

Catálogo
de Produtos

AFA[®]

Primeira Fabricante de Mangueiras do Brasil

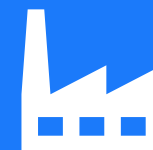
58 ANOS DE TRADIÇÃO NA FABRICAÇÃO
DE MANGUEIRAS



Linha Industrial

AFA[®]

www.afa.com.br



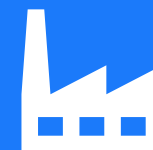
AMAZON PT 300 | Mangueira Trançada Para Ar e Água

Recomendação de uso: As mangueiras da linha VIP são recomendadas para transporte de ar, água ou fluidos inorgânicos (tais como ácidos e bases), a média pressão. São utilizadas em jardinagem onde a pressão da água é alta. Também podem ser usadas em manutenção industrial, agricultura. A superfície externa é lisa, evitando acúmulo de pó e sujeira. Ótima adesão entre as camadas.

Temperatura de uso: Para uso contínuo entre - 10°C e 60°C

Características técnicas: Fabricadas com três camadas: camada interna de PVC, camada intermediária de reforço de fibra têxtil de poliéster e camada externa de TPE.

Código AFA	Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Comprimento Rolo	Cor	Peso	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Volume do Rolo
	polegadas	Mm	Mm	m	-	kg/m	psi	psi	m3/rolo
378.020.170	3/16"	4,7	10,7	100	Preto	0,099	300	900	0,019
378.020.381	1/4"	6,3	11,9	100	Preto	0,113	300	900	0,040
378.020.383	5/16"	7,9	13,9	100	Preto	0,145	300	900	0,027
378.020.385	3/8"	9,5	15,9	100	Preto	0,179	300	900	0,046
378.020.386	1/2"	12,7	19,5	50	Preto	0,241	300	900	0,032
378.020.387	5/8"	15,9	23,3	50	Preto	0,319	300	900	0,053
378.020.388	3/4"	19,1	27,1	50	Preto	0,406	300	900	0,063
378.020.389	1"	25,4	34,4	50	Preto	0,592	200	600	0,093
378.020.900	1 1/4"	31,8	40,8	50	Preto	0,718	200	600	0,2044
378.021.000	1 1/2"	38,1	47,1	50	Preto	0,843	200	600	0,2669
378.021.500	2"	50,8	60,8	50	Preto	1,227	100	300	0,5123



Border Cool Atóxica (Cortina Frigorífica)

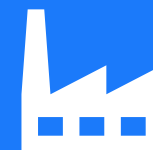
Recomendação de uso: A Cortina de PVC (Border Cool), tem seu padrão de cor transparente, são utilizadas em áreas de tráfego de pedestre ou nas indústrias de processamento de alimentos (sólidos e líquidos) e para parede interna e porta separação, em ambiente normal ou de baixa temperatura. Não permite a passagem de ar frio ou ar quente de forma eficaz. Impede a entrada de poeira e raios ultravioleta..

Temperatura de uso: Para uso contínuo entre – 40°C e 60°C

Características técnicas: Fabricada em PVC flexível “premium” resistente a baixas temperaturas.



Código AFA	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Comprimento Rolo	Cor	Peso	Volume do Rolo
	mm	Mm	Mm	-	kg/m	m3/rolo
380.020.000	200	1.8	50	Transparente	0.422	0.022



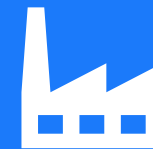
VALENTIS PT 200 | Mangueira Trançada “Premium” Para Ar e Água

Recomendação de uso: As mangueiras da linha Valentis são recomendadas para transportes de ar, água ou fluidos inorgânicos (tais como ácidos e bases), a média pressão. Podem ser utilizadas em conjunto com compressores de ar nas indústrias, mineradoras e também na agricultura. Excelente flexibilidade e resistem às partículas de óleo das linhas de ar comprimido. A superfície externa é lisa, evitando o acúmulo de pó e sujeira. Ótima adesão entre as camadas. Resistentes à abrasão.

Temperatura de uso: Para uso contínuo entre – 10°C e 60°C

Características técnicas: Fabricada com três camadas: camada interna de PVC, camada intermediária de reforço têxtil de poliéster e camada externa de PVC .

Código AFA	Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Comprimento Rolo	Cor	Peso	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Volume do Rolo
	polegadas	Mm	Mm	m	-	kg/m	psi	psi	m3/rolo
372.024.101	1/4	6,3	11,5	50	Preto	0,101	200	600	0,024
372.024.201	5/16	7,9	13,1	50	Preto	0,121	200	600	0,029
372.024.301	3/8	9,5	14,7	50	Preto	0,139	200	600	0,027
372.024.400	1/2	12,7	17,9	50	Preto	0,175	200	600	0,035
372.024.600	3/4	19,1	25,1	50	Preto	0,290	150	450	0,068
372.024.700	1	25,4	32,4	50	Preto	0,445	150	450	0,094
372.024.900	1 1/4	31,8	40,8	50	Preto	0,705	120	360	0,164
372.025.000	1 1/2	38,1	47,1	50	Preto	0,829	120	360	0,204
372.025.500	2	50,8	60,8	50	Preto	1,206	120	360	0,556
370.021.000	1 1/2	38,1	47,1	50	Preto	0,759	110	330	0,204
370.021.500	2	50,8	60,8	50	Preto	1,105	110	330	0,556



FRIGO CLEAN | Mangueira Trançada para Limpeza

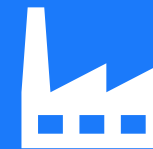


Recomendação de uso: As mangueiras da linha Frigo Clean são recomendadas para transporte de água e outros fluidos inorgânicos (tais como ácidos e bases), a média pressão. São ideais para limpeza de frigoríficos, setores de produção e locais em que são manuseados alimentos. Possuem alta resistência aos detergentes utilizados pelos frigoríficos. A superfície externa é lisa, facilitando o manuseio e evitando acúmulo de sujeira. Grande resistência à abrasão e às gorduras vegetais e animais.

Temperatura de uso: Para uso contínuo entre – 10°C e 120°C

Características técnicas: Fabricada com cinco camadas: camada interna de TPE, camada intermediária de reforço de fibra têxtil de poliéster, camada de TPE de alta aderência, segunda camada intermediária de reforço de fibra têxtil de poliéster e camada externa de TPE na cor branca com tarja azul.

Código AFA	Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Comprimento Rolo	Cor	Peso	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Volume do Rolo
	polegadas	Mm	Mm	m	-	kg/m	psi	psi	m3/rolo
378.020.510	1/2	13,0	13,9	50	Branco/Azul	0,322	300	900	0,054
378.020.710	3/4	19,0	29,0	50	Branco/Azul	0,490	300	900	0,084
378.020.810	1	25,4	38,0	50	Branco/Azul	0,816	300	900	0,143



IRRIGATIO PT 200 | Mangueira Trançada Para Pivô Central

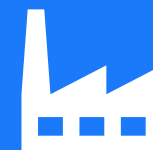


Recomendação de uso: As mangueiras da linha Irrigatio são recomendadas para transportes, água ou fluidos inorgânicos (tais como ácidos e bases), a média pressão. Indicadas para utilização em sistema de Pivô Central e fins de irrigação agrícola. Possuem excelente flexibilidade e resistência. A superfície externa é lisa, evitando o acúmulo de pó e sujeira. Ótima adesão entre as camadas. Resistentes à abrasão, aos raios ultravioleta e as intempéries.

Temperatura de uso: Para uso contínuo entre – 10°C e 60°C.

Características técnicas: Fabricada com três camadas: camada interna de PVC, camada intermediária de reforço têxtil de poliéster e camada externa de PVC .

Código AFA	Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Comprimento Rolo	Cor	Peso	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Volume do Rolo
	polegadas	Mm	Mm	m	-	kg/m	psi	psi	m3/rolo
372.044.615	3/4"	19,1	25,1	50	Preto	0,290	200	600	0,068
372.044.616	3/4"	19,1	25,1	50	Verde	0,290	200	600	0,068



WELDING | Mangueira Trançada Para Solda

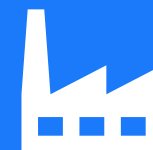


Recomendação de uso: As mangueiras da linha Welding são ideais para soldagem em geral, como oxigênio e acetileno ou gás liquefeito de petróleo (GLP). São recomendadas para uso em caldeirarias, funilarias, oficinas de manutenção, canteiro de obras ou qualquer outra utilização que envolva solda. Possuem excelente flexibilidade e, ao mesmo tempo, são difíceis de dobrar, de esmagar e de sofrer cortes. Resistentes ao ataque químico do acetileno e do GLP. A superfície externa é lisa, facilitando o manuseio e evitando acúmulo de pó e resíduos indesejáveis. Ótima adesão entre as camadas. Também podem ser comercializadas unidas no sentido longitudinal (geminadas), facilitando sua instalação nos cilindros de solda. A mangueira verde deve ser conectada ao cilindro de oxigênio e a mangueira vermelha ao cilindro de acetileno ou GLP.

Temperatura de uso: Para uso contínuo entre – 5°C e 60°C

Características técnicas: Fabricadas com três camadas: camada interna de PVC, camada intermediária de reforço de fibra têxtil de poliéster e camada externa de TPE.

Código AFA	Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Comprimento Rolo	Cor	Peso	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Volume do Rolo
	polegadas	Mm	Mm	m	-	kg/m	psi	psi	m3/rolo
374.029.213	5/16 (dupla)	7,9	13,9	100	Verde/Vermelho	0,29	300	900	0,077
378.029.000	5/16	7,9	13,9	100	Verde	0,145	300	900	0,044
378.029.100	5/16	7,9	13,9	100	Vermelho	0,145	300	900	0,046



DIVE HOSE | Mangueira Atóxica Para Mergulho

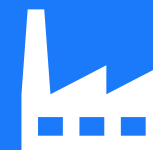


Recomendação de uso: As mangueiras da linha Dive Hose são recomendadas para transporte de ar. São indicadas para operações de mergulho para inspeções de linha, limpeza de tanques e reservatórios, montagem de plataformas, pesca submarina, um produto resistente à alta pressão externa evitando que feche. Seu tubo atóxico garante a segurança do trabalho.

Temperatura de uso: Para uso contínuo entre - 10°C e 60°C.

Características técnicas: Fabricada em cinco camadas sendo a camada interna de PVC "premium" atóxico de alta aderência, camada intermediária de reforço de fibra têxtil de poliéster, camada de PVC "premium", segunda camada intermediária de reforço de fibra têxtil de poliéster e camada externa de PVC.

Código AFA	Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Comprimento Rolo	Cor	Peso	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Volume do Rolo
	polegadas	Mm	Mm	m	-	kg/m	psi	psi	m3/rolo
371.020.400	3/8"	10	18	100	Amarelo	-	1000	3.000	-
371.020.410	3/8"	10	18	50	Amarelo	-	1000	3.000	-
371.020.420	1/2"	12.7	22.7	100	Amarelo	-	800	2.500	-
371.020.421	1/2"	12.7	22.7	50	Amarelo	-	800	2.500	-



TRANÇADA CRISTAL | Mangueira Trançada Cristal

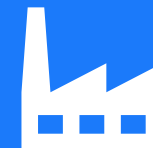


Recomendação de uso: As mangueiras da linha Trançada Cristal são recomendadas para transportes de ar, água ou fluidos inorgânicos (tais como ácidos e bases), a média pressão. São utilizadas em manutenção industrial, na agricultura e na mineração. Ideais para situações de uso em que se necessita ter uma visualização do fluido que está sendo transportado. A superfície externa é lisa, evitando o acúmulo de pó e sujeira. Ótima adesão entre as camadas..

Temperatura de uso: Para uso contínuo entre – 10°C e 55°C.

Características técnicas: Fabricada com três camadas. Camada interna de PVC “premium” Cristal, camada intermediária de reforço de fibra têxtil de poliéster e camada externa de PVC “premium” Cristal.

Código AFA	Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Comprimento Rolo	Cor	Peso	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Volume do Rolo
	polegadas	Mm	Mm						
370.020.100	3/16	4,7	8,7	50	Cristal	0,021	200	500	0,012
370.020.200	1/4	6,3	10,3	50	Cristal	0,030	200	500	0,015
370.020.300	5/16	7,9	11,9	50	Cristal	0,079	200	500	0,018
370.020.400	3/8	9,5	13,9	50	Cristal	0,102	200	500	0,024
370.020.500	1/2	12,7	17,5	50	Cristal	0,144	200	500	0,038
370.020.600	5/8	15,9	20,9	50	Cristal	0,182	200	500	0,041
370.020.700	3/4	19,1	24,1	50	Cristal	0,262	200	500	0,068
370.020.800	1	25,4	32,4	50	Cristal	0,400	180	500	0,084
370.020.900	1 1/4	31,8	40,8	50	Cristal	0,647	150	500	0,164
370.021.000	1 1/2	38,1	47,1	50	Cristal	0,759	130	390	0,204
370.021.500	2	50,8	60,8	50	Cristal	1,105	110	375	0,556



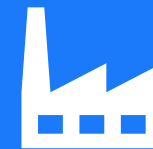
PNEUMÁTICA 500 PSI | Mangueira Trançada “Premium”

Recomendação de uso: As mangueiras da linha Pneumática 500 psi são recomendadas para transporte de ar, água ou fluidos inorgânicos (tais como ácidos e bases), a média pressão. Em geral são utilizadas em conjunto com compressores de ar nas indústrias, mineradoras e postos de serviço, sempre que a exigência de resistência à pressão for crítica. Possuem boa flexibilidade, e ao mesmo tempo, são difíceis de dobrar. Resistem às partículas de óleo das linhas de ar comprimido. A superfície externa é raiada, facilitando o manuseio e impedindo que a mangueira escape das mãos.

Temperatura de uso: Para uso contínuo entre – 5°C e 60°C

Características técnicas: Fabricadas com três camadas: camada interna de PVC camada intermediária de reforço de fibra têxtil de poliéster multicabos e camada externa de TPE.

Código AFA	Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Comprimento Rolo	Cor	Peso	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Volume do Rolo
	polegadas	Mm	Mm	m	-	kg/m	psi	psi	m3/rolo
374.020.100	1/4	6,3	13,3	50	Preto	0,152	500	1.500	0,011
374.020.200	5/16	7,9	15,1	50	Preto	0,183	500	1.500	0,019
374.020.300	3/8	9,5	17,3	50	Preto	0,231	500	1.500	0,027
374.020.400	1/2	12,7	20,7	50	Preto	0,294	500	1.500	0,047
374.020.600	3/4	19,1	28,1	50	Preto	0,467	350	1.100	0,097
374.020.700	1	25,4	35,4	50	Preto	0,669	250	750	0,109



LAVAR AUTOS | Mangueira Trançada Para Lavagem

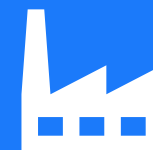


Recomendação de uso: A mangueira Lavar Autos é recomendada para a lavagem de automóveis, caminhões, ônibus, tratores e implementos agrícolas com alta pressão. Possuem alta espessura de parede em relação ao diâmetro, o que resulta em excelente flexibilidade. Excepcional adesão entre as camadas. A superfície externa é lisa, facilitando o manuseio e evitando a retenção de resíduos.

Temperatura de uso: Para uso contínuo entre - 5°C e 55°C.

Características técnicas: Fabricada com cinco camadas: camada interna de PVC, camada intermediária de reforço de fibra têxtil de poliéster, camada de PVC "premium" de alta aderência, segunda camada intermediária de reforço de fibra têxtil de poliéster e camada externa de TPE.

Código AFA	Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Comprimento Rolo	Cor	Peso	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Volume do Rolo
	polegadas	Mm	Mm						
378.020.030	1/2"	13	25	50	Azul	0,49	600	1800	0,06
378.020.053	1/2"	13	25	50	Preto	0,49	600	1800	0,06
378.020.113	3/4"	19	29	50	Azul	0,53	500	1500	0,07
378.020.119	3/4"	19	29	50	Preto	0,53	500	1500	0,07



CRISTAL | Mangueira Cristal



Recomendação de uso: As mangueiras da linha Cristal são recomendadas para transporte de ar, água ou fluidos inorgânicos (tais como ácidos e bases), a média pressão. São utilizadas principalmente para medição de nível em construção civil e irrigação. Ideais para situações de uso em que se necessita ter uma visualização do fluido que está sendo transportado. A superfície externa é lisa e resistente a riscos.

Temperatura de uso: Para uso contínuo entre – 10°C e 55°C.

Características técnicas: Fabricada com uma camada de PVC “premium” Cristal.

Código AFA	Diâmetro Nominal	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Comprimento Rolo	Cor	Peso	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Volume do Rolo
	polegadas	Mm	Mm	m	-	kg/m	psi	psi	m3/rolo
302.020.040	3/16	4,8	6,8	50	Cristal	0,024	-	-	0,004
302.020.080	1/4	6,3	8,3	50	Cristal	0,030	-	-	0,005
302.020.140	5/16	7,9	9,9	50	Cristal	0,036	-	-	0,006
302.020.220	3/8	9,5	12,5	50	Cristal	0,066	-	-	0,009
302.020.290	1/2	12,7	16,7	50	Cristal	0,117	-	-	0,022
302.020.330	5/8	15,9	19,9	50	Cristal	0,142	-	-	0,030
302.020.380	3/4	19,1	24,1	50	Cristal	0,214	-	-	0,047
302.020.450	1	25,4	30,4	50	Cristal	0,276	-	-	0,084
302.020.490	1 1/4	31,8	37,8	50	Cristal	0,413	-	-	0,174
302.020.510	1 1/2	38,1	44,1	50	Cristal	0,488	-	-	0,200



(11) 4221-4466

vendas@afa.com.br

Rua Vinte oito de julho, 329
Bairro Fundação - São Caetano do Sul - SP
CEP: 09520-610