

ESGUICHO MANUAL BÁSICO TIPO “ELKHART” SCH104/SCH103

DESCRIÇÃO

Esguicho Manual Básico Tipo “Elkhart”.

APLICAÇÃO

O Esguicho Manual Básico Tipo “Elkhart”, foi projetado para utilização em linhas de mangueiras nos sistemas de combate a incêndio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Possibilita a operação em quatro posições: jato sólido, jato meia neblina, jato neblina total e bocal fechado
- Dotado de anel de borracha para proteção do bocal e corpo com recartilhado para melhor regulagem do jato
- Ângulo do leque da neblina: 120°
- Conexão entrada: 1.1/2” e 2.1/2” tipo engate rápido “Storz”
- Acabamento polido
- Vazão nominal 1.1/2” -: 130 gpm (492 lpm); Vazão nominal 2.1/2” -: 229 gpm (869 lpm)
- Pressão serviço: 14 kgf/cm²
- Pressão teste: 21 kgf/cm²
- Peso 1.1/2” – 1,2 kg; Peso 2.1/2” – 1,7 kg

MATERIAL DE FABRICAÇÃO

- Fabricado em latão de alta resistência

TABELA

Esguicho Manual Básico de 1.1/2”						
Pressão (psi)	Jato Sólido		Jato Meia Neblina		Jato Neblina Total	
	Vazão	Alcance	Vazão	Alcance	Vazão	Alcance
50	70 gpm	23 m	76 gpm	4 m	80 gpm	3 m
100	97 gpm	28 m	105 gpm	9 m	105 gpm	4 m

Esguicho Manual Básico de 2.1/2”						
Pressão (psi)	Jato Sólido		Jato Meia Neblina		Jato Neblina Total	
	Vazão	Alcance	Vazão	Alcance	Vazão	Alcance
50	185 gpm	30 m	200 gpm	15 m	265 gpm	7 m
100	252 gpm	45 m	287 gpm	13 m	294 gpm	9 m

