015	20 - 60	25 - 50

**INDICAÇÃO DE USO:** Calçados leves (casual).

<sup>1</sup> **COMPOSIÇÃO:** O composto de TR é o resultado da formulação da resina de TR (elastômero termoplástico) e outras matérias primas: óleo plastificante, poliestireno, compostos minerais e aditivos.

<sup>2</sup> **ESPECIFICAÇÃO:** As especificações dos produtos são baseadas nas orientações do PFI (instituto de ensaios e pesquisas para a fabricação de calçados, Pirmasens – Alemanha) associadas com pesquisas internas.

<sup>3</sup> **ARMAZENAMENTO:** Manter embalagem ao abrigo da umidade. Conservar em temperatura ambiente e local ventilado, afastado da luz solar direta e de fontes de ignição. A adequada armazenagem do produto a granel minimiza o risco de degradação dos componentes.

<sup>4</sup> **AQUECIMENTO:** (perfil para aquecimento / amolecimento) = sugerimos trabalhar entre as temperaturas de 140° e 155° C. É importante relatar que a temperatura e tempo para amolecimento é definido e validado internamente por cada cliente, pois existem dependências com o tipo de equipamento, molde e processo utilizado.

<sup>5</sup> **OBSERVAÇÕES:** Os valores informados (especificações e resultados) são validados para o produto **não modificado**. Adições de outros materiais, aditivos e pigmentos podem modificar as características do mesmo. A Max Termoplásticos não se responsabiliza pelas alterações decorrentes destas adições.

<sup>6</sup> **MATERIAIS ATÓXICOS:** São compostos **não** nocivos à vida humana e/ou animal. Em consonância com diferentes legislações, normas, proposições ambientais, ocupacionais e de bem estar, realizamos periodicamente análises físico-químicas que garantem que nossos materiais são isentos de substâncias consideradas restritas em materiais termoplásticos.