

MANGUERAS PARA PRODUCTOS ABRASIVOS

ABRASIVOS

LEHENGOAK S.A.



G-1600: Tubo construido sobre mandril, ideal para la conducción de materiales muy abrasivos a alta velocidad, arena silícea, granalla, etc., para el uso de chorro de arena en la construcción y decapado de superficies.



G-1610: Tubo construido sobre mandril, idóneo para impulsión de mortero de hormigón, agua con finas partículas sólidas, yesos, etc.



G-1640: Tubo construido sobre mandril, de gran espesor, destinado a la impulsión de hormigón y morteros para la construcción. Aplicación especial en camiones – pluma y máquinas de bombeo a presión. Se puede suministrar con extremos sobredimensionales para facilitar el racorado.



G-1700: Tubo construido sobre mandril para la impulsión de cemento en polvo, hormigón y materiales granulados a baja presión.



G-2700: Tubo construido sobre mandril para la aspiración e impulsión de arena, granallas, cemento en polvo, sólidos pulverulentos, tanto en estado seco como húmedo en condiciones de trabajo duras.

MANGUERA G-1600

Tubo construido sobre mandril, ideal para la conducción de materiales muy abrasivos a alta velocidad, arena silíceo, granalla, etc., para el uso de chorro de arena en la construcción y decapado de superficies.



LEHENGOAK S.A.

Composición

Tubo interior: Caucho NR de notable espesor y máxima resistencia a la abrasión, confeccionado con mezclas especiales que aseguran la conducción de la electricidad estática generada por la fricción.

Refuerzo: Hilos sintético de alta tenacidad. Capa de caucho intermedia que asegura una perfecta adherencia tubo interior – cubierta.

Cubierta exterior: Caucho NR/SBR negro resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25° a 70° C.

									 5,97
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
19	3/4	36	1 3/8	10	150	30	450	0,79	190
25	1	42	1 9/16	10	150	30	450	0,89	250
32	1 1/4	48	1 7/8	10	150	30	450	1,26	320
38	1 1/2	58	2 5/16	10	150	30	450	1,94	380
40	1 9/16	60	2 3/8	10	150	30	450	1,99	400
50	2	70	2 3/4	10	150	30	450	2,39	500
63	2 1/2	83	3 1/4	10	150	30	450	2,90	600
70	2 3/4	90	3 9/16	10	150	30	450	3,58	700
75	3	95	3 3/4	10	150	30	450	3,93	800
80	3 3/16	102	4	10	150	30	450	4,07	850
90	3 9/16	115	4 9/16	10	150	30	450	5,26	900
100	4	125	4 15/16	10	150	30	450	5,97	950

MANGUERA G-1610

Tubo construido sobre mandril, idóneo para impulsión de mortero de hormigón, agua con finas partículas sólidas, yesos, etc.



LEHENGOAK S.A.

Composición

Tubo interior: Caucho NR ultrasensible a la abrasión. Susceptible de ser fabricado con forro interior conductor.

Refuerzo: Hilos sintético de alta tenacidad. Capa de caucho intermedia que asegura una perfecta adherencia tubo interior – cubierta y que confiere gran flexibilidad al tubo. Se incorpora espiral de cobre que garantiza las descargas eléctricas generadas por la fricción.

Cubierta exterior: Caucho NR/SBR negro resistente a la abrasión. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25° a 70° C.

									
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
40	1 9/16	60	2 3/8	10	150	40	600	1,97	350
50	2	70	2 3/4	10	150	40	600	2,39	420
60	2 3/8	80	3 1/16	10	150	40	600	2,75	510
65	2 9/16	85	3 1/8	10	150	40	600	3,01	570
70	2 3/4	90	3 9/16	10	150	40	600	3,20	610

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES

MANGUERA G-1640

Tubo construido sobre mandril, de gran espesor, destinado a la impulsión de hormigón y morteros para la construcción. Aplicación especial en camiones – pluma y máquinas de bombeo a presión. Se puede suministrar con extremos sobre dimensionales para facilitar el racorado.



LEHENGOAK S.A.

Composición

Tubo interior: Caucho NR ultrasensible a la abrasión.

Refuerzo: Capas textiles sintéticas de alta tenacidad. Hilo de cobre que garantiza la conducción de las cargas eléctricas generadas por la fricción.

Cubierta exterior: Caucho NR/SBR resistente a la abrasión y a la intemperie. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25° a 70 ° C.

mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm	
25	1	38	1 1/2	40	570	120	1700	0,81	250	
35	1 3/8	48	1 7/8	40	570	120	1700	1,08	350	
50	2	68	2 11/16	40	570	120	1700	2,22	400	
100	4	130	5 1/8	40	570	120	1700	7,41	850	
125	5	155	6 1/8	40	570	120	1700	9,05	1000	

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES

MANGUERA G-1700

Tubo construido sobre mandril para la impulsión de cemento en polvo, hormigón y materiales granulados a baja presión.



LEHENGOAK S.A.

Composición

Tubo interior: Caucho NR ultraresistente a la abrasión. Susceptible de ser fabricado con forro interior conductor.

Refuerzo: Hilo sintético de alta tenacidad.. Se incorpora espiral de cobre que garantiza las descargas eléctricas generadas por la fricción. Capa de caucho intermedia que asegura una perfecta adherencia tubo interior – cubierta.

Cubierta exterior: Caucho NR/SBR negro resistente a la abrasión. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -20° a 70 ° C.

mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
70	2 3/4	83	3 3/8	3	45	10	130	2,01	700
75	3	89	3 5/8	3	45	10	130	2,33	800
80	3 1/8	94	3 13/16	3	45	10	130	2,47	920
90	3 9/16	104	4 3/16	3	45	10	130	2,74	980
100	4	116	4 9/16	3	45	10	30	3,55	1100

MANGUERA G-2700

Tubo construido sobre mandril para la aspiración e impulsión de arena, granallas, cemento en polvo, sólidos pulverulentos, tanto en estado seco como húmedo en condiciones de trabajo duras.



LEHENGOAK S.A.

Composición

Tubo interior: Caucho NR negro.

Refuerzo: Hilos o telas sintéticas de alta tenacidad. Espiral de acero.

Cubierta exterior: Caucho NR/SBR negro resistente a la abrasión y al envejecimiento. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25° a 70 ° C.

										
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm	
50	2	67	2 5/8	10	150	40	570	2,38	400	
60	2 3/8	77	3 1/16	10	150	40	570	2,75	450	
63	2 1/2	81	3 3/16	10	150	40	570	3,03	475	
70	2 3/4	90	3 9/16	10	150	40	570	3,85	520	
75	3	95	3 3/4	10	150	40	570	3,98	550	
80	3 3/16	100	4	10	150	40	570	4,35	580	
90	3 9/16	110	4 15/16	10	150	40	570	4,64	640	
100	4	121	4 3/4	10	150	40	570	5,60	700	

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES