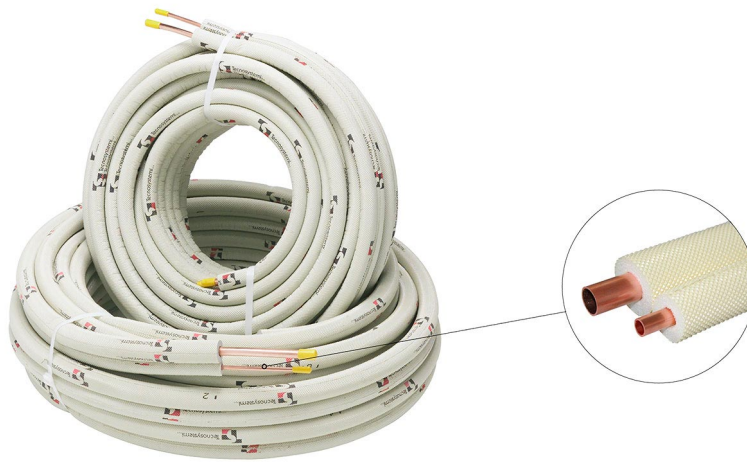


# TOP LINE

## Tube de cuivre isolé de LIGNE SUPÉRIEURE COUPLÉ

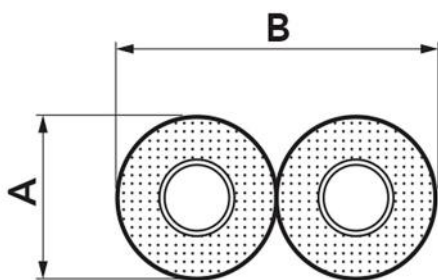
- cod. 11110038 - cod. SCD600021 - cod. 11110012
- cod. SCD600022 - cod. 11110058 - cod. 11110108
- cod. 11110158 - cod. 11110065 - cod. 11110068
- cod. 11110038W - cod. 11110012W - cod. 11110108W
- cod. 11110058W - cod. 11110158W - cod. 11110065W
- cod. 11110068W



## DESRIPTIF

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.

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] | A x B ENCOMBREMENT [mm] | MAXI. PRESSION D'EXPLOITATION [bar] | PRESSION D'ÉCLATEMENT [bar] |
|-----------|----------------|--------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 11110038  | CU 1/4" - 3/8" | 6,35 - 9,52  | 1,0 - 1,0             | 10                         | 27 x 53                 | 125,6 - 84,8                        | 600,8 - 405,4               |
| SCD600021 | CU 1/4" - 3/8" | 6,35 - 9,52  | 1,0 - 1,0             | 10                         | 27 x 53                 | 125,6 - 84,8                        | 600,8 - 405,4               |
| 11110012  | CU 1/4" - 1/2" | 6,35 - 12,7  | 1,0 - 1,0             | 10                         | 31 x 56                 | 125,6 - 63,5                        | 600,8 - 303,9               |
| SCD600022 | CU 1/4" - 1/2" | 6,35 - 12,7  | 1,0 - 1,0             | 10                         | 31 x 56                 | 125,6 - 63,5                        | 600,8 - 303,9               |
| 11110058  | CU 1/4" - 5/8" | 6,35 - 15,88 | 1,0 - 1,0             | 10                         | 34 x 59                 | 125,6 - 50,8                        | 600,8 - 243,1               |
| 11110108  | CU 3/8" - 1/2" | 9,52 - 12,7  | 1,0 - 1,0             | 10                         | 34 x 40                 | 84,8 - 63,5                         | 405,4 - 303,9               |
| 11110158  | CU 3/8" - 5/8" | 9,52 - 15,88 | 1,0 - 1,0             | 10                         | 34 x 62                 | 84,8 - 50,8                         | 405,4 - 243,1               |
| 11110065  | CU 3/8" - 3/4" | 9,52 - 19,05 | 1,0 - 1,0             | 10                         | 40 x 69                 | 84,8 - 42,4                         | 405,4 - 202,6               |
| 11110068  | CU 1/2" - 3/4" | 12,7 - 19,05 | 1,0 - 1,0             | 10                         | 40 x 71                 | 63,5 - 42,4                         | 303,9 - 202,6               |
| 11110038W | CU 1/4" - 3/8" | 6,35 - 9,52  | 0,8 - 0,8             | 10                         | 27 x 53                 | 107,9 - 71,0                        | 515,9 - 339,4               |
| 11110012W | CU 1/4" - 1/2" | 6,35 - 12,7  | 0,8 - 0,8             | 10                         | 31 x 56                 | 107,9 - 53,9                        | 515,9 - 258                 |
| 11110108W | CU 3/8" - 1/2" | 9,52 - 12,7  | 0,8 - 0,8             | 10                         | 34 x 40                 | 71,0 - 53,9                         | 339,4 - 258                 |
| 11110058W | CU 1/4" - 5/8" | 6,35 - 15,88 | 0,8 - 1,0             | 10                         | 34 x 59                 | 107,9 - 50,8                        | 515,9 - 243,1               |
| 11110158W | CU 3/8" - 5/8" | 9,52 - 15,88 | 0,8 - 1,0             | 10                         | 34 x 62                 | 71,0 - 50,8                         | 339,4 - 243,1               |
| 11110065W | CU 3/8" - 3/4" | 9,52 - 19,05 | 0,8 - 1,0             | 10                         | 40 x 69                 | 71,0 - 42,4                         | 71,0 - 202,6                |
| 11110068W | CU 1/2" - 3/4" | 12,7 - 19,05 | 0,8 - 1,0             | 10                         | 40 x 71                 | 53,9 - 42,4                         | 258 - 202,6                 |

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA GAINÉ

| 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   |
|-----------|---|
| 11110038  | LIGNE "TOP LINE" 1/4-3/8, EPAISSEUR DE CUIVRE 1MM 20MT          |
| SCD600021 |   |
| 11110012  | LIGNE "TOP LINE" 1/4-1/2, EPAISSEUR DE CUIRVE 1MM, 20MT         |
| SCD600022 |   |
| 11110058  | LIGNE "TOP LINE" 1/4-5/8, EPAISSEUR DE CURVE 1MM, 20MT          |
| 11110108  | LIGNE "TOP LINE" 3/8-1/2, EPAISSEUR DE CURVE 1MM, 20MT          |
| 11110158  | LIGNE "TOP LINE" 3/8-5/8, EPAISSEUR DE CURVE 1MM, 20MT          |
| 11110065  | LIGNE "TOP LINE" 3/8-3/4, EPAISSEUR DE CUIVRE 1MM, 20MT         |
| 11110068  | LIGNE "TOP LINE" 1/2-3/4, EPAISSEUR DE CUIRVE 1MM, 20MT         |
| 11110038W | LIGNE "TOP LINE" 1/4-3/8, EPAISSEUR DE CUIVRE 0,8MM 20MT        |
| 11110012W | *"TOP LINE" RANGE 1/4-1/2, COPPER THICKNESS 0,8MM, 20 MT        |
| 11110108W | *"TOP LINE" RANGE 3/8-1/2, COPPER THICKNESS 0,8MM, 20 MT        |
| 11110058W | * "TOP LINE" RANGE 1/4-5/8, COPPER THICKNESS 0,8MM-1,00mm, 20MT |
| 11110158W | * "TOP LINE" RANGE 3/8-5/8, COPPER THICKNESS 0,8MM-1,00MM, 20MT |
| 11110065W | * "TOP LINE" RANGE 3/8-3/4, COPPER THICKNESS 0,8MM-1,00mm, 20MT |
| 11110068W | * "TOP LINE" RANGE 1/2-3/4, COPPER THICKNESS 0,8MM-1,00mm, 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 necessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.