

MANGUEIRA FLEXCASTY TIPO 1

DS.001 – Rev.04

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

Em suas extremidades são acopladas uniões de engate rápido (Storz), fabricadas em latão fundido. Lances de 15, 20, 25 e 30 metros.

Disponível no diâmetro de 1½".

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



NOTA: Figura meramente ilustrativa.
Sujeito à alteração sem prévio aviso

Modelo	Flexcasty
Aplicação	Predial Tipo 1
Norma ABNT	NBR 11861
Diâmetro da Mangueira	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 Carca	Inferior a 19,6 KPa/m
Resistência à abrasão	Superior à 1470 KPa 150 ciclos (15 Kgf/cm ²)
Diâmetro Nominal	40 mm
Ensaio de Aderência	Inferior à 25 mm/min
Ensaio de Tubo interno Kgf/cm ²) do tubo interno	Superior a 8335 KPa (85
Alongamento de ruptura	Acima de 400%
Deformação permanente à tração	Menor que 25% do tubo interno
Envelhecimento do reforço têxtil	Menor que 60 %
Resistência a superfície quente	240 °C
Modelo da união	1 ½" 40 A

DATASHEET

METALCASTY

NORMAS:

Fabricado de acordo com os requisitos da ABNT NBR 11861:1998, ABNT NBR 14349:1999 e Portaria 547:2022

GARANTIA E MANUTENÇÃO

Para informações sobre garantia consulte o termo de garantia existente em nosso website.

Metalcasty Ltda.

Av. Presidente Wilson, 3589 – Parque da Mooca

CEP 04220-000 – São Paulo – SP – Brasil

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

www.metalcasty.com.br