#### **FICHES TECHNIQUES**

rev. 04 - 30/05/2024





# **RILINE**

### LIGNE DE TÊTE tube cuivre simple isolé 50 m

- cod. R11110414 cod. R11110438 cod. R11110412
- cod. R11110458 cod. R11110434



#### **DESCRIPTIF**

Tuyau en cuivre Cu-DHP (conforme à la norme EN 12735-1) recouvert d'une gaine en mousse de polyéthylène à cellules fermées et d'un film extérieur résistant, blanc, résistant à la déchirure.

NE CONTIENT PAS DE FRÉON (HCFC, CFC ou HFC) conformément à la loi n° 549 du 28/12/1993.

## **DONNÉES TECHNIQUES**

CODE	Ø [pouce]	Ø [mm]	ÉPAISSEUR CUIVRE [mm]	ÉPAISSEUR DE LA GAINE [mm]	MAXI. PRESSION D'EXPLOITATION [bar]	PRESSION D'ÉCLATEMENT [bar]
R11110414	CU 1/4"	6.35	1	6	125.6	600.8
R11110438	CU 3/8"	9.52	1	6	84.8	405.4
R11110412	CU 1/2"	12.7	1	6	63.5	303.9
R11110458	CU 5/8"	15.88	1	10	50.8	243.1
R11110434	CU 3/4"	19.05	1	10	42.4	202.6



#### **FICHES TECHNIQUES**



### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA GAINE**

CARACTÉRISTIQUES	DONNÉES TECHNIQUES		
Température de fonctionnement	-45° C +105°C		
Densité	30 kg/m³		
Coefficient de conductivité technique (EN 12667)	0,034 W/mk @ 0° - 0,039 W/mk @ 40° C		
Perméabilité à la vapeur (UNI EN 13469)	μ > 5000		
Classe de réaction au feu (EN 13501)	BL - s1, d0		
Toxicité	aucun		

#### **ARTICLES**

CODE	DESCRIPTION			
R11110414	EN CUIVRE "RI LINE" 1/4, EPAISSEUR 1MM, 50MT			
R11110438	TUYAUX ISOLES EN CUIVRE "RI LINE" 3/8, EPAISSEUR 1MM, 50MT			
R11110412	EN CUIVRE "RI LINE" 1/2, EPAISSEUR 1MM, 50MT			
R11110458	TUYAUX ISOLES EN CUIVRE "RI LINE" 5/8, EPAISSEUR 1MM, 50MT			
R11110434	TUYAUX ISOLES EN CUIVRE "RI LINE" 3/4, EPAISSEUR 1MM, 25MT			

Tous les droits relatifs à cette publication sont de propriété exclusive de Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA se réserve le droit d'apporter toute les modifications necessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.

