

SAMPLAFLAT PU



Mangueira especialmente projetada para

- ✓ 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

Tubeo:	Poliuretano (PU) liso preto
Estrutura:	Poliéster de alta tenacidade
Revestimento externo:	Poliuretano (PU) liso
Temperatura:	-50°C +75°C
Cor:	Preta
Fornecimento:	Lance de até 200 metros



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Tubulação flexível de alta resistência à abrasão devido à cobertura de Poliuretano.
- ✓ As camadas da SAMPLAFLAT PU 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.

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	51	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	0,180	4,6	200	14	600	42	4590
12	305	0,185	4,7	150	10	450	30	5010

*FATOR DE SEGURANÇA 1:3

Setembro/2019

SAMPLA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CORREIAS LTDA.

+55 11 2144-4500 | +55 11 99279-9900 +55 11 94532-5851 | +55 11 99182-7542

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

