



Documento de Especificação Técnica

Data: 05/01/2023 (SCM 46/2023) e 07/07/2023 (SCM 4051/2023) – Nome do Responsável: Alessandro Ferreira Sippel –
Matrícula: 710316

Código: 2010606

Material: Mangueira de alta pressão de 1" x 120 m para limpeza de galeria

Descrição do item:

- Mangueira de alta pressão para equipamento de hidrojateamento para limpar galerias e redes de esgoto com as seguintes características:
 - Diâmetro interno de 25,4 mm;
 - Pressão de trabalho de no mínimo 3.000 psi;
 - Pressão de ruptura de no mínimo 7.500 psi;
 - Raio de trabalho de no mínimo 160mm;
 - Peso linear de no máximo 760 g/m;
 - Temperatura de trabalho de -10 a +50°C;
 - Produto novo;
 - Tubo interno a base de polietileno sem costura;
 - Reforço com duplo trançado de fibra sintética de alta resistência;
 - Revestimento externo de poliuretano anti-abrasivo micro perfurado;
 - 120 metros de comprimento sem emendas com 2 segmentos de 60 metros;
 - As pontas dos dois segmentos da mangueira devem ter os seguintes Terminais Prensados (TP) e Hidráulicos (TH):
 - Segmento 1:
 - 2 TP Capa de aço 1";
 - 1 TH Macho NPT rosca 1" x mangueira 1";
 - 1 TH Macho Fixo com vedação rosca BSP 1" x Mangueira 1";
 - Segmento 2:
 - 2 TP Capa de aço 1";
 - 1 TH Macho NPT rosca 1" x mangueira 1";
 - 1 TH Reto Fêmea Giratória Rosca BSP 1" x mangueira 1";
 - O fornecimento deve ser com 60 metros de mangueira em cada embalagem, a fim de facilitar o manuseio.