

SUPREFLEX[®]

SUA QUALIDADE MAIS LEVE

FICHA TÉCNICA

MANGUEIRA PARA ÓLEO

A mangueira para óleo Supreflex é indicada para uso na sucção e descarga de óleos, combustíveis e água não potável. Pode ser confeccionada com arame helicoidal, o que impede que a mangueira se feche no trabalho de sucção. Devido ao seu peso reduzido, a mangueira possui fácil manuseio e é totalmente flexível, voltando ao seu estado inicial após torção de até 350mm.

Normas/legislações aplicáveis:

NBR 14967/2020 e NBR 9711/2013

Características do produto:

Tubo interno: Polímero resistente a óleos e combustíveis, abrasão, fadiga dinâmica e ao calor, liso e preto.

Reforço: Trama de nylon com aplicação de hélice de aço ou monofilamento PET e fio eletrostático.

Cobertura: Polímero na cor preta e impressão de faixa, resistente ao intemperismo.



Características técnicas:

Pressão de trabalho: **7 bar**.

Temperatura de trabalho: **-30°C a + 90°C**.

Bitolas	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão Trabalho	Pressão Ruptura	Vácuo Máximo	Raio Curva	Parede (min)	Peso
	mm	mm	bar	bar	kpa	mm	mm	kg/m
3/4"	19	31	7	17	250	200	7	0,5
1"	25,4	38,45	7	17	250	300	7	0,65
1 1/2"	38	52,75	7	17	200	400	7	1,1
1 1/2" TD	38	58,2	7	17	200	500	9	1,7
2"	51	65,9	6	17	150	500	7	1,6
2" TD	51	66,9	6	17	150	600	9	2,1
2" TD+aço	51	70,65	6	17	150	600	9	2,3
2 1/2"	63,5	80,85	7	15	140	700	9	2,2
2 1/2" aço	63,5	83	7	15	140	700	9	2,6
3"	76	94,45	7	15	140	1000	9	2,6
3" aço	76	92,4	7	15	140	1000	9	3
4"	101,6	121	7	15	100	1200	9	3,6
4" aço	101,6	121	7	15	100	1200	9	4

Revisão: 22/06/2023

IND. DE ARTEFATOS DE BORRACHA
ESTRELA LTDA - SUPREFLEX

(51) 99367 - 7443 supreflex@supreflex.ind.br

Rota do Sol (RSC 453), Nº 1901, Novo Paraíso
Estrela/RS - CEP 95.880-000

Nota Fiscal: _____

Data: _____

