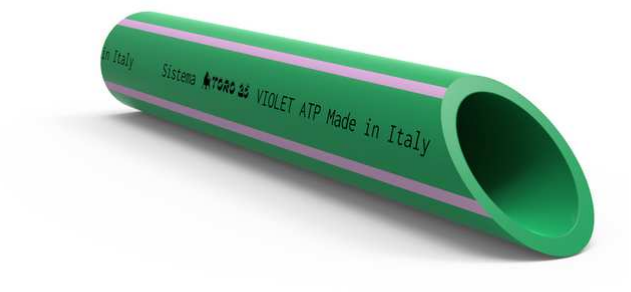
TUBO VIOLET

El sistema TORO 25 VIOLET está compuesto por tubos monocapa realizados en PP-R Polipropileno Copolímero Random, con aditivos para aumentar la resistencia al pH bajo y al alto nivel de alcalinidad.
Los tubos del sistema TORO 25 VIOLET están marcados con líneas púrpuras que permiten localizar fácilmente el producto en las instalaciones.
La gama TORO 25 VIOLET permite crear rápidamente sistemas ligeros, seguros y de alto rendimiento, en pleno cumplimiento de los requisitos de las normas UNI EN ISO 15874-2-5 y DIN 8077-78, y de las normas internacionales relativas a los sistemas de transporte de agua reciclada. Por lo tanto, se pueden utilizar para una variedad de aplicaciones que van desde el uso doméstico no humano hasta el suministro de agua de emergencia (la gama TORO 25 VIOLET no es adecuada para el transporte de agua potable).
Los tubos TORO 25 VIOLET son perfectamente compatibles con todos los accesorios del sistema TORO 25.
La gama incluye tubos PN10 con SDR11.



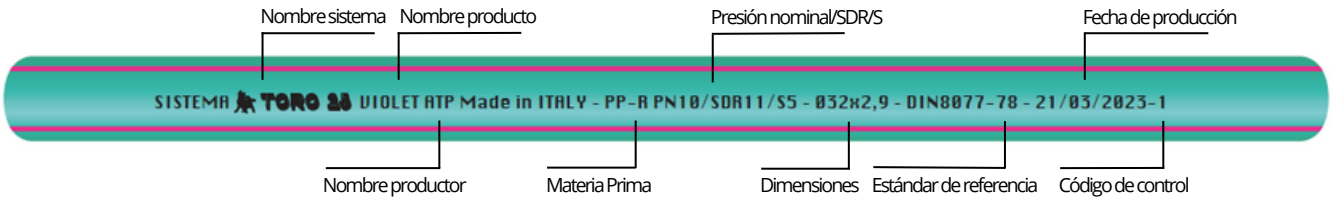
APLICACIÓN

- uso doméstico sin contacto con la persona
- agricultura / sistemas de riego
- recuperación de agua en sistemas de extinción de incendios
- recuperación de agua lluviosa

VENTAJAS

- no toxicidad de los materiales
- fácil instalación
- ligereza
- durabilidad
- eficiencia y versatilidad
- ausencia de vibraciones y ruido
- seguridad contra las heladas
- seguridad contra la corrosión
- seguridad contra la abrasión y las incrustaciones
- seguridad contra la condensación y la pérdida de calor
- seguridad contra las corrientes fugaces
- 100% reciclable (Green Building Product)

MARCADO



TÉCNICAS DE SOLDADURA



soldadura por inserción



soldadura a tope



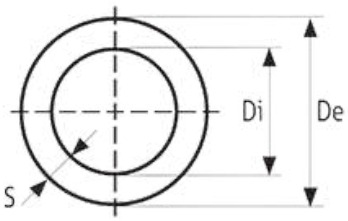
electrofusión



soldadura por asientos

DIMENSIONES

SDR	Artículo	De mm	Di mm	Espesor (S) mm	Peso Kg/m
PPR - PN10 - SDR11 / S5					
11	TUB 20 A10 V	20	15,8	2,1 (+0,4)	0,112
	TUB 25 A10 V	25	20,0	2,5 (+0,5)	0,168
	TUB 32 A10 V	32	26,2	2,9 (+0,5)	0,269
	TUB 40 A10 V	40	32,6	3,7 (+0,6)	0,415
	TUB 50 A10 V	50	40,8	4,6 (+0,7)	0,643
	TUB 63 A10 V	63	51,4	5,8 (+0,8)	1,015
	TUB 75 A10 V	75	61,4	6,8 (+0,9)	1,440
	TUB 90 A10 V	90	73,6	8,2 (+1,1)	2,030
	TUB 110 A10 V	110	90,0	10,0 (+1,2)	3,080
	TUB 125 A10 V	125	102,2	11,4 (+1,4)	3,910



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS

Compatibilidad higiénica:	suministro de agua potable y fluidos alimenticios destinados al consumo humano
Coeficiente de transmisión térmica:	ƛ = 0,15 W/m°C
Coeficiente de dilatación térmica:	α = 0,15 mm/m°C
Clasificación de resistencia al fuego:	E (UNI-EN ISO 13501-1:2007)
Rugosidad interna:	μ= 0,0020 mm
Sistema de soldadura:	termofusión;electrofusión
Estrutura del tubo:	monocapa
Material:	PP-R 100
Opaco	
Color:	verde claro con cuatro líneas cohtruidas púrpuras
Suministro:	barras de 4 m en sacos
Compatibilidad con todos los accesorios del sistema TORO 25	

Para las advertencias técnicas y de instalación, consultar el catálogo oficial

AUTODESK REVIT

ESTÁNDAR

DIN 8077 / 8078 / 16962
DVS 2207 / 2208
EN ISO 15874-2-3-5
EN ISO 15494
SGBP 2018-1968

RINA-ASTM D 635:2010
UNI EN 11861-15:2003
ISO 8795:2001
ASTM D 2444:2010

CERTIFICACIONES

