

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 duto interno de borracha. Aplicação onde a pressão de trabalho não ultrapasse 10 Kgf/cm<sup>2</sup>.

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 1 1/2".

**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 1/2"
Comprimento	15, 20, 25 e 30 metros
Pressão de trabalho	980 Kpa (10 Kgf/cm <sup>2</sup> )
Pressão de Prova	2060 Kpa (21 Kgf/cm <sup>2</sup> )
Pressão de Ruptura	Superior à 35 Kgf/cm <sup>2</sup>
Pressão de Dobramento	2060 Kpa (21 Kgf/cm <sup>2</sup> )
Alongamento máximo	10 %
Torção a pressão de 24 Kgf/cm <sup>2</sup>	Inferior à 8 voltas
Perda de Carça	Inferior a 19,6 KPa/m
Resistência à abrasão	Superior à 1470 Kpa 150 ciclos (15 Kgf/cm <sup>2</sup> )
Diâmetro Nominal	40 mm
Ensaio de Aderência	Inferior à 25 mm/min
Ensaio de Tubo interno Kgf/cm <sup>2</sup> 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 1/2" 40 A

METALCASTY  
DATASHEET

## NORMAS:

Fabricado de acordo com os requisitos da ABNT NBR 11861:1998 e Portaria 547:2022 Inmetro.

## GARANTIA E MANUTENÇÃO

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