

SAMPLAFLAT PU XSTREAM



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

Suas principais aplicações são:

- ✓ bombeamento superficial, especialmente em minas a céu aberto e fechado
- ✓ bombas montadas em flutuantes (saneamento, agricultura, mineração, etc.)
- ✓ transferência de água no fraturamento hidráulico (fracking) ou em pedreiras
- ✓ transferência de produtos agressivos

CONSTRUÇÃO

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



Diâmetro Nominal		Espessura da Parede		Pressão de Trabalho*		Pressão de Ruptura*		Peso	Cor
pol	mm	pol	mm	psi	bar	psi	bar	kg/m	
6	152	0,18	4,5 +/- 0,30	319	22	870	63	2,60	Verde
8	204	0,24	6,00 +/- 0,50	348	24	645	72	4,50	Azul
10	254	0,26	6,5 +/- 0,50	305	21	600	63	5,75	Verde
12	305	0,26	6,5 +/- 0,50	261	18	783	54	6,90	Verde

*FATOR DE SEGURANÇA 1:3

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Tubulação flexível de alta resistência à abrasão devido à cobertura de Poliuretano.
- ✓ Projetada para operar com aproximadamente 50% mais pressão de trabalho que as mangueiras tradicionais.
- ✓ As camadas são feitas de tecido 100% sintético de alta tenacidade circular. O tecido é completamente envolto no composto de PU, permitindo excelente proteção contra danos mecânicos uma vez que sua construção é homogênea e única, sem o uso de quaisquer colas ou adesivos.

SAMPLA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CORREIAS LTDA.

Maior/2020

+55 11 2144-4500 | +55 11 99279-9900 +55 11 94532-5851

vendas@sampla.com.br www.sampla.com.br