

MANGUERA PARA ANFO / KURIYAMA K7000



Tubo para descarga a granel de agentes de explosivos, nitrato de amonio o aceite combustible.

Utilizado con éxito por años con los cargadores de barrenos para voladura en el rubro minero a lo largo de todo el mundo. Excelente flexibilidad – suficientemente flexible para manejarse fácilmente, y aún así suficientemente rígida para alcanzar las orillas de agujeros muy inclinados. Se puede restaurar la flexibilidad mediante la aplicación de calor antes de ponerlo en servicio bajo tierra.

Material: PVC (CLORURO DE POLIVINILO)

Temperatura de trabajo: -35°C a 65°C.

Presión de trabajo: 120psi.

CARACTERISTICAS

- Conductividad: limita efectivamente la acumulación de electricidad estática; proporciona un camino para su disipación segura a tierra.
- Purga las cargas estáticas acumuladas durante la carga neumática de las mezclas de aceite combustible y nitrato de amonio.
- Suficiente resistencia – protege al circuito de detonación contra corrientes eléctricas.
- Resistencia al desgaste - las superficies internas y externas lisas, combinadas con un material resistente, proveen una buena resistencia a la degradación.
- Características de auto-extinguible.
- Fácil de identificar – la franja naranja coextruida hace que el tubing sea visible con iluminación bajo tierra.

Rango de Temperatura de Servicio: -30°F a 150°F (-35°C a 65°C)

Especificaciones Nominales Serie K7000											
Serie Núm	Código Tamaño	Diámetro Interior		DE Aprox		Presión Máx de Trabajo		Peso aprox. por 100 pies (lb)	Masa Aprox por 100 m (k)	Largo del Rollo	
		pulg	mm	pulg	mm	PSI	MPa			pies	m
K7000	10	5/8	16	55/64	22	120	0.83	17.5	25	200	61
K7000	12	3/4	19	1 1/16	27	120	0.83	28	40	200	61
K7000	16	1	25	1 21/64	34	120	0.83	38	55	300	91
K7000	20	1 1/4	32	1 5/8	41	120	0.83	55	78	100	30

NOTA: Se puede restaurar la maleabilidad de un rollo nuevo de tubing al aplicarle calor antes de que se coloque en servicio bajo tierra. Esto facilitará el manejo y su sujeción al equipo de carga neumática. Para enderezar el tubing nuevo se puede pasar vapor o agua muy caliente a través del tubing. Luego se deberá dejar que el tubing se enfríe colocado en posición recta.