

# ABRASIFLEX AUTO-FLUTUANTE



**Tubo Interno:** tubo de borracha sintética preta com alta resistência a abrasão.

80° C  
MÁX.

**Reforço:** fios têxteis de alta resistência, com espiral de aço mola intercalada.

**Cobertura:** lisa (enfaixada), de borracha preta com faixa de gravação laranja, resistente à abrasão, intempéries e ozônio.

## APLICAÇÃO

Manguera especial auto-flutuante (dispensa o uso de flutuadores avulsos) para serviços de bombeamento e sucção de água barrenta em minas, açudes e em outros locais onde é necessário o posicionamento das bombas sem ancoragem com a margem.

**Outras informações:** Manguera de carcaça simples para o uso como a principal manguera flutuante da cadeia. Indicada somente para linha de recalque. Flutuabilidade mínima: 20% do nível da água ou conforme solicitado. Terminais full-face disponíveis até somente pressão de 150PSI, acima somente niples integrais.

## TERMINAIS



FF



NFF



NFG



Diâmetro interno (pol.)



Diâmetro interno (mm)



Diâmetro externo (mín.)



Diâmetro externo (máx)



Comprimento máximo (m)



Peso aproximado (Kg/m)



Vácuo (mmhg)



Raio mínimo de curvatura (mm)

150  
PSI

Diâmetro interno (pol.)	Diâmetro interno (mm)	Diâmetro externo (mín.)	Diâmetro externo (máx)	Comprimento máximo (m)	Peso aproximado (Kg/m)	Vácuo (mmhg)	Raio mínimo de curvatura (mm)	
2"	51	111	116	20	78	119	*	305
4"	101	205	214	20	171	335	*	610
6"	152	281	290	20	340	705	*	915
8"	203	346	359	10	355	792	*	1220
10"	254	425	438	10	370	880	*	1524
12"	305	473	486	10	475	1310	*	1830
14"	356	571	584	10	610	1600	*	2135
16"	406	638	651	10	775	2080	*	2440

300  
PSI

Diâmetro interno (pol.)	Diâmetro interno (mm)	Diâmetro externo (mín.)	Diâmetro externo (máx)	Comprimento máximo (m)	Peso aproximado (Kg/m)	Vácuo (mmhg)	Raio mínimo de curvatura (mm)	
2"	51	111	116	20	86	127	*	305
4"	101	205	214	20	203	365	*	610
6"	152	294	303	20	380	745	*	915
8"	203	359	372	10	410	848	*	1220
10"	254	438	451	10	440	950	*	1524
12"	305	517	530	10	550	1290	*	1830
14"	356	597	610	10	760	1760	*	2135
16"	406	650	663	10	1030	2350	*	2440

\* Conforme especificação do cliente, padrão utilizamos 560mmhg.

As características técnicas estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso. Pesos e dimensões são referentes a valores aproximados.

Produtos com as mesmas características técnicas porém com outras dimensões podem ser fabricados, favor contatar departamento comercial para verificar viabilidade.