

Duc - Aqua2

NOM- O13 CONAGUA- 2000

Tubería flexible de polietileno para redes de distribucción y tuberías troncales de agua potable.

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 profecionales, 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.
- Cuenta con 2% de negro de humo.
- Resina libre de contaminante.
- Su presentación es en rollos.

  Resina PE 100. (PEAD).
  Elongación > 1,000.
- Ideal para la conducción de agua a presión (H_2O).
- Cumple con los requisitos:
  - NMX-E-SCFI-2002.
  - NMX-E-146-SCFI-2002.
- Producto 100% reciclable y ecologico.
- Este producto se fabrica en RD 11, RD 09 y RD 07.

HERCOR MORELIA

Tel : 443 7007 597 / 443 8080 017 www.hercormorelia.com Morelia, Michoacàn, Mèxico

FICHA TÉCNICA

Duc - Aqua2

NOM- O13 CONAGUA- 2000

- Tabla de especificaciones.

RD 07	PRESIÓN DE TRABAJO			PRESIÓN DE REVENTADO			
	Kg/cm² 18.7		Lb/plg² 840		Kg/cm² 74.9		
Medida nominal	Diámetro exterior		Espesor de pared		Peso	
Plg	mm	Plg	mm	Plg	mm	Lb/ft	Kg/ml
½	13	0.840	21.30	0.120	3.0	0.125	0.186
¾	19	1.050	26.70	0.150	3.8	0.194	0.228
1	25	1.315	33.40	0.188	4.8	0.306	0.456
1 ¼	32	1.660	42.20	0.237	6.0	0.475	0.708
1 ½	38	1.900	48.30	0.271	6.9	0.613	0.912
2	50	2.375	60.30	0.339	8.6	0.943	1.403
3	75	3.500	88.90	0.550	12.7	2.042	3.039
4	100	4.500	114.50	0.643	16.3	3.392	5.046

RD 09	PRESIÓN DE TRABAJO			PRESIÓN DE REVENTADO			
	Kg/cm² 14		Lb/plg² 630		Kg/cm² 56.2		
Medida nominal	Diámetro exterior		Espesor de pared		Peso	
Plg	mm	Plg	mm	Plg	mm	Lb/ft	Kg/ml
½	13	0.840	21.30	0.93	2.3	0.100	0.148
¾	19	1.050	26.70	0.117	2.9	0.154	0.229
1	25	1.315	33.40	0.146	3.7	0.245	0.335
1 ¼	32	1.660	42.20	0.184	4.6	0.379	0.563
1 ½	38	1.900	48.30	0.211	5.3	0.489	0.728
2	50	2.375	60.30	0.264	6.7	0.752	1.134
3	75	3.500	88.90	0.389	9.8	1.636	2.434
4	100	4.500	114.50	0.500	12.7	2.740	4.077

RD 11	PRESIÓN DE TRABAJO			PRESIÓN DE REVENTADO			
	Kg/cm² 8.97		Lb/plg² 504		Kg/cm² 35.49		
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
2	50	2.375	60.30	0.216	5.5	0.640	0.951
3	75	3.500	88.90	0.318	8.1	1.381	2.055
4	100	4.500	114.50	0.409	10.4	2.294	3.414

Identificación de la manguera:

