



MANGUEIRAS INDUSTRIAIS FLAT

## Mangueira Industrial OROFLEX 20 • 3" (75 mm)

Ficha técnica avulsa • Diâmetro nominal 3" (75 mm)

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Produto          | Mangueira Industrial Oroflex 20 (lay-flat) |
| Linha            | Mangueiras Industriais Flat                |
| Diâmetro nominal | 75 mm (3")                                 |
| Fornecedor       | TT Imports — São Paulo/SP                  |
| Revisão          | Agosto/2026                                |



### 1. Descrição do Produto

A Oroflex 20 é uma mangueira industrial flexível do tipo lay-flat (plana quando vazia), composta por borracha sintética com reforço têxtil de Poliéster-Poliamida e superfície externa estriada fina. É cerca de 1/4 mais leve que as mangueiras tradicionais e fornecida em lances de 60 metros, o que facilita o transporte, o manuseio e a armazenagem em campo.

### 2. Aplicações

Recalque e transferência de água e efluentes em mineração, hidroelétricas, barragens, construção civil, pedreiras, túneis, escavações e siderurgia; esgotamento de áreas alagadas e bombeamento em geral.

### 3. Construção e Características

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Tubo interno | Borracha sintética                           |
| Reforço      | Tecido de Poliéster-Poliamida                |
| Cobertura    | Borracha sintética, acabamento estriado fino |

### 4. Especificações Técnicas: DN 3" (75 mm)

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Diâmetro nominal           | 75 mm (3")             |
| Espessura de parede        | 4,0 mm                 |
| Peso                       | 950 g/m                |
| Pressão de serviço         | 17 kgf/cm <sup>2</sup> |
| Pressão de ruptura         | ≥ 60 bar (870 PSI)     |
| Limite de tração           | 2.600 kg               |
| Raio de curvatura          | 1,300 m                |
| Temperatura de trabalho    | -20 °C a +80 °C        |
| Comprimento padrão (lance) | 60 m                   |

Valores nominais de referência; consulte a TT Imports para condições específicas de aplicação.

#### TT IMPORTS — Vendas e Suporte Técnico

Tel.: (11) 2954-3727 | WhatsApp: (11) 93399-0000 | E-mail: vendas@ttimports.com.br  
www.ttimports.com.br | São Paulo/SP | Preço sob consulta