

FICHA TÉCNICA

MANGUEIRA LUNEX



extincêndios

Equipamentos de Protecção e Segurança, S.A.

FICHA TÉCNICA

Mangueira LUNEX

DESCRIÇÃO:

A mangueira LUNEX é formada por três capas:

- Uma **capa interior** fabricada em borracha nitrílica;
 - Uma **capa intermédia** tricotada circularmente (previne defeitos tais como nós, fios quebrados, etc, ...) que consiste em:
 - Urdida: Fios de poliéster de alta tenacidade;
 - Trama: Fios de poliéster de alta tenacidade e monofilamentos sintéticos.
 - Uma **capa exterior** fabricada em borracha nitrílica.
-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

O seu design e peso torna-a uma mangueira fácil de desenrolar, transportar e desdobrar;

A sua boa flexibilidade, mesmo em baixas temperaturas, evita problemas de manuseio e fluxo de perdas na mangueira;

A sua alta aderência entre camadas torna-a muito resistente ao envelhecimento;

O design da camada interna reduz a fricção e confere-lhe uma boa resistência à acção de produtos químicos (aditivos, óleos, combustíveis diesel,...);

O design da camada intermédia oferece-lhe uma excelente resistência à pressão;

A concepção da sua camada exterior confere-lhe uma muito boa resistência a temperaturas elevadas, à abrasão, intempéries e aos raios ultravioletas.

FICHA TÉCNICA

Mangueira LUNEX

APLICAÇÕES:

- Ideal para bombeiros e serviços profissionais de indústria;
- Veículos de Incêndio;
- Segurança Civil;
- Aeroportos;
- Construção Naval,
- Refinarias;
- Segurança.

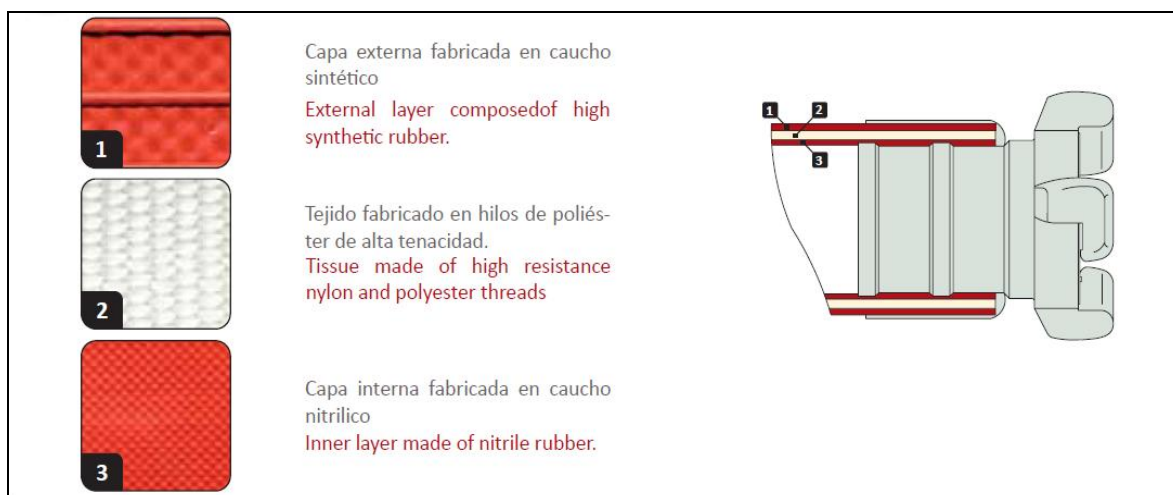
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	mm	25	33	45	52	70
	Polegadas	1"	1 ¼ "	1 ¾ "	2"	2 ¾ "
Pressão de ruptura	Bar	75	60	55	55	50
Pressão de prova	Bar	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5
Pressão máx. de serviço	Bar	15	15	15	15	15
Peso por metro	Gr/m	230	300	350	420	600

FICHA TÉCNICA

Mangueira LUNEX

DETALHES DE COMPOSIÇÃO:



CAMPO DE APLICAÇÕES:

- Ideal para departamentos de bombeiros e serviços de profissionais da indústria;
- Refinarias;
- Forças armadas;
- Aeroportos;
- Navios e plataformas petrolíferas;
- Indústria pesada.

FICHA TÉCNICA

Mangueira LUNEX

ESPECIFICAÇÕES:

Diâmetro		Peso	Espessura	Pressão de trabalho	Pressão de teste	Pressão de ruptura
"	mm	Gr./m	mm	bars	bars	bars
1	25.4	260	2.30	30	60	90
1 ¼	32	300	2.30	30	60	90
1 ½	38	360	2.30	25	50	75
1 ¾	42	375	2.40	20	40	60
1 ¾	45	430	2.40	20	40	60
2	52	500	2.40	15	30	55
2 ½	64	575	2.60	15	30	50
2 ¾	70	700	2.60	15	30	50
3	75	790	2.60	15	30	50
3 ¼	80	850	2.60	15	30	50
3 ½	90	950	2.60	15	30	45
4	102	1.050	3.00	15	30	45
4 ½	110	1.200	3.00	15	30	40
5	125	1.310	3.25	15	30	40
6	152	1.700	3.25	10	20	30
8	204	2.500	3.50	8	15	25