



Duc - Ri

Tubería flexible de polietileno para la conducción de agua en sistemas de riego.

En DUCTOS HERCOR, producimos mangueras y ductos plásticos de polietileno de alta y baja densidad para la industria agrícola, contando con un grupo de profesionales desarrollando productos de calidad y con mejor tecnología de vanguardia.

Características del producto:

- Fácil instalación.
- Flexibilidad.
- Resistencia al impacto.
- Menor tiempo de instalación.
- Resistencia a la intemperie.
- Bajo mantenimiento.
- No presenta deformación en el trato normal del ducto.
- Se suministra en rollos de 200 mts.
- Su presentación es de:
25 mm, 32 mm, 38 mm, 51 mm, y 75 mm.
- Excelentes propiedades mecánicas
- Producto amigable con el medio ambiente.
- Se fabrica con resina con densidad .940 grm/cm³.
- Producto 100% reciclable.
- Identificación con línea color verde.



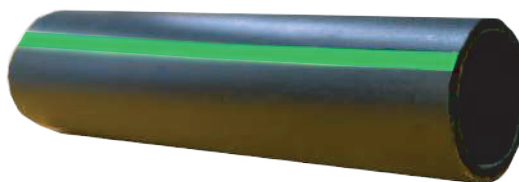
CÉDULA 40 (RD 15). (Factor 2).

MEDIDA NOMINAL		DIÁMETRO EXTERIOR		ESPESOR DE PARED		PESO		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE REVESTIMIENTO	
PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	Lb/ft	Kg/ml	Lb/in ²	Kg/cm ²	Lb/in ²	Kg/cm ²
1	25	1.315	33.40	0.133	3.38	0.216	0.321	60.18	6.01	120.36	12.03
1 ¼	32	1.660	42.20	0.140	3.56	0.292	0.434	55.26	5.52	110.52	11.05
1 ½	38	1.900	48.30	0.145	3.68	0.47	0.517	46.18	4.61	92.36	9.23
2	50	2.375	60.30	0.154	3.91	0.467	0.695	42.61	4.26	85.22	8.62
3	75	3.500	88.90	0.216	5.49	0.964	1.434	39.15	3.91	78.30	7.83
4	100	4.500	114.30	0.237	6.02	1.433	2.132	34.10	3.41	68.20	6.82
6	150	6.625	168.28	0.280	7.11	2.418	3.598	32.15	3.21	64.30	6.43

CÉDULA 80 (RD 11). (Factor 2).

MEDIDA NOMINAL		DIÁMETRO EXTERIOR		ESPESOR DE PARED		PESO		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE REVESTIMIENTO	
PULG.	MM	PULG.	MM	PULG.	MM	Lb/ft	Kg/ml	Lb/in ²	Kg/cm ²	Lb/in ²	Kg/cm ²
1	25	1.315	33.40	0.179	4.55	0.274	0.408	75.00	7.50	150.00	15.00
1 ¼	32	1.660	42.20	0.191	4.85	0.380	0.565	69.18	6.90	138.36	13.83
1 ½	38	1.900	48.30	0.200	5.08	0.460	0.685	61.32	6.13	122.64	12.26
2	50	2.375	60.30	0.218	5.54	0.637	0.948	54.16	5.41	108.32	10.83
3	75	3.500	88.90	0.300	7.62	1.302	1.937	51.01	5.10	102.02	10.20
4	100	4.500	114.30	0.337	8.56	1.903	2.831	47.12	4.71	94.24	9.42
6	150	6.625	168.28	0.432	10.97	3.634	5.407	45.16	4.16	90.32	9.03

***Nota:** Debido a que el material es de media densidad, las presiones de trabajo son menores, ya que en la tubería de agua potable se fabrica con resinas de alta resistencia P:(100).



***Nuestra manguera para riego, se identifica con una línea verde.**