



Duragro ISO

Tubos de PVC para
Conducciones a Presión
según Norma ISO 1452-2

- Conducción de agua potable a presión.
- Reemplazo de acequias o canales de riego mediante la conducción a baja presión, evitando pérdidas por percolación, por evaporación y costos de mantenimiento.
- Todo tipo de sistemas de riego.



Duragro ISO es nuestra línea de tuberías de PVC no plastificado, para la conducción de agua a presión, fabricadas cumpliendo con los requisitos de la norma ISO 1452-2 y abarcando un amplio rango de diámetros y clases de presión.

Las tuberías se ofrecen en los dos sistemas de unión más utilizados:



Sistema de Unión Pegada (JP)

Sistema de Unión Deslizante con Aro de Goma Integrado (UD)

Beneficios

LIVIANOS

Debido a su menor peso, facilitan las tareas de manipuleo y reducen la necesidad de maquinaria especial para el mismo.

ESTANQUEIDAD

Cualquiera de los dos sistemas de unión posibles, dentro de los rangos de diámetros disponibles, garantizan la estanqueidad y hermeticidad absoluta del sistema. En particular, el sistema de unión por aro integrado, permite más rapidez y sencillez en la instalación.

GARANTÍA

Los tubos son fabricados con 100% materia prima virgen, y están garantizados por 50 años.

Aplicaciones

- Conducción de agua potable a presión.
- Reemplazo de acequias o canales de riego mediante la conducción a baja presión, evitando pérdidas por percolación, por evaporación y costos de mantenimiento.
- Todo tipo de sistemas de riego.

Características

DN (mm)	Tubos PN4 (*)		Tubos PN6		Tubos PN10	
	e (mm)	Di (mm)	e (mm)	Di (mm)	e (mm)	Di (mm)
110	1,9	106,2	2,7	104,6	4,6	100,8
125	2,3	120,4	3,1	118,8	5,5	114
140	2,6	134,8	3,5	133	6,3	127,4
160	3,0	154	4,0	152	7,2	145,6
200	3,7	192,6	4,9	190,2	9,0	182
225	-	-	5,5	211,2	10,1	204,8
250	4,7	240,6	6,2	237,6	11,2	227,6
280	-	-	6,9	266,2	-	-
315	5,9	303,2	7,7	299,6	14,2	286,6
355	6,6	341,8	8,7	337,6	16,1	322,8
400	7,4	385,2	9,8	380,4	18,7	362,6
500	9,3	481,4	12,3	475,4	-	-

DN: Diámetro Nominal - e: Espesor - Di: Diámetro Interior

(*) Si bien la norma ISO 1452-2 no especifica de manera expresa los espesores de las tuberías para tubos PN4, éstos fueron calculados por extrapolación, es decir utilizando el criterio de cálculo dado por ésta (de acuerdo a ISO 4065) y con un coeficiente de seguridad de C = 2.4, que es superior al mínimo requerido por dicha norma. Además, los tubos cumplen con todos los demás requisitos establecidos en el mencionado documento.