



APLICACIONES Y PROPIEDADES

Tubo fabricado sobre mandril destinado para la conducción de agua y aire en circuitos de refrigeración de hornos, acerías, fundiciones, etc... Donde existen ambientes de temperatura elevada y posibles contactos con materiales incandescentes.

Susceptibles de ser fabricados con diferentes fibras con recubrimiento (cerámica, vidrio, nomex, etc.) y con cauchos no conductores de resistencia eléctrica $>10^{10} \Omega/m$.

COMPOSICIÓN

Tubo interior:	Caucho EPDM blanco liso no conductivo.
Refuerzo:	Trenzado sintético de gran tenacidad.
Cubierta exterior:	Caucho sintético más fibra aislante vulcanizada al forro exterior formando un conjunto compacto.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0160012	1/2"	12	25	6,50	0,600	10	150	120	40
0160016	5/8"	16	27	5,50	0,690	10	150	150	60
0160019	3/4"	19	32	6,50	0,820	10	150	180	60
0160025	1"	25	38	6,50	1,090	10	150	200	60
0160032	1.1/4"	32	47	7,50	1,910	10	150	260	60
0160035	1.3/8"	35	53	9,00	2,030	10	150	290	60
0160040	1.9/16"	40	58	9,00	2,250	10	150	350	40
0160051	2"	51	66	7,50	2,870	10	150	420	60

Nota: Se puede suministrar cortada a medida.

Factor de seguridad: 3:1

Temperatura: Tubo interior: -25°C a +100°C
Cubierta exterior: -25°C a +400°C

Norma: ISO 1307