

// TOTAL CONFORMIDADE COM OS REGULAMENTOS EUROPEUS

ALFAGOMMA oferece uma grande variedade de mangueiras de borracha e PVC para a transferência de alimentos cumprindo integralmente com os regulamentos existentes para materiais em contato com os alimentos:

EC 1935/2004

Requisitos gerais para materiais que entram em contato com os alimentos. As mangueiras de alimentos ALFAGOMMA são desenvolvidas especificamente para atender as normas sobre as transferências de alimentos, de modo a não pôr em perigo a saúde humana, alterar a composição dos alimentos ou deteriorar o sabor e odor da comida.

EC 2023/2006

Boas práticas de fabricação para materiais e objetos destinados a entrar em contato com os alimentos e a ALFAGOMMA tem garantia de qualidade completa e sistemas de controle.

EU 10/2011

Requisitos para materiais plásticos, restrições à utilização de ftalatos, uso dos simuladores específicos de acordo com os tipos de alimentos:

	SIMULANT	FOOD
A	Álcool 10%	Alimentos aquosos
B	Ácido Acético 3%	Alimentos ácidos
C	Álcool 20%	Alimentos alcoólicos com um teor alcoólico de até 20%
D1	Álcool 50%	Alimentos alcoólicos com teor alcoólico acima de 20% e dos produtos lácteos
D2	Óleo Vegetal	Alimentos gordurosos
E	MPPO (Tenax)	Alimentos secos

As mangueiras de alimentos PVC ALFAGOMMA são totalmente livre de ftalato.

NATIONAL LEGISLATIONS OF EU MEMBER STATES

As mangueiras ALFAGOMMA de borracha para alimentos são testadas por laboratório externo e aprovadas de acordo com as disposições nacionais europeus mais importantes.

DE ACORDO COM A CE 1935/2004, TODA A GAMA DE MANGUEIRAS DE ALIMENTOS AG POSSUI O SÍMBOLO DO “COPO E GARFO”  NA MARCAÇÃO.



ALFAGOMMA do Brasil

BR 491 Km 69
37810-000 Guaranésia,
MG, Brasil
Tel. +55 35 35550400
www.alfagomma.com

// TABELA DE IDENTIFICAÇÃO DE MANGUEIRAS

MANGUEIRA	TUBO	TEMP. MÁX. (°C)	PRESSÃO DE TRABALHO (bar)	CONTEÚDOS TÉCNICOS E NORMAS								BEBIDAS ALCOÓLICAS				INDÚSTRIAS DE LATICÍNIOS		INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA				CLEANING
				ESTERILIZAÇÃO	PHYTHALATE & BPA FREE	FDA TITLE 21	A 18-03	2004 2006 2008 2010 2011 EC	FRANCE 1994/11/09 CAT. D	ITALY D.M. 21/03/73	≤20%	≤50%	≤75%	≤95%	ABASTECIMENTO DE LEITE	TRANSPORTE DE LEITE	SUCOS, REFRIGERANTES, MOLHOS, SOPAS COM CONTEÚDO ÁCIDO	ALIMENTOS LÍQUIDOS	ALIMENTOS GORDUROSOS	ALIMENTOS A GRANEL	AMBIENTE ALIMENTÍCIO	

MANGUEIRA PVC

	49000	PVC	+60		5% Soda	●	●																
	49200	PVC	+60	Max 20	5% Soda	●	●	●	A+B+C			●								●			
	4660L	PVC	+60	Max 8	5% Soda	●	●	●	A+B+C			●								●			
	4680H	PVC	+60	Max 7	5% Soda	●	●	●	A+B+C			●								●			
	47200	PVC	+60	Max 15	5% Soda	●	●	●	A+B+C			●								●			
	395BT	PVC	+70	40		●		●	A+B+C											●			●

MANGUEIRA DE BORRACHA

	400LE EVOLUTION	NBR	+120	10	Vapor 130°C / 30' 5% Soda	●	●	Class II	●														
	350LE	EPDM	+165	15 Água 6 Vapor		●	●	Class III	●				●							●			●
	452LH	NR	+80	10	Vapor 110°C / 10' 5% Soda	●	●		●				●							●			
	402LH	NR	+80	10	Vapor 110°C / 10' 5% Soda	●	●		●				●							●			
	422LH	CIIR	+108	10	Vapor 130°C / 30' 5% Soda	●	●	Class IV							●					●	●		
	410LL	CIIR	+108	16	Vapor 130°C / 30' 5% Soda	●	●	Class IV	●						●					●	●		
	412LE	NR	+80	10	Vapor 110°C / 10' 5% Soda	●	●		●						●	●				●			
	418LE	NR	+80	10	Vapor 110°C / 10' 5% Soda	●	●		●						●	●				●			
	455LE	NBR	+100	10	Vapor 130°C / 30' 5% Soda	●	●	Class II	●				●							●	●		
	405LE	NBR	+100	10	Vapor 130°C / 30' 5% Soda	●	●	Class II	●				●							●	●		
	417LE	NBR	+100	16	Vapor 130°C / 30' 5% Soda	●	●	Class II	●				●							●	●		
	5090E	UPE	+100	16	Vapor 110°C / 10' 5% Soda	●	●		●	A+B+C+D2					●					●	●	●	●
	720LA	NR	+80	10	5% Soda	●	●															●	
	760LA	NR	+80	5	5% Soda	●	●															●	



MANGUEIRAS PARA ALIMENTOS

