



CONCRETO



// MANGUEIRA PARA CONCRETO

A mangueira de bombeamento de concreto ALFAGOMMA oferece longa vida útil em aplicações da construção pesada.

Ambas 740AA e 741AA são especialmente desenvolvidas para responder a vários requisitos nas aplicações:

- ▲ Tubo e cobertura com excelente resistência à abrasão
- ▲ Alta pressão de ruptura: 170 bar e 200 bar
- ▲ Construção leve
- ▲ Boa flexibilidade
- ▲ Alta estabilidade estrutural que evita torções, alongamento e vibração durante o funcionamento
- ▲ Muito boa resistência ao vácuo durante a limpeza



// 740AA



Bombeamento de concreto 85 bar (1275 psi) serviços pesados - reforçado a aço

Tube: NR de cor preta, condutiva - resistente à abrasão

Reforço: Cordões de aço de alta tenacidade

Cobertura: SBR/NR de cor preta, condutiva - resistente à abrasão e ao ozônio

Aplicação: bombeamento de concreto a alta pressão

Temperature range: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

↔		↔		↻		↻		⤴		⚖		
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
51,0	2"	69,00	2,72	85	1275	170	2500	255,0	10,04		2,100	1,42
63,0	2 1/2"	85,00	3,35	85	1275	170	2500	315,0	12,40		3,300	2,22
76,0	3"	100,00	3,94	85	1275	170	2500	380,0	14,96		4,490	3,02
90,0	3 1/2"	116,00	4,57	85	1275	170	2500	450,0	17,72		5,430	3,65
102,0	4"	126,00	4,96	85	1275	170	2500	510,0	20,08		6,520	4,39
102,0	4"	128,00	5,04	85	1275	170	2500	510,0	20,08		6,950	4,68
127,0	5"	153,00	6,02	85	1275	170	2500	635,0	25,00		9,720	6,54
127,0	5"	155,00	6,10	85	1275	170	2500	635,0	25,00		10,250	6,89
152,0	6"	184,00	7,24	85	1275	170	2500	760,0	29,92		13,660	9,19

ALFAGOMMA ITALY **740** 85 bar (1275 psi) W.P. HEAVY DUTY CONCRETE PUMPING Ω ⚠ ⚙ ⚡ ⚙ ⚡ ⚙ ⚡

// 741AA



Bombeamento de concreto 100 bar (1500 psi) serviço extra - reforçado a aço

NEW



Tube: NR de cor preta, condutiva - resistente à abrasão

Reforço: Cordões de aço de alta tenacidade

Cobertura: SBR/NR de cor preta, condutiva - resistente à abrasão e ao ozônio

Aplicação: bombeamento de concreto a alta pressão

Desenvolvida para longa vida útil em serviços pesados

Temperature range: -30 °C +80 °C (-22 °F +176 °F)

↔		↔		↻		↻		⤴		⚖		
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	%	kg/m	lb/ft
51,0	2"	69,00	2,72	100	1500	200	2900	255,0	10,04		2,570	1,73
63,0	2 1/2"	85,00	3,35	100	1500	200	2900	315,0	12,40		3,750	2,53
76,0	3"	100,00	3,94	100	1500	200	2900	380,0	14,96		4,950	3,33
90,0	3 1/2"	116,00	4,57	100	1500	200	2900	450,0	17,72		7,190	4,84
102,0	4"	128,00	5,04	100	1500	200	2900	510,0	20,08		7,630	5,13
127,0	5"	155,00	6,10	100	1500	200	2900	635,0	25,00		10,220	6,87

ALFAGOMMA ITALY **741** 100 bar (1500 psi) W.P. EXTRA SERVICE CONCRETE PUMPING Ω ⚠ ⚙ ⚡ ⚙ ⚡ ⚙ ⚡

// TERMINAL PARA CONCRETO

A ALFAGOMMA oferece uma vasta gama de terminais de aço produzidos e fornecidos para atender a demanda de muitos segmentos de mercado e seus requisitos técnicos específicos.

O departamento técnico da ALFAGOMMA tem a capacidade de desenvolver terminais especiais que atendem vários fabricantes de bombas de concreto.

As principais características são:

- ▲ Pressão de trabalho de 100 bar
- ▲ Terminal de uma única peça, com ponteira pré-crimpada para uma conexão segura da mangueira com o terminal
- ▲ Inseto de aço temperado para alta resistência à abrasão
- ▲ Passagem interna total do fluxo entre a mangueira e a conexão, eliminando obstruções causadas pelo concreto seco



AMPLA GAMA DE TERMINAIS

- // Estilo Victaulic
- // Estilo Shouldered
- // Estilo California
- // Estilo Schwing
- // Estilo Rosqueado

SEÇÃO TRANSVERSAL DO CONJUNTO



- // Inseto de aço temperado
- // Passagem total do fluxo: sem interferência ou acumulação do produto transportado

Mangueira DI inch	Mangueira DI mm	Cabeça DN inch	Estilo VICTAULIC	Estilo SHOULDERED	Estilo CALIFORNIA	Estilo SCHWING (fêmea)	Estilo SCHWING (macho)	BSPT e NPT macho rosqueado	BSPP fixo fêmea rosqueado
2	51	2	●	●	●			●	●
2	51	3	●						
2 1/2	63	2 1/2			●				
2 1/2	63	3	●	●					
3	76	3	●	●	●			●	
3	76	3 1/4	●						
3 1/2	90	4		●					
3 1/2	90	4 1/2		●					
4	102	4	●	●	●	●	●		
4	102	4 1/2	●						
5	127	5	●		●	●	●		
5	127	5 1/2	●						
6	152	6	●			●	●		

// SISTEMA INTEGRADO PARA CONCRETO

Sistema integrado para aplicações de bombeamento de concreto

A ALFAGOMMA é um fabricante de mangueiras e acessórios de alta qualidade e alto desempenho, que produz um sistema integrado especializado para aplicações de bombeamento de concreto. As mangueiras de alta pressão e conexões de primeira qualidade são projetadas, fabricadas e montadas nas fábricas ALFAGOMMA para garantir um controle completo de qualidade e confiabilidade. Todos os componentes estão disponíveis em estoque em centros de montagens locais ALFAGOMMA. Isso garante prazos de entrega mais rápidos, respeitando os requisitos dos clientes. A marcação das capas garante um sistema de rastreamento completo de todas as montagens. Os conjuntos são entregues com tampas de plástico protetivas nas conexões para evitar danos durante o transporte. A ALFAGOMMA fornece as mangueiras montadas ou peças soltas.



Processo de montagem



1. Terminal pré-crimpado: manuseio e crimpagem fácil e rápida



2. Marcação da capa para rastreamento completo



3. A espessura da mangueira é aferida para obter a calibragem do diâmetro correto para a crimpagem



4. Inserção do terminal na mangueira



5. Operação de crimpagem



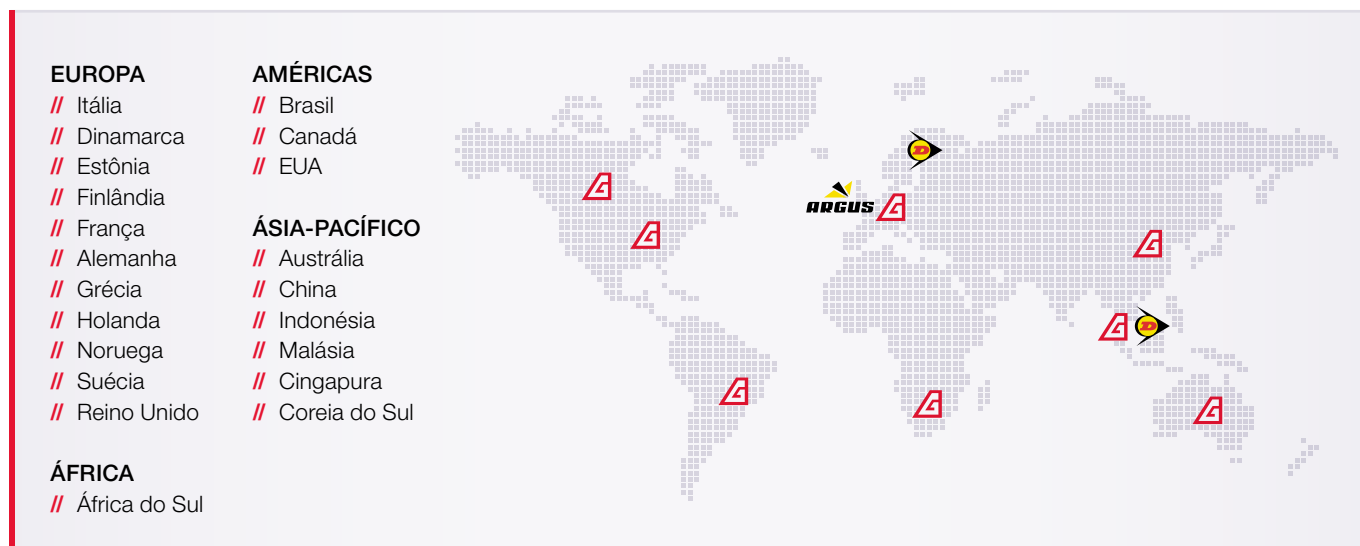
6. Conjunto montado

// FORNECIMENTO EXCELÊNCIA E CONFIABILIDADE

O Grupo ALFAGOMMA, fundado em 1956, é um fabricante global especializado em produtos hidráulicos e industriais complexos e de alta tecnologia, criados com o compromisso com a excelência em qualidade e inovação.

// PRESENÇA GLOBAL E SUPORTE LOGÍSTICO

O Grupo ALFAGOMMA atualmente emprega mais de 3000 pessoas em todo o mundo em 20 Plantas de Produção e 84 Distribuições Regionais – Centros de Montagem estrategicamente localizados em:



HEADQUARTER

Alfagomma SpA
Via Torri Bianche 1
20871 Vimercate (MB) Italy
marketing@alfagomma.com
www.alfagomma.com