

Plicord® Mine Conduit



Especificaciones del producto

Aplicación

Manguera reforzada para usarse como cubierta de cables eléctricos en servicio de minas subterráneas. Cumple estándares MSHA para cubiertas resistente a la flama

Construcción

> Tubo

Hule sintético Wingprene® negro

> Cubierta

Hule sintético Wingprene® negro, resistente a la flama (acabado venda)

> Refuerzo

Capas de tela sintética en espiral

Empaque

Largos de 50', rollo envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Mine Conduit Hose
Flame-resistant USMSHA #2G-14/15

Ensamblajes

Consulte el fabricante de conexiones para una adecuada recomendación y procedimiento de ensamble

Código de Producto

549-039 (cubierta negra)
549-035 (cubierta amarilla)

Rango de Temperatura

-40°F a 200°F (-40°C a 93°C)

Plicord® Mine Conduit

SAP #	DI Nominal		DE Nominal		Peso			
	Negro	Amarillo	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m
20019080	20019068		1/2	12.7	0.94	23.9	0.30	0.45
20019082	20019070		5/8	15.9	1.06	26.9	0.35	0.52
20019084	20019071		3/4	19.1	1.18	30.0	0.40	0.60
20019087	20019072		7/8	22.2	1.30	33.0	0.45	0.67
20019089	20019073		1	25.4	1.43	36.3	0.50	0.74
20019091	20019075		1 1/8	28.6	1.58	40.1	0.56	0.83
20019093	20045963		1 1/4	31.8	1.69	42.9	0.61	0.91
20019095	20031917		1 3/8	34.9	1.81	46.0	0.66	0.98
20019096	20029879		1 1/2	38.1	1.93	49.0	0.71	1.06
20019099	20031918		1 3/4	44.5	2.21	56.1	0.82	1.22
20019102	20019076		2	50.8	2.42	61.5	0.87	1.29
20019107			2 1/4	57.2	2.67	67.9	0.97	1.43
20019108			2 3/8	60.3	2.80	71.0	1.02	1.52
20019109	20029631		2 1/2	63.5	2.92	74.2	1.06	1.58
20019112			3	76.2	3.41	86.5	1.26	1.86
20019115			4	101.6	4.44	112.7	1.66	2.45

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1

Aire y Multiservicios
Usos Generales
Servicio Pesado
Push-on
Transferencia Química
Equipos de Limpieza
Alimentos
Transferencia Seca
Transferencia Líquida
Lavado
Marina
Manejo de Materiales
Abrasivos
Transferencia a Granel
Cemento y Concreto
Minería
Petróleo
Aeronaves
Despacho
Muelles
Equipo de Perforación
Transferencia Descarga
Transferencia S&D
Especialidades
Vapor
Vacío
Agua
Descarga
Succión y Descarga
Lavado
Jardín
Soldadura
Sistemas de Acoplamiento
Equipos
Apéndice