



Duc- MiEle

Tubería flexible de polietileno para redes de distribución y eléctricas para minería.

En DUCTOS HERCOR, producimos mangueras y ductos plásticos de polietileno de alta densidad y alto peso molecular para la industria minera y troncales de agua a presión contando con un grupo de profesionales, desarrollando productos de calidad y fabricados con resina virgen.

Características del producto:

- Fácil instalación.
- Flexibilidad.
- Resistencia al impacto.
- Resistencia a la intemperie.
- Se suministra en rollos de 100 a 200 metros.
- Cuenta con aditivo antiestático.
- Su presentación es de:
 - Color naranja.
 - Resina PE 100. (PEAD).
 - Elongación > 1,000.
- Ideal para la conducción de instalaciones eléctricas.
- Cumple con los requisitos:
 - NORMA NBR 15561.
 - NORMA CFE-DF-110-23-2015.



- Tiene MRS (mínimo required strength), de 10 MPA de acuerdo con la NORMA ISO 9080 y esta clasificada PE-100.
- Se fabrica en RD 11, 09.

RD 11

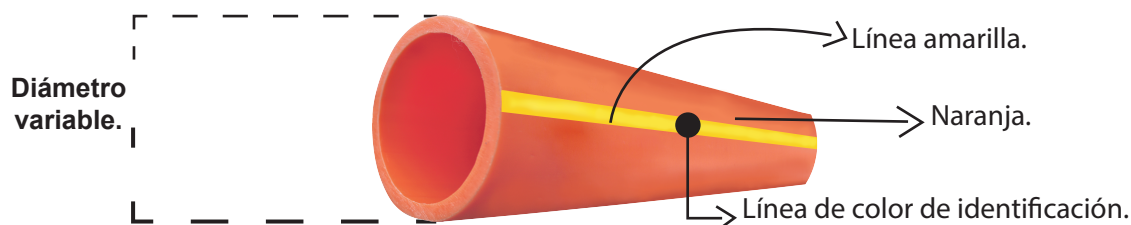
Medida nominal		Diámetro exterior		Espesor de pared		Peso	
Plg	mm	Plg	mm	Plg	mm	Lb/ft	Kg/ml
½	13	0.840	21.30	0.076	1.9	0.085	0.126
¾	19	1.050	26.70	0.095	2.4	0.130	0.193
1	25	1.315	33.40	0.120	3.0	0.203	0.302
1 ¼	32	1.660	42.20	0.151	3.8	0.320	0.475
1 ½	38	1.900	48.30	0.173	4.4	0.415	0.611

RD 09

Medida nominal		Diámetro exterior		Espesor de pared		Peso	
Plg	mm	Plg	mm	Plg	mm	Lb/ft	Kg/ml
½	13	0.840	21.30	0.093	2.3	0.100	0.126
¾	19	1.050	26.70	0.117	2.9	0.154	0.193
1	25	1.315	33.40	0.146	3.7	0.245	0.335
1 ¼	32	1.660	42.20	0.151	4.7	0.320	0.550
1 ½	38	1.900	48.30	0.173	5.4	0.415	0.730

PRESIONES PARA DISEÑO BÁSICO HIDROSTÁTICO DE 1,600 psi A 73.4°F (23°C).			
SDR	psig	Kpa	Kg
11	160	1,103	11
9	200	1,379	14

Identificación de la manguera:



NOTA: La línea de identificación podrá ser fosforescente.

- Cumple con la NORMA: NMX-J-573- ANCE-CNCP-2006.
- Tubo flexible de PEAD liso para alojar y proteger conductores eléctricos.