

Mangueira de 3 camadas, concebida para uso intenso, resistente a líquidos agressivos.

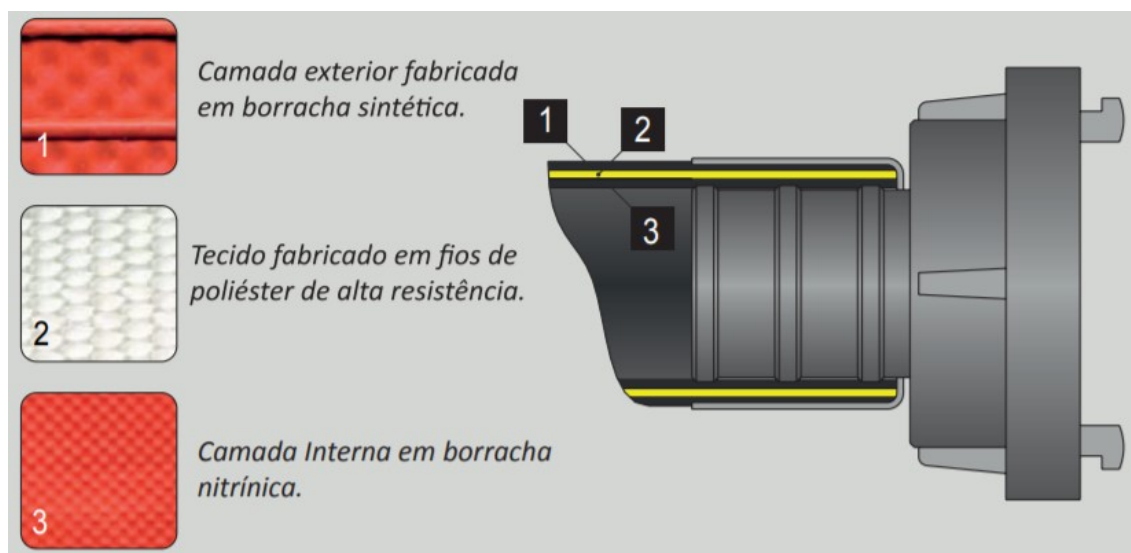
Ideal para equipar Bocas de Incêndio, Viaturas de Incêndio, Segurança Civil, Forças Armadas e Indústria em geral.



### CARACTERISTICAS TECNICAS

Composição das capas:

- **Capa interna:** borracha sintética de cor vermelha, preparada para resistir a líquidos agressivos.
- **Capa intermédia:** capa têxtil tecida de forma circular em fio poliéster de alta resistência (tanto na trama como na urdidura) produzida em fios contínuos sem costura.
- **Capa externa:** borracha sintética de cor vermelha ou amarela.
- 



O seu desenho e peso fazem dela uma mangueira fácil de enrolar, transportar e retirar.

A sua excelente flexibilidade, mesmo a baixas temperaturas, evita problemas de perdas de caudal e de manejo da mangueira.

A sua alta aderência entre capas confere muito boa resistência ao envelhecimento.

O desenho da capa interior confere uma fricção reduzida (perdas de carga mínimas) e resistência excelente á ação de produtos químicos (aditivos, óleos, gasóleos, etc...)

O desenho da capa exterior confere á mangueira uma resistência muito boa às altas temperaturas, à abrasão, às intempéries e aos raios ultravioleta.

Ø NORMALIZADOS	mm	25	38	45	52	70
	polegadas	1"	1¼"	1½"	2"	2 ¾"
Ø Interno	mm	25,8	38,9	45,9	52,9	70,9
Peso	(gr./m.)	230	300	350	420	600
Pressão Max. de Serviço	Bar	30	20	20	20	20
Alongamento	%	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7
Dilatação	%	4,0	4,5	5,1	5,4	5,6
Torção	%	190	85	62	55	31
Pressão de Prova	Bar	60	30	30	30	30
Pressão de Rotura	Bar	93	62	60	55	50
Resistência ao frio	Bar	29	29	29	29	29
Resistência ao calor	Bar	>90	>60	>60	>60	>50
Absorção de água		0,9	1,2	1,3	1,4	1,5
Resistência à chama	gr./m.	55	56	58	63	69

### CÓDIGO DE ENCOMENDA

Código	Descrição	Unidade venda
	Mangueira LUNEX	Un