

# LINHA 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;
- Material translúcido.

**MAX**  
TERMOPLÁSTICOS  
JUNTOS transformando.

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	180/60	180/70
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	ABNT NBR ISO 2781 – 2015	1,000 ± 0,01	1,000 ± 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	30 - 50	25 - 45
Abrasão ataque em 40m (mm <sup>3</sup> )	ABNT NBR 4649 – 2014	190 - 240	190 - 240

**1 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.

**2 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.

**3 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.

**4 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.

**5 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.