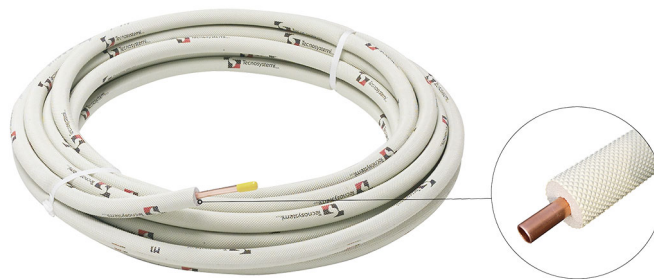


# TOP LINE

## LIGNE DE TÊTE tube cuivre simple isolé 20 m

- cod. 11110414 - cod. 11110438 - cod. 11110412
- cod. 11110458 - cod. 11110434 - cod. 11110414W
- cod. 11110438W - cod. 11110412W



### 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, ivoire, ondulé et pyramidal, 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 GAINÉ [mm]	MAXI. PRESSION D'EXPLOITATION [bar]	PRESSION D'ÉCLATEMENT [bar]
11110414	CU 1/4"	6.35	1	10	125.6	600.8
11110438	CU 3/8"	9.52	1	10	84.8	405.4
11110412	CU 1/2"	12.7	1	10	63.5	303.9
11110458	CU 5/8"	15.88	1	10	50.8	243.1
11110434	CU 3/4"	19.05	1	10	42.4	202.6
11110414W	CU 1/4"	6.35	0.8	10	107.9	515.9
11110438W	CU 3/8"	9.52	0.8	10	71	339.4
11110412W	CU 1/2"	12.7	0.8	10	53.9	258

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA GAINE

CARACTÉRISTIQUES	DONNÉES TECHNIQUES
Température de fonctionnement	-80° C +120°C
Densité	30 kg / m <sup>3</sup>
Coefficient de conductivité technique (EN 12667)	0,038 W/mk @ 10° - 0,042 W/mk @ 40° C
Perméabilité à la vapeur (UNI EN 13469)	μ = 15000
Classe de réaction au feu (EN 13501)	BL - s2, d0
Toxicité	aucun

## ARTICLES

CODE	DESCRIPTION
11110414	TUYAUX ISOLES EN CUIVRE "TOP LINE" 1/4, EPAISSEUR DE CUIVRE 1MM, 20MT
11110438	TUYAUX EN CUIVRE TOP LINE 3/8", EPAISSUER DE CUIVRE 1MM, 20MT
11110412	TUYAUX EN CUIVRE TOP LINE 1/2"
11110458	TUYAUX ISOLES EN CUIVRE "TOP LINE" 5/8, EPAISSUER DE CUIVRE 1MM, 20MT
11110434	TUYAUX ISOLES EN CUIVRE "TOP LINE" 3/4, EPAISSEUR DE CUIVRE 1MM, 20MT
11110414W	LIGNE "TOP LINE" 1/4, EPASSEUR DE CUIRVE 0,8MM, 20MT
11110438W	TUBE ISOLÉ EN CUIVRE SIMPLE TOP LINE CU 3/8 ép. 0,8 L=20m (EMB. 2 PIÈCES)
11110412W	* "TOP LINE" RANGE 1/2, COPPER THICKNESS 0,8MM, 20MT

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 nécessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.