

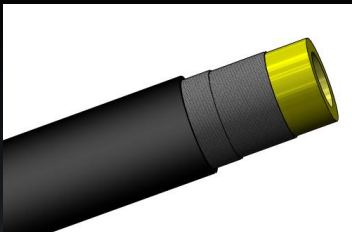
Mangueiras Termoplásticas para Altas e Altíssimas Pressões

Para utilizações especiais aonde se requer segurança máxima, as mangueias termoplásticas oferecem uma resistência mecânica, química e longevidade muito superior às mangueiras de borracha.

Pressões nominais até 4000 bar.

Todos os comprimentos e variedades de terminais, com diâmetros nominais a partir de 2 milímetros até 32mm para hidrojateamentos, testes hidrostáticos, injeção de produtos agressivos, macacos hidráulicos, engenharia de processos, indústrias químicas, siderurgias, minerações, off-shore, etc..

Mangueira Termoplástica GOL 7



Características Tecno-Construtivas:
 Tubo Interno em Poliéster Termoplástico
 Reforço - Trama de Fibra de Poliéster
 Tubo Externo em Poliuretano

Temperatura de Utilização: -40°C a 100°C. Para fluidos de base aquosa, até 65°C
 Microperfuradas para utilizações em ar e gases compatíveis com a aplicação.

Tipo	Ø interno	Ø externo	PN (bar/psi)	PR (bar/psi)	Raio. Curv.
GOL7 - 1/8	3,5 mm	8,5 mm	230/3340	920/13340	30mm
GOL7 - 3/16	4,8 mm	10,0 mm	210/3045	840/12180	35mm
GOL7 - 1/4	6,4 mm	11,8 mm	200/2900	800/11600	50mm
GOL7 - 3/8	9,7 mm	16,0 mm	175/2535	700/10150	75mm
GOL7 - 1/2	13,0 mm	20,3 mm	140/2030	560/8120	95mm
GOL7 - 5/8	16,0 mm	23,5 mm	105/1520	420/6090	125mm
GOL7 - 3/4	19,2 mm	26,5 mm	90/1305	360/5220	150mm
GOL7 - 1	25,6 mm	32,5 mm	70/1015	280/4060	200mm

Mangueira Termoplástica GOL 8



Características Tecno-Construtivas:
 Tubo Interno em Poliéster Termoplástico e Fibra aramídica
 Reforço - Trama de Fibra de Poliéster
 Reforço - Trama de Fibra Aramídica
 Temperatura de Utilização: -40°C a 100°C. Para fluidos de base aquosa, até 65°C
 Micro perfuradas para utilizações em ar e gases compatíveis com a aplicação.

Tipo	Ø interno	Ø externo	PN (bar/psi)	PR (bar/psi)	Raio. Curv.
GOL8 - 1/8	3,5 mm	7,1 mm	350/5075	1400/20300	30mm
GOL8 - 3/16	4,8 mm	10,0 mm	350/5075	1400/20300	35mm
GOL8 - 1/4	6,4 mm	11,8 mm	350/5075	1400/20300	50mm
GOL8 - 3/8	9,7 mm	16,0 mm	280/4060	1120/16240	80mm
GOL8 - 1/2	13,0 mm	20,3 mm	245/3550	980/14210	95mm
GOL8 - 5/8	16,0 mm	23,5 mm	195/2830	780/11300	125mm
GOL8 - 3/4	19,2 mm	26,5 mm	165/2390	660/9570	150mm
GOL8 - 1	25,6 mm	34,7 mm	145/2100	580/8410	200mm

Mangueira Termoplástica MTKHM



Tipo	Ø interno	Ø externo	PN (bar/psi)	PR (bar/psi)	Raio. Curv.
MTKH - 1/4	6,4 mm	14,5 mm	700/10150	2800/40600	40mm
MTKH - 3/8	9,5 mm	18,0 mm	700/10150	1700/24650	60mm
MTKH - 1/2	13,0 mm	22 mm	375/5430	1500/21750	75mm
MTKH - 3/4	19,2 mm	28,2 mm	225/3260	900/13050	150mm

Características Tecno-Construtivas:

Tubo Interno em Poliamida

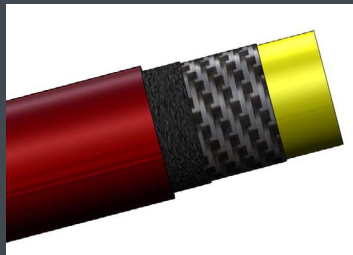
Reforço - Trama de Fibra Aramídica e Trama de Aço

Tubo Externo em Poliuretano

Temperatura de Utilização: -40°C a 100°C. Para fluidos de base aquosa, até 65°C

Micro perfuradas para utilizações em ar e gases compatíveis com a aplicação.

Mangueira Termoplástica UHP para Ultra Alta Pressão



Tipo	Ø interno	Ø externo	PN (bar/psi)	PR (bar/psi)	Raio. Curv.
UHP - 1/4	6,4 mm	14,5 mm	1120/16240	2800/40600	40mm
UHP - 3/8	9,5 mm	18,8 mm	1120/16240	2800/40600	90mm

Características Tecno-Construtivas:

Tubo Interno em Poliéster Termoplástico

Reforço - Trama de Fibra Aramídica e Trama de Aço

Tubo Externo em Poliuretano anti abrasivo

Temperatura de Utilização: -40°C a 100°C. Para fluidos de base aquosa, até 55°C

Micro perfuradas para utilizações em ar e gases compatíveis com a aplicação.