

“Trabajando para el progreso del campo”.

NORMA: NMX-E-018-SCFI-2002

Duc-AGR

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

Características del producto:

- Resistencia al impacto.
- Flexibilidad.
- Resistencia a la intemperie.
- Fácil instalación en áreas difíciles.
- Bajo mantenimiento.
- No presenta deformaciones.
- Producto 100% reciclable.
- Excelente para ambiente agrícola.
- Ideal para la conducción de agua para riego y traslado de agua (punto-punto).
- Tres tipos dependiendo de la presión de agua necesaria.

TIPOS	R.D.	PRESIÓN	CÓDIGO
R.D.	17	BAJA	BLANCO
R.D.	13.5	MEDIA	VERDE
R.D.	11	ALTA	ROJO





RD 11		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE REVENTADO			
		Kg/cm ² 8.97		Lb/plg ² 504		Kg/cm ² 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



RD 13.5		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE REVENTADO			
		Kg/cm ² 7.7		Lb/plg ² 403		Kg/cm ² 28.38	
Medida nominal		Diámetro exterior		Espesor de pared		Peso	
Plg	mm	Plg	mm	Plg	mm	Lb/ft	Kg/ml
½	13	0.840	21.30	0.062	1.6	0.973	0.117
¾	19	1.050	26.70	0.078	1.9	0.105	0.157
1	25	1.315	33.40	0.097	2.5	0.173	0.257
1 ¼	32	1.660	42.20	0.123	3.1	0.266	0.395
1 ½	38	1.900	48.30	0.141	3.6	0.346	0.513
2	50	2.375	60.30	0.176	4.5	0.533	0.792
3	75	3.500	88.90	0.259	6.6	1.146	1.706
4	100	4.500	114.50	0.333	8.5	1.910	2.841



RD 17		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE REVENTADO			
		Kg/cm ² 5.6		Lb/plg ² 315		Kg/cm ² 22.18	
Medida nominal		Diámetro exterior		Espesor de pared		Peso	
Plg	mm	Plg	mm	Plg	mm	Lb/ft	Kg/ml
½	13	0.840	21.30	0.062	1.6	0.073	0.107
¾	19	1.050	26.70	0.062	1.6	0.090	0.133
1	25	1.315	33.40	0.077	1.9	0.171	0.199
1 ¼	32	1.660	42.20	0.098	2.5	0.217	0.324
1 ½	38	1.900	48.30	0.112	2.8	0.274	0.407
2	50	2.375	60.30	0.140	3.6	0.434	0.645
3	75	3.500	88.90	0.206	5.2	0.918	1.367
4	100	4.500	114.50	0.265	6.7	1.531	2.278

***Nota:** Presiones de trabajo para tuberías de agua potable. (Tabla de referencias).

La presión de trabajo de estos productos (baja presión):

R.D.17	Blanco	1.0 kg / cm ²
R.D.13.5	Verde	2.5 kg / cm ²
R.D.11	Rojo	3.5 kg / cm ²

Unidades de presión H₂O.

mts H ₂ O	kg / cm ²	Lbs
1	.10	1.44
5	.50	7.20
10	1.00	14.34
15	1.50	21.50
20	2.00	28.67
30	3.00	43.00

Este producto se puede fabricar en rollos de:

EMBOBINADO DEL PRODUCTO			
	100 MTS	200 MTS	300 MTS
13 mm	●	●	●
19 mm	●	●	●
25 mm	●	●	●
32 mm	●	●	●
38 mm	●	●	●
51 mm	●	●	●
75 mm	●	●	---
101 mm	●	●	---
≈ 150 mm	---	---	---

≈DISPONIBLE EN TRAMOS DE 6, 10, 12 MTS.

Disponible en: ●
No disponible: ---

Atención a clientes:

Plásticos Hercor S.A de C.V.

📍 Calle Puerto Altata No.11, Col. Miramar, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45060.

☎ (33) 3180-8059 (33) 3125-9822.

✉ ventas3@ductoshercor.com.mx
ventas1@ductoshercor.com.mx
Facturación:
plasticoshercor@ductoshercor.com.mx

📘 Ductos-Hercor