

Mangueira de 4 camadas, concebida para uso intenso e condições adversas.

Ideal para Corporações de Bombeiros e Indústria, incluindo a Indústria Química.



---

### CARACTERISTICAS TECNICAS

Composição das capas:

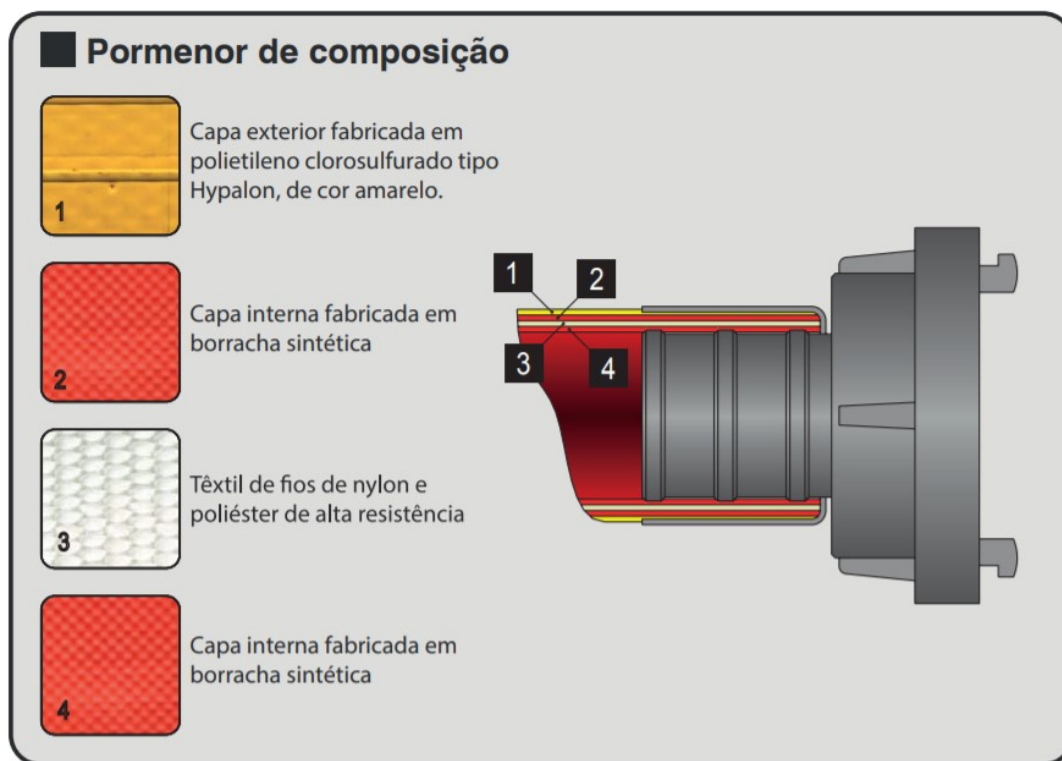
- **Capa interna:** borracha sintética de cor vermelha, preparada para resistir a líquidos agressivos.
- **Capa intermédia interna:** capa têxtil tecida de forma circular em fio poliéster de alta resistência (tanto na trama como na urdida) e apresentada em fios contínuos sem costura.
- **Capa intermédia externa:** borracha sintética de cor vermelha, unida com as capas internas.
- **Capa externa:** borracha tipo hypalon ou polietileno clorosulforado, garantindo uma grande resistência ao fogo, cortes e a abrasivos.

A mangueira DURATEX está desenhada e preparada para serviços exigentes, podendo suportar temperaturas de -20°C com flexibilidade total e temperaturas até 70°C sem alterar de forma significativa a pressão de rotura.

Resiste a agentes químicos em imersão, sem deterioração.

Pode ser aramada mediante um suporte metálico ou anilha hidráulica, tal como se utiliza nas mangueiras de alta pressão até 300 bar, promovendo maior segurança quando manipulada em carga.

As mangueiras DURATEX incluem um sistema de reparação rápida, que pode ser utilizado sempre que ocorra um pequeno furo e que permite continuar a sua utilização.



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.)	218	355	428	495	667
Pressão Max. de Serviço	Bar	45	25	25	25	25
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	50	30	30	30	30
Pressão de rotura	Bar	93	62	58	58	57
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 Duratex	Un