

Le système TORO 25 HC - Health & Care est composé de tubes en polypropylène copolymère random PP-R, recouverts intérieurement d'une couche bactéricide spéciale capable de réduire et de supprimer considérablement la charge bactérienne des fluides. La couche intérieure est enrichie d'ions d'argent et de complexes de zinc, qui aident à décomposer la charge bactérienne négative dans des conditions d'eau stagnante.

Cette caractéristique rend le système TORO 25 HC idéal pour toutes les installations où le transport de fluides non contaminés par des charges bactériennes est prévu, trouvant une large utilisation dans l'industrie alimentaire, dans le transport de fluides médicaux ou chimiques, dans l'approvisionnement en fluides potables, etc.



## APPLICATION



eau potable



construction navale



alimentation en eau chaude/froide



installations industrielles



lignes de climatisation et de réfrigération

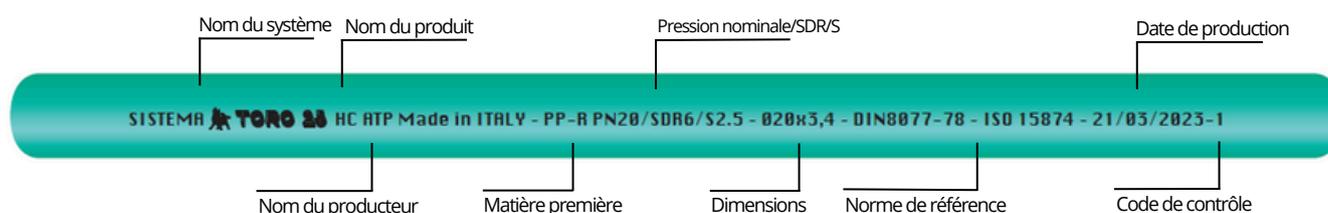


récupération des eaux de pluie

## 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



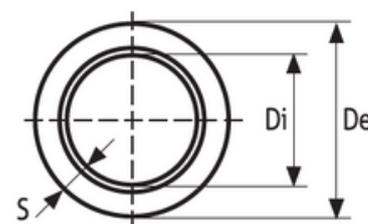
électrofusion



soudure des sièges

## DIMENSIONS

SDR	Article	De mm	Di mm	Épaisseur (S) mm	Poids Kg/m
<b>HC - PN20 - SDR6 / S2,5</b>					
6	TUB 20 A20 HC	20	13,2	3,4 (+0,6)	0,174
	TUB 25 A20 HC	25	16,6	4,2 (+0,7)	0,268
	TUB 32 A20 HC	32	21,2	5,4 (+0,8)	0,438
	TUB 40 A20 HC	40	26,6	6,7 (+0,9)	0,675



## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-MÉCANIQUES

<p><b>Compatibilité hygiénique :</b></p> <p><b>Coefficient de transmission thermique :</b></p> <p><b>Coefficient de dilatation thermique :</b></p> <p><b>Classification de résistance au feu :</b></p> <p><b>Rugosité interne :</b></p> <p><b>Système de soudage :</b></p> <p><b>Structure du tube :</b></p> <p><b>Matériel:</b></p> <p><b>Couleur:</b></p> <p><b>Finition:</b></p> <p><b>Fournir:</b></p>	<p>approvisionnement en eau potable et en liquides alimentaires destinés à la consommation humaine</p> <p><math>\lambda = 0,15 \text{ W/m}^\circ\text{C}</math></p> <p><math>\alpha = 0,15 \text{ mm/m}^\circ\text{C}</math></p> <p>E (UNI-EN ISO 13501-1:2007)</p> <p><math>\mu = 0,0020 \text{ mm}</math></p> <p>thermofusion; électrofusion</p> <p>monocouche</p> <p>PP-R 100</p> <p>opaque</p> <p>vert clair avec couche intérieure blanche</p> <p>barres de 4 m en sachets</p>
<p><b>Compatibilité avec tous les accessoires du système TORO 25</b></p>	

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

## NORME

DEP 2207 / 2208
EN ISO 15874-2-3-5
EN ISO 15494
ISO 8795:2001
UNI EN ISO 9308-1:2017/7899-2:2003/16266:2008
UNI EN 11861-15:2003

UNICHIM 1037:2014
ASTM D 2444:2010
SGBP 2018-1968
DIN 8077 / 8078 / 16962
RINA-ASTM D 635:2010

## CERTIFICATIONS

Le système "TORO 25 - HC (Health&Care)" a obtenu la certification conforme aux normes UNI EN ISO 9308-1:2017 / 7899-2-2003 / 16266:2008 et UNICHIM 1037:2014, par TÜV - THÜRINGEN ITALY.

En particulier, les tests effectués dans le laboratoire ACCREDIA-1194 et sous la supervision du TÜV - Thüringen, ont démontré positivement l'effet bactéricide sur Legionella Pneumophila.

