

# SAMPLAFLAT PU



Mangueira especialmente projetada para:

- Bombeamento superficial: mineração, rejeitos em geral, by-pass entre outros
- Bombas montadas em flutuantes (saneamento, agricultura, mineração, etc.)
- Transferência de água no fraturamento hidráulico (fracking) ou em pedreiras
- Transferência de produtos agressivos

## CONSTRUÇÃO

Tubo:	Poliéster de alta tenacidade
Estrutura:	Poliuretano (PU) liso preto
Revestimento externo:	Poliuretano (PU) liso
Temperatura:	-30°C +75°C
Fornecimento:	Cor preta - Lance de até 400 metros, dependendo do diâmetro



## Principais Características

- Tubulação flexível de alta resistência à abrasão devido à cobertura de Poliuretano.
- O reforço da SAMPLAFLAT PU é composto de um tecido sintético circular de alta tenacidade extrudado com o PU. Esse processo confere ao produto aderência e homogeneidade além de excelente performance mecânica.

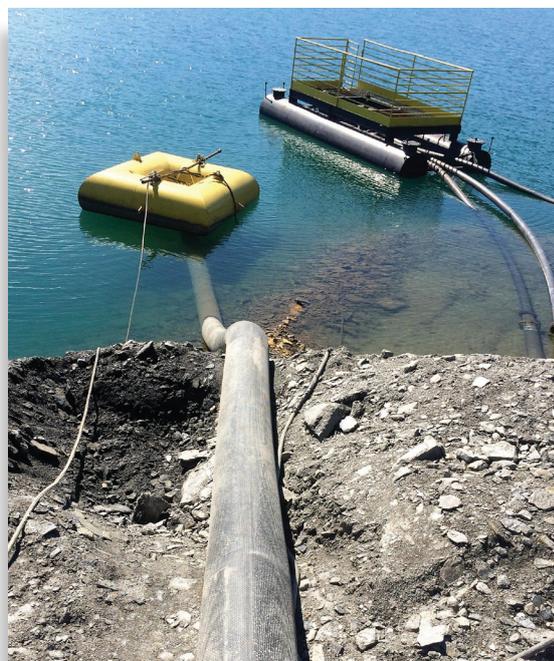


# SAMPLAFLAT PU

Nossa versão **standard** atende com excelência aplicações em diversos ambientes.

Diâmetro Nominal		Espessura da Parede		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Peso
pol	mm	pol	mm	psi	bar	psi	bar	g/m
4	102	0,13	3,2	250	17	750	52	1160
6	152	0,17	4,2	200	14	600	42	2330
8	204	0,175	4,5	215	15	645	45	3430
10	254	0,18	4,6	200	14	600	42	4590
12	305	0,185	4,7	150	10	450	30	5010

\*FATOR DE SEGURANÇA 1:3



# SAMPLAFLAT PU XSTREAM

Mangueira especialmente projetada para situações de trabalho em ambientes adversos, onde é necessária alta pressão de trabalho e durabilidade superior.

Desenvolvida para operar com aproximadamente 50% mais pressão de trabalho que as mangueiras tradicionais.

Diâmetro Nominal		Espessura da Parede		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Peso
pol	mm	pol	mm	psi	bar	psi	bar	g/m
6	154	0,18	4,5 +/-0,3	319	22	870	63	2600
8	204	0,24	6,0 +/-0,5	348	24	645	72	4500
10	254	0,26	6,5 +/-0,5	305	21	600	63	5750
12	305	0,26	6,5 +/-0,5	261	18	783	54	6900

\*FATOR DE SEGURANÇA 1:3



 **SAMPLA**

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

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

Acompanhe-nos:

