



# oro flex

10 20

**Mangueiras multipropósito  
Atende diversos segmentos**



# OROFLEX

## 10



- Bombeamento de águas residuais
- Bombeamento de esgoto
- Enchentes
- Drenagens
- Irrigação
- Bombeamentos de adubos e defensivos agrícolas
- Instalações provisórias
- Capa de proteção de cabos elétricos e cabos de aço



Diâmetro Nominal		Espessura da Parede mm	Peso/metro gramas/m	Pressão de Serviço kg/cm <sup>2</sup>	Pressão de Ruptura kg/cm <sup>2</sup>	Limite de Tração kg	Raio de Curvatura m
mm	Polegadas						
38 (*)	1 1/2	2	310	10	≥ 30	900	0,700
52 (*)	2	2	450	10	≥ 30	1.300	1,100
65 (*)	2 1/2	2	620	10	≥ 30	1.400	1,300
75 (*)	3	2,5	680	10	≥ 30	1.800	1,450
102	4	2,5	950	10	≥ 30	2.400	1,700
125 (*)	5	3	1.450	10	≥ 30	4.200	2,100
152	6	3	1.650	10	≥ 30	5.000	2,250
204	8	3	2.250	10	≥ 30	6.600	3,000
254	10	3,5	2.800	8	≥ 24	8.800	3,300

(\*) Sob consulta



CARACTERÍSTICAS	OROFLEX 10
CONSTRUÇÃO	Borracha sintética reforçada com tecido de Poliéster-Poliamida
SUPERFÍCIE	Estriada com alta resistência a abrasão
TEMPERATURA DE TRABALHO	De -20°C a 80°C
COMPRIMENTO	60m (até 200m sob encomenda)

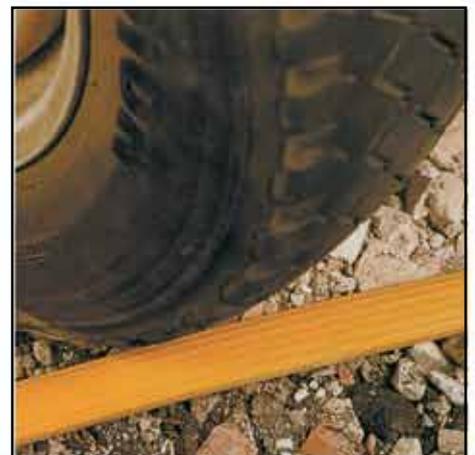
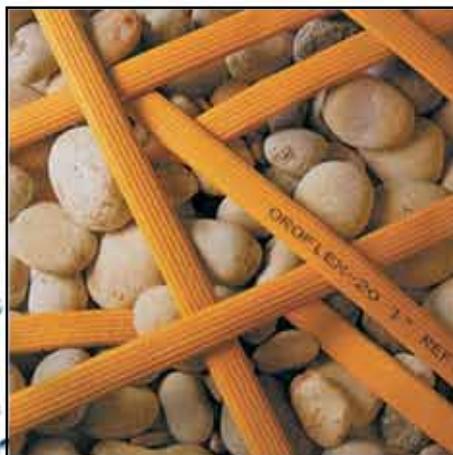
# OROFLEX

## 20

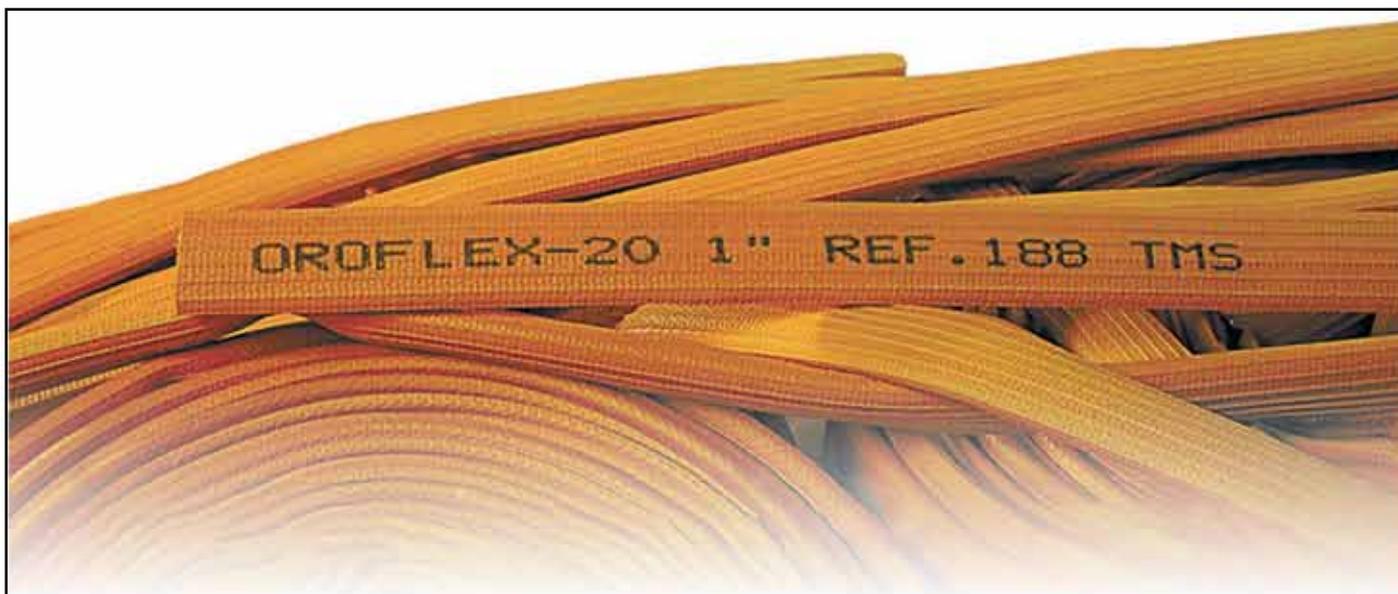


COMPARADA ÀS MANGUEIRAS TRADICIONAIS,  
**OROFLEX** É 1/4 MAIS LEVE.  
60 METROS DE **OROFLEX 20** (20mm)  
PESA MENOS DO QUE 13 KG.

Diâmetro Nominal		Espessura da Parede mm	Peso/metro gramas/m	Pressão de Serviço kg/cm <sup>2</sup>	Pressão de Ruptura kg/cm <sup>2</sup>	Limite de Tração kg	Raio de Curvatura m
mm	Polegadas						
19	3/4	2,5	150	20	≥ 160	600	0,250
25	1	3,5	210	20	≥ 100	750	0,250
38	1 1/2	3,5	440	15	≥ 75	1.200	0,650
52	2	3,5	650	17	≥ 50	1.500	1,200
75	3	4	950	17	≥ 50	2.600	1,300
100	4	4	1.275	17	≥ 50	3.780	1,700
152	6	4	2.100	17	≥ 45	7.280	2
200	8	4	3.100	15	≥ 30	8.270	4
254	10	4	3.500	12	≥ 30	11.600	3,300
300	12	4	4.000	12	≥ 30	11.600	3,300



- É a única mangueira especialmente desenhada para conduzir ar comprimido com total segurança
- É uma mangueira com excelente performance, oferecendo facilidade no manuseio e ocupando pouco espaço de armazenamento (1/5 das mangueiras tradicionais)
- É fabricada na cor amarela e está disponível em lances de até 200m
- Possui alta resistência à abrasão e às intempéries, além de ter longa vida útil
- Pode ser usada tranquilamente em qualquer situação pela sua durabilidade, pouco espaço que ocupa, resistência e, principalmente pela sua segurança
- É desenhada para ter durabilidade e resistência quando submetida a operações agressivas em qualquer tipo de terreno
- Possui alta resistência à tração, por exemplo: uma de 1" pode suportar 750kg com folga
- É fabricada com compostos especiais que a torna resistente ao calor e óleo no momento da aplicação de ar comprimido, características que a conferem uma longa vida útil sem perder a flexibilidade
- Pelas suas características, é a única mangueira leve e facilmente enrolada em bobinas



CARACTERÍSTICAS	OROFLEX 20
CONSTRUÇÃO	Borracha sintética reforçada com tecido de Poliéster-Poliamida
SUPERFÍCIE	Estriada fina
TEMPERATURA DE TRABALHO	De -20°C a 80°C
COMPRIMENTO	até 200 m

**SAMPLA DO BRASIL IND. E COM. DE CORREIAS LTDA.**