

SAMPLAFLAT 20



Mangueira leve e de fácil manuseio, extremamente versátil podendo ser usada tanto para condução de ar comprimido como para transferência de água e outros fluídos.

Pode ser utilizada para o bombeamento superficial de água bruta, transferência de esgoto, transporte de óleo e derivados de petróleo, limpeza industrial (wash down) em usinas de mineradoras e plantas industriais em geral, entre outras aplicações.

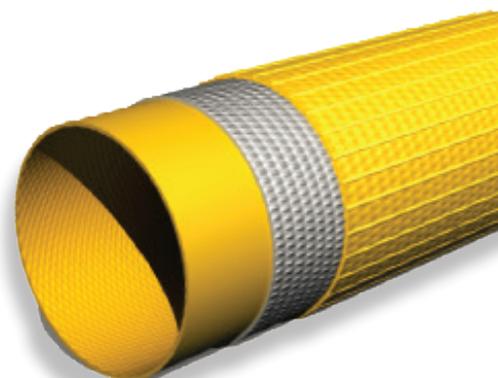


CONSTRUÇÃO

Tubo:	Poliéster de alta tenacidade
Estrutura:	Borracha Nitrílica (NBR)
Revestimento externo:	Borracha Nitrílica (NBR)
Temperatura:	Max 80°C
Fornecimento:	Cor preta ou Amarela Lance de até 200 metros

Principais Características

- Possui alta resistência à tração.
- Possui reforço têxtil intermediário confeccionada em tear circular com fio de poliéster de alta tenacidade.
- Compostos especiais tornam essa mangueira resistente à abrasão, intempéries, calor e óleo.
- De manuseio muito fácil, ocupa apenas 1/5 do espaço de armazenamento das mangueiras tradicionais.



SAMPLAFLAT 20 HD



Diâmetro Nominal		Espessura da Parede		Pressão de Trabalho Líquidos		Pressão de Trabalho Ar		Pressão de Ruptura		Peso
pol	mm	pol	mm	psi	bar	psi	bar	psi	bar	g/m
3/4	20	0,08	2,0	480	33	360	25	1450	100	200
1	27	0,08	2,0	550	38	415	29	1660	115	250
1 1/2	38	0,11	2,8	305	21	225	16	910	63	450
2	52	0,12	3,0	305	21	225	16	910	63	640
2 1/2	64	0,10	2,5	250	17	—	—	750	52	650
3	76	0,10	2,6	250	17	—	—	725	50	790
4	102	0,17	4,4	250	17	—	—	725	50	1625
8	204	0,17	4,4	215	15	—	—	650	45	3243
10	254	0,18	4,5	190	13	—	—	580	40	4000

Fator de segurança 1:3



SAMPLAFLAT 20 LD

Mesma pressão de trabalho, porém mais leve.



Diâmetro Nominal		Espessura da Parede		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Peso
pol	mm	pol	mm	psi	bar	psi	bar	g/m
6	152	0,12	3,0	250	17	725	50	1700

Fator de segurança 1:3



SAMPLA DO BRASIL
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CORREIAS LTDA

Rod. Pedro Eroles, SP 88, km 33, nr. 930
CEP 07434-090 Arujá - São Paulo - Brasil

Telefones: +55 (11) 2144-4500
+55 (11) 99279-9900
+55 (11) 99272-0932

Acompanhe-nos:



E-mail: vendas@sampla.com.br
Whatsapp: +55 (11) 94532-5851