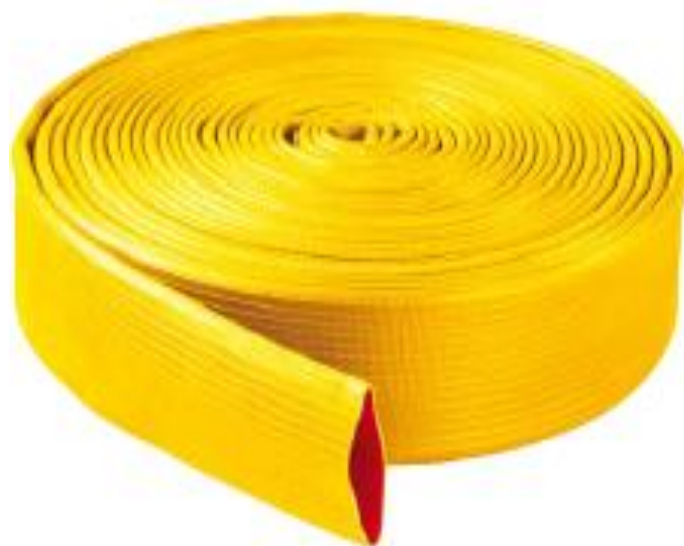


FICHA TÉCNICA

Mangueira PLUS 4K



extincêndios

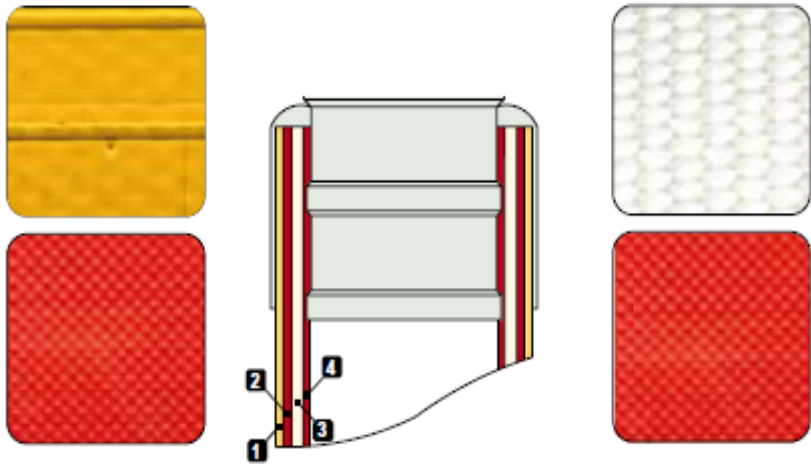
Equipamentos de Protecção e Segurança, S.A.

FICHA TÉCNICA

Mangueira PLUS 4K

COMPOSIÇÃO:

- 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, unidade com as capas internas.
- Capa externa: borracha tipo hypalon ou polietileno clorosulfurado, garantindo uma grande resistência ao fogo a cortes e a abrasivos.

DETALHES DE COMPOSIÇÃO	
	
Nº	DESCRIÇÃO
1	Capa exterior fabricada em polietileno clorosulfurado
2	Capa interna fabricada em borracha sintética
3	Tecido em fios de nylon e poliéster de alta densidade
4	Capa fabricada em borracha sintética

FICHA TÉCNICA

Mangueira PLUS 4K

CARACTERÍSTICAS:

A mangueira plus4k está desenhada e preparada para serviços exigentes, capaz de suportar temperaturas de -20°C com flexibilidade total e temperaturas até 70°C sem alterar significativamente a pressão de rotura. Resiste a agentes químicos em imersão sem deterioração.

Pode sempre aramar mediante um suporte metálico ou anilha hidráulica, tal como se utiliza nas mangueiras de alta pressão até 300 bars. Permite que esta mangueira seja mais segura de manipular à pressão.

As mangueiras plus4k incluem um sistema de reparação rápida, que pode ser utilizada sempre que ocorra um pequeno furo e que permite continuar a sua utilização.

Acabamento – Amarelo

Comprimento – 15, 20, 25, 30 e 60 m

Diâmetro – 25, 38, 45, 52, 70 mm

Normativa - BS 6391 - PrBN1924 - ISO 9001:2008

ESPECIFICAÇÕES POR DIÂMETRO:

ENSAIOS	PLUS 4K - 25	PLUS 4K - 45	PLUS 4K - 70
Diâmetro interno	25,8	45,9	70,9
Peso (g/m)	218	428	677
Pressão de Serviço (bar)	45	25	25
Alongamento (%)	2,1	2,4	2,7
Dilatação (%)	4.0	5.1	5.6
Torsão (%)	190	62	31
Pressão de Ensaio (bar)	50	30	30
Pressão de ruptura (bar)	93	58	57
Resistência ao frio	29	29	29
Resistência ao calor	>90	>60	>50
Absorção de água	0.9	1.3	1.5
Resistência à chama (s)	55	58	69