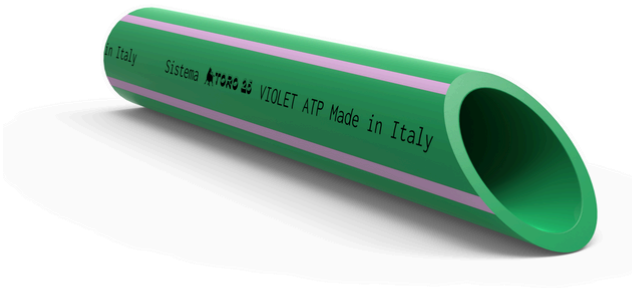
TUBE VIOLET

Le système TORO 25 VIOLET est composé de tubes monocouches en PP-R, polypropylène copolymère random, avec des additifs pour augmenter la résistance aux faibles pH et aux niveaux d'alcalinité élevés.
Les tubes du système TORO 25 VIOLET sont marqués de lignes violettes pour permettre une localisation facile du produit dans l'installation.
La gamme TORO 25 VIOLET permet de réaliser rapidement des systèmes légers, sûrs et performants, entièrement conformes aux exigences des normes UNI EN ISO 15874-2-5 et DIN 8077-78, et aux normes internationales relatives aux systèmes de transport d'eau recyclée. Ils peuvent donc être utilisés pour une variété d'applications allant de l'usage domestique non humain à l'approvisionnement en eau d'urgence (la gamme TORO 25 VIOLET n'est pas adaptée au transport d'eau potable).
Les tubes TORO 25 VIOLET sont entièrement compatibles avec tous les accessoires du système TORO 25.
La gamme comprend des tubes PN10 avec SDR11.



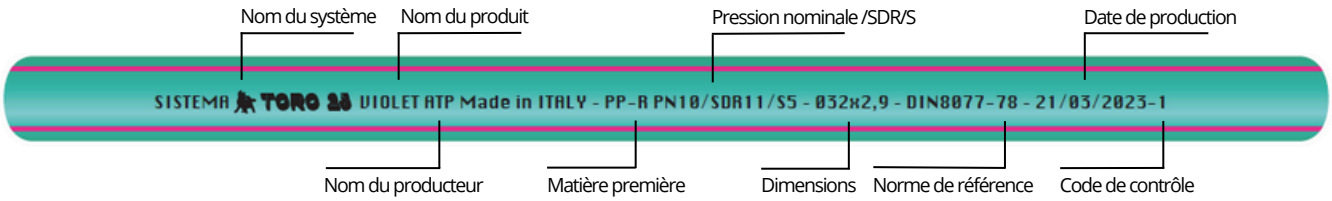
APPLICATION

- usage domestique sans contact avec la personne
- systèmes agricoles / d'irrigation
- récupération d'eau dans les systèmes d'extinction d'incendie
- récupération des eaux de pluie

AVANTAGES

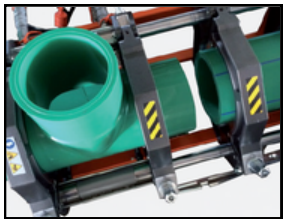
- non-toxicité des matériaux
- installation facile
- légèreté
- durabilité
- efficacité et polyvalence
- absence de vibrations et de bruit
- protection contre le gel
- sécurité contre la corrosion
- sécurité contre l'abrasion et l'entartrage
- sécurité contre la condensation et les pertes de chaleur
- sécurité contre les courants vagabonds
- 100% recyclable (green building product)

MARQUÉ



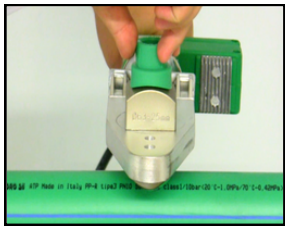
TECHNIQUES DE SOUDAGE

soudage par insertion



soudure bout à bout

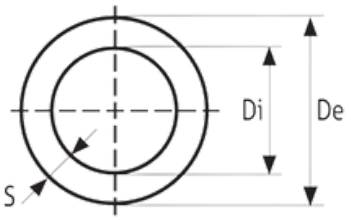
électrofusion



soudure des selles

DIMENSIONS

SDR	Article	De mm	Di mm	Épaisseur (S) mm	Poids 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



CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-MÉCANIQUES

Compatibilité hygiénique :	approvisionnement en eau potable et en liquides alimentaires destinés à la consommation humaine
Coefficient de transmission thermique :	ƛ = 0,15 W/m°C
Coefficient de dilatation thermique :	α = 0,15 mm/m°C
Classification de résistance au feu :	E (UNI-EN ISO 13501-1:2007)
Rugosité interne :	μ= 0,0020 mm
Système de soudage :	thermofusion; électrofusion
Structure du tube :	monocouche
Matériel:	PP-R 100
Finition:	opaque
Couleur opaque :	vert clair avec quatre lignes violettes construites
Approvisionnement:	barres de 4 m en sacs
Compatibilité avec tous les accessoires du système TORO 25	

Pour les avertissements techniques et d'installation, veuillez vous référer au catalogue officiel

AUTODESK REVIT

NORME

DIN 8077 / 8078 / 16962	RINA-ASTM D 635:2010
DEP 2207 / 2208	UNI EN 11861-15:2003
EN ISO 15874-2-3-5	ISO 8795:2001
EN ISO 15494	ASTM D 2444:2010
SGBP 2018-1968	

CERTIFICATIONS

001/007482

Marine et offshore