



LINHA DE MANGUEIRAS ÓLEO E COMBUSTÍVEL



ORTAC 250

ÓLEO, GRAXA e QUEROSENE



Aplicação: Indicada para passagem de ar, óleo, água, querosene, alguns produtos químicos e serviços pesados da indústria em geral, com tubo e cobertura resistente a óleo. Não condutiva (resistência elétrica de 1 megaohm por polegada até 1.000VDC).

Cor: Vermelho.

Construção: Espiralada.

Tubo interno: Borracha sintética nitrílica.

Cobertura: Borracha sintética Chemivic.

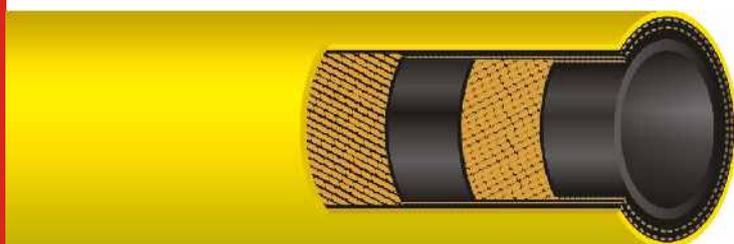
Reforço: Fios de fibra sintética.

Temperatura de Trabalho: -28°C a 88°C.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO		PRESSÃO DE TRABALHO		PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm		PSI		kg/m	m
1/4	6,4	13,5		250		0,13	100
5/16	7,9	17,5		250		0,21	100
3/8	9,5	17,5		250		0,22	100
1/2	12,7	21,3		250		0,30	100
5/8	15,9	25,4		250		0,39	100
3/4	19,1	29,0		250		0,51	100
1	25,4	37,3		250		0,76	100

ORTAC 400

AR COMPRIMIDO



Aplicação: Indicada para passagem de ar comprimido, óleo, água, querosene, alguns produtos químicos e serviços pesados da indústria em geral, com tubo e cobertura resistentes a óleo. Não condutiva (resistência elétrica de 1 megaohm por polegada até 1.000VDC).

Cor: Amarelo.

Construção: Espiralada.

Tubo interno: Borracha sintética nitrílica.

Cobertura: Borracha sintética Chemivic.

Reforço: Fios de fibra sintética.

Temperatura de Trabalho: -28°C a 88°C.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO		PRESSÃO DE TRABALHO		PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	pol.	mm	psi.	Mpa.	kg/m	m
1/4	6,4	0,61	15,7	400	2,76	0,24	100
3/8	9,5	0,73	18,8	400	2,76	0,30	100
1/2	12,7	0,89	22,8	400	2,76	0,39	100
3/4	19,1	1,18	30,0	300	2,76	0,61	100
1	25,4	1,50	38,1	300	2,76	0,91	100

PLICORD FUEL DISCHARGE 150

DERIVADOS DE PETRÓLEO



Aplicação: Mangueira usada em descarga de gasolina, etanol, e/ou derivados de petróleo, com flexibilidade excelente para trabalhos industriais em geral.

Cor: Preto.

Construção: Mandril.

Tubo interno: Borracha sintética nitrílica.

Cobertura: Borracha sintética Chemivic.

Reforço: Espiral tecido sintético.

Temperatura de Trabalho: -37°C a 82°C.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	PSI	kg/m	m
1 1/4	31,8	43,7	150	0,94	60
1 1/2	38,1	49,5	150	1,09	60
2	50,8	63,3	150	1,46	60
2 1/2	63,5	75,7	150	1,77	60
3	76,2	88,9	150	2,16	60
3 1/2	88,9	102,6	150	2,53	60
4	101,6	114,8	150	2,84	60

GSOL 150

SUCÇÃO E DESCARGA DE ÓLEO CLASSE I



Aplicação: Indicadas para serviços de sucção e descarga em refinarias e indústrias em geral, na condução e estocagem de derivados de petróleo. Quando utilizadas em sucção resistem a 610mmHg.

Cor: Preta.

Construção: Mandril.

Tubo: Composto de borracha Chemigum®.

Cobertura: Composto de borracha sintética Plioflex®.

Reforço: Tecido de fibra sintética Vitacord®.

Temperatura de Trabalho: -13°C a 82°C.

Observação: Produção local.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PESO	PRESSÃO DE TRABALHO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	kg/m	PSI	m
2	50,8	74,7	2,810	150	20
2 1/2	63,5	89,0	3,640	150	20
3	76,2	103,8	4,668	150	20
4	101,6	129,3	5,980	150	15
5	127,0	154,7	7,300	150	15
6	152,4	181,7	9,110	150	10
8	203,2	237,1	14,325	150	10
10	254,0	292,0	20,410	150	10
12	304,8	342,8	24,185	150	10
14	355,6	382,7	28,325	150	5

FLEXSTEEL HARDWALL

BOMBA DE COMBUSTÍVEL



Aplicação: Mangueira indicada para bombas de gasolina, diesel e álcool, mecânicas e eletrônicas de alta vazão. Excelente resistência ao arraste e a pressão.

Cor: Preta.

Construção: Trançada.

Tubo Interno: Borracha sintética Chemigum.

Cobertura: Borracha sintética Chemivic.

Reforço: Trançado de arame.

Temperatura de Trabalho: -40°C a 60°C.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	kg/m	m
3/4	19,1	28,7	0,65	150
1	25,4	35,1	0,85	150

BC GASOLINE

BOMBA DE COMBUSTÍVEL



Aplicação: Mangueira indicada para uso em bombas mecânicas de gasolina, diesel e álcool. Não deve ser utilizada em bombas eletrônicas. Para bombas eletrônicas, recomendamos a mangueira flexsteel hardwall.

Cor: Preta.

Construção: Trançado.

Tubo Interno: Borracha Chemigum.

Cobertura: Borracha Chemivic.

Reforço: Fios de fibras sintéticas.

Temperatura de Trabalho: -13°C a 82°C.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	kg/m	m
3/4	19,1	28,7	0,48	100
1	25,4	38,1	0,82	100

FLEXWING VERSAFUEL

CAMINHÃO TANQUE



Aplicação: Indicada para uso de caminhão tanque e operação em indústria para transferência de Biodiesel, diesel, álcool, B-100, ethanol, produtos com base em petróleo e gasolina até 60% conteúdo aromático. Pode ser usado para sucção leve de óleo e graxa.

Construção: Mandril.

Tubo: Composto de borracha Chemigum®.

Cobertura: Composto de borracha sintética.

Reforço: Tecido sintético com arame.

Temperatura de Trabalho: -34°C a 82°C.

Observação: O composto dissipa energia estática.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PESO	PRESSÃO DE TRABALHO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	kg/m	PSI	m
1	25,4	38,1	0,880	150	60
1 1/4	32,0	44,8	1,100	150	60
1 1/2	38,0	51,7	1,370	150	60
2	50,8	64,9	1,800	150	60
2 1/2	63,7	77,9	2,320	150	60
3	76,1	91,0	2,890	150	60
4	102,1	117,0	3,770	150	60

SPIRAFLEX SO

PETRÓLEO



Aplicação: Indicada para serviços de sucção e descarga de óleos e grande variedade de produtos químicos.

Todas as mangueiras podem ser fornecidas com fio antiestático.

Cor: Marrom.

Construção: Espiral rígido.

Temperatura de Trabalho: 5°C a 50°C.

DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	RAIO DE CURVATURA	PRESSÃO DE TRABALHO	VÁCUO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	PSI	pol Hg	kg/m	m
7/8	28,4	85	110	29	0,310	25/50
1	33,0	100	110	29	0,450	25/50
1 1/4	39,8	100	110	29	0,520	25/50
1 1/2	47,1	200	100	29	0,750	25/50
2	60,8	230	100	29	1,100	25/50
2 1/2	73,5	250	80	29	1,400	25/50
3	87,6	280	75	29	1,800	25/50
4	116,0	380	70	29	2,900	25/50
5	143,0	600	60	29	4,200	30
6	170,0	700	50	29	5,500	30
8	224,2	1300	45	29	9,000	20
10	278,8	2300	45	29	13,000	10

SAE 30R6 FUEL LINE

COMBUSTÍVEL



Aplicação: Mangueira indicada para condução de gasolina, álcool, óleo, diesel e biodiesel em veículos automotivos.

Cor: Preto.

Construção: Espiralada.

Tubo Interno: Borracha sintética Chemigum.

Cobertura: Borracha sintética Plioflex/Chemivic.

Reforço: Fios de fibras sintéticas.

Temperatura de Trabalho: -13°C a 82°C.

DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	COMP. MÁXIMO	PRESSÃO DE TRABALHO	PRESSÃO DE RUPTURA	PESO
pol.	pol.	pés	PSI	PSI	kg/m
1/4	0,50	250	50	250	0,134
5/16	0,56	250	50	250	0,163
3/8	0,63	250	50	250	0,178
7/16	0,71	250	35	175	0,238



Distribuidor

GOODYEAR (e o símbolo do Pé Alado) é marca registrada usada pela Veyance Technologies, Inc. sob licença da The Goodyear Tire & Rubber Company.
Goodyear Engineered Products são fabricados exclusivamente por Veyance ©2008 Veyance Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

000001-06/08