



MANGUEIRAS INDUSTRIAIS FLAT

Mangueira Industrial OROFLEX 20 • 8" (200 mm)

Ficha técnica avulsa • Diâmetro nominal 8" (200 mm)

Produto	Mangueira Industrial Oroflex 20 (lay-flat)
Linha	Mangueiras Industriais Flat
Diâmetro nominal	200 mm (8")
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 8" (200 mm)

Diâmetro nominal	200 mm (8")
Espessura de parede	4,0 mm
Peso	3.100 g/m
Pressão de serviço	15 kgf/cm ²
Pressão de ruptura	≥ 38 bar (540 PSI)
Limite de tração	8.270 kg
Raio de curvatura	4,000 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@timports.com.br
www.timports.com.br | São Paulo/SP | Preço sob consulta