

SUPREFLEX[®]

SUA QUALIDADE MAIS LEVE

FICHA TÉCNICA

MANGUEIRA PARA PRESSÃO

A mangueira para pressão Supreflex é indicada para uso na sucção e descarga de produtos abrasivos a granel, como concreto e cimento. É produzida com polímeros resistentes à abrasão e ao rasgo, o que faz com que o produto tenha qualidade e durabilidade. Além disso, recebe um reforço adicional de borracha e tela, garantindo sua resistência à pressão de utilização de até 10 bar, sem sofrer danos estruturais.

Normas/legislações aplicáveis:

NBR 14967/2020 e NBR 9711/2013



Características do produto:

Tubo interno: Polímero resistente a abrasão, ao calor, a tração, liso e preto.

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

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

Características técnicas:

Pressão de trabalho: **10 bar.**

Temperatura de trabalho: **-30°C a + 80°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 |
| 2" 3L | 51 | 72 | 10 | 15 | 100 | 600 | 10,5 | 2,5 |
| 3" 3L | 76 | 97,5 | 10 | 15 | 100 | 1000 | 10,5 | 3,6 |
| 4" 3L | 101,6 | 123,5 | 10 | 15 | 100 | 1200 | 10,5 | 4,4 |

Revisão: 23/06/2023

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: _____

