



CONCRETO



// MANGUERA PARA CONCRETO

La manguera de bombeo de hormigón ALFAGOMMA ofrece una larga vida útil en aplicaciones de construcción pesada.

Tanto la 740AA y la 741AA están especialmente diseñadas para satisfacer los diversos requisitos de las aplicaciones:

- ▲ Tubo y cubierta con excelente resistencia a la abrasión
- ▲ Alta presión de rotura: 170 bar e 200 bar
- ▲ Construcción ligera
- ▲ Buena flexibilidad
- ▲ Alta estabilidad estructural que evita torsión, estiramiento y la vibración durante la operación
- ▲ Muy buena resistencia al vacío durante la limpieza



// 740AA



Impulsión de hormigón 85 bar (1275 psi) aplicaciones severas - cordones de acero

Tubo: Conductor negro NR - resistente a la abrasión
Refuerzo: Cordones de acero de gran tenacidad
Cubierta: Conductor negro SBR/NR - resistente al ozono y la abrasión
Aplicación: bombero de hormigón de alta presión
Temperatura: -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



Impulsión de hormigón 100 bar (1500 psi) servicio extra - cordones de acero



Tubo: Conductor negro NR - resistente a la abrasión
Refuerzo: Cordones de acero de gran tenacidad
Cubierta: Conductor negro SBR/NR - resistente al ozono y la abrasión
Aplicación: bombero de hormigón de alta presión
 Diseñada para una larga vida útil en aplicaciones severas
Temperatura: -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 ⚠ ⚖

// ACOPLER PARA CONCRETO

ALFAGOMMA ofrece una amplia gama de acoples de acero producidos y suministrados para satisfacer la demanda de muchos segmentos de mercado y sus requisitos técnicos específicos.

El departamento técnico de ALFAGOMMA tiene la capacidad de desarrollar acoples especiales que satisfacen a varios fabricantes de bombas de hormigón.

Las características principales son:

- ▲ Presión de trabajo de 100 bar
- ▲ Racor de pieza única, con casquillo prepinzado para conexión segura de la específica manguera y conexión.
- ▲ Cuello de acero endurecido para alta resistencia a la abrasión
- ▲ Pasaje total del flujo interno entre la manguera y el racor, eliminando las obstrucciones causadas por el hormigón seco.



AMPLIA GAMA DE RACORES

- // Tipo Victaulic
- // Tipo Shouldered
- // Tipo California
- // Tipo Schwing
- // Tipo Roscado

SECCIÓN TRANSVERSAL DEL CONJUNTO



- // Cuello de acero endurecido
- // Pasaje total do flujo: sin interferencia o acumulación de producto transportado

Manguera DI inch	Manguera DI mm	Cabeza DN inch	Tipo VICTAULIC	Tipo SHOULDERED	Tipo CALIFORNIA	Tipo SCHWING (hembra)	Tipo SCHWING (macho)	BSPT y NPT Macho roscado	BSPP fijo hembra roscado
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 aplicaciones de bombeo de hormigón

ALFAGOMMA es un fabricante de mangueras y accesorios de alta calidad y alto rendimiento, que produce un sistema integrado especializado para aplicaciones de bombeo de hormigón.

Las mangueras de alta presión y las conexiones de primera calidad son diseñadas, fabricadas y ensambladas en fábricas ALFAGOMMA para asegurar el control completo de calidad y fiabilidad.

Todos los componentes están disponibles en stock en los centros de ensambles locales ALFAGOMMA. Esto asegura tiempos de entrega más rápidos, respetando las necesidades de los clientes.

El marcado de los casquillos asegura un sistema de rastreo completo de todos los conjuntos.

Los conjuntos se entregan con tapones de plástico protectores de las conexiones para evitar daños durante el transporte.

ALFAGOMMA ofrece las mangueras montadas o piezas sueltas.



Proceso de ensamble



1. Racores prepinzados: manipulación y ensamble fácil y rápido.



2. Marcación de los casquillos para rastreo completo.



3. El espesor de la manguera es medido para la calibración del diámetro correcto para lo crimpado.



4. Inserción del racor en la manguera



5. Operación de crimpado



6. Conjunto montado

// PROPORCIONANDO EXCELENCIA Y CONFIABILIDAD

El Grupo ALFAGOMMA, fundado en 1956, es un fabricante global especializado en productos hidráulicos e industriales complejos y de alta tecnología, creados con el compromiso con la excelencia en la calidad y la innovación.

// PRESENCIA GLOBAL Y SUPORTE LOGÍSTICO

El Grupo ALFAGOMMA emplea más de 3000 personas en todo el mundo en 20 Plantas de Producción e 84 Distribuciones Regionales – Centros de Ensamble ubicados estratégicamente en:



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