

MANGUEIRA FLEXCASTY

Tipo 1



METALCASTY
INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO

DATA SHEET

MANGUEIRA FLEXCASTY TIPO 1

A Mangueira de incêndio Flexcasty Tipo 1 é confeccionada com reforço têxtil, 100% em fios de poliéster de alta tenacidade na cor branca e com tubo interno de borracha sintética. Aplicação onde a pressão de trabalho não ultrapasse 10 Kgf/cm².

Em suas extremidades são acopladas uniões de engate rápido (Storz) modelo 40 A. Lances de 15, 20, 25 e 30 metros.

Disponível no diâmetro de 1 ½".

Tipo 1: destina-se a edifícios de ocupação residencial.

Modelo	Flexcasty
Aplicação	Predial Tipo 1
Norma ABNT	NBR 11861
Diâmetro	1 ½"
Comprimento	15, 20, 25 e 30 metros
Pressão de trabalho	980 Kpa (10 Kgf/cm ²)
Pressão de Prova	2060 Kpa (21 Kgf/cm ²)
Pressão de Ruptura	Superior à 35 Kgf/cm ²
Pressão de Dobramento	2060 Kpa (21 Kgf/cm ²)
Alongamento máximo	10 %
Torção a pressão de 24 Kgf/cm ²	Inferior à 8 voltas
Perda de Carga	Inferior a 19,6 KPa/m
Resistência à abrasão	Superior à 1470 Kpa 150 ciclos (15 Kgf/cm ²)
Ensaio do Ø interno	40 mm
Ensaio de Aderência	Inferior à 25 mm/min
Ensaio de Tubo interno do tubo interno	Superior a 8335 KPa (85 Kgf/cm ²)
Alongamento de ruptura	Acima de 400%
Deformação permanente à tração do tubo interno	Menor que 25%
Envelhecimento do reforço têxtil	Menor que 60 %
Resistência a superfície quente	240 °C
Modelo da união	40 A

NORMAS:

Fabricado de acordo com os requisitos da ABNT NBR 11861 e Portaria 148 Inmetro.



Junção borracha e tecido

GARANTIAS E INSTRUÇÕES

Para informações sobre a garantia consulte o Manual Técnico da Mangueira e seu Certificado, disponibilizados em nosso website, em:

www.metalcasty.com.br



Metalcasty Ltda

Av. Eng. Thomaz Magalhães, 200 São Paulo – SP 03211-020 – Brasil

Tel.: +55 (11) 2701-2220 | contato@metalcasty.com.br | www.metalcasty.com.br