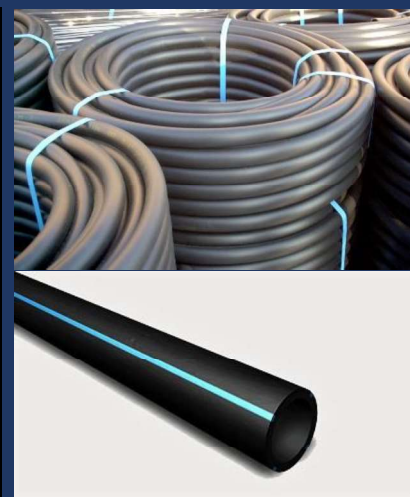


2.7a Tubes en polyéthylène basse densité (LDPE) à usage agricole - Irrigation

| | |
|--|---|
| Application: | Usage agricole NE CONVIENT PAS À L'EAU POTABLE |
| Unión: | Accesores mecánicos |
| Couleur: | Noir Bandes vertes noires ou noires |
| Livraison: | - Série 2.5 bar: Consulter - Série 4 bars: Rouleaux de 100 m DN 20 à 63. Rouleaux de 50 m DN 75 et 90 - Série 6 et 10 bar: Rouleaux de 100 m DN 20 à 50. Rouleaux de 50 m DN 63, 75 et 90 |
| GARANTIE EXCLUSIVEMENT EN DIMENSIONS Fait avec polyéthylène basse densité recyclé | |



NE CONVIENT PAS AUX INSTALLATIONS enterré et/ou bétonnée. Rouleaux d'autres longueurs consulter

| DN mm | PN 4 bar | | PN 6 bar | | PN 10 bar | |
|----------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | epaisseur mm | Prix brut €/m | epaisseur mm | Prix brut €/m | epaisseur mm | Prix brut €/m |
| 20 | 1.7 | 0,21 | 2.0 | 0,23 | 2.8 | 0,31 |
| 25 | 2.0 | 0,29 | 2.3 | 0,33 | 3.5 | 0,48 |
| 32 | 2.0 | 0,38 | 2.9 | 0,53 | 4.4 | 0,75 |
| 40 | 2.4 | 0,58 | 3.7 | 0,84 | 5.5 | 1,18 |
| 50 | 3.0 | 0,88 | 4.6 | 1,30 | 6.9 | 1,82 |
| 63 | 3.8 | 1,40 | 5.8 | 2,05 | 8.6 | 2,87 |
| 75 | 4.5 | 1,98 | 6.8 | 2,86 | 10.3 | 4,08 |
| 90 | 5.4 | 2,84 | 8.2 | 4,14 | 12.3 | 5,84 |

2.7b Tuyau en polyéthylène PE-40 avec goteur auto-compensateur intégré



- Goutteurs intégrés pendant la fabrication.
- Ils maintiennent le débit dans une large gamme de pressions, atteignant une plus grande longueur latérale à débit constant.
- Il a un filtre à l'entrée du compte-gouttes. --
- Haute résistance à l'obturation, longue vie et uniformité.
- Fabrication selon UNE-EN 9261

| Goteur auto-compensation intégré | Diametre 16 mm | Diametre 20 mm |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Débit = caudal (L/H) | 1,6 / 2,2 / 3,8 | 2,2 / 2,9 / 3,8 |
| Diametre (mm) | 16 | 20 |
| Epaisseurs (mm) | 1 | 1,15 |
| Metres/ rolls or coil | 400 | 300 |

Données techniques du goteur

| | q= k.h (EXP X) | |
|---|-----------------|-----------------|
| K | 1,6 / 2,2 / 3,8 | 2,2 / 2,9 / 3,8 |
| X | 0,03 | 0,03 |

k y x sont des constantes caractéristiques du goteur
 q (l/h) = Débit d'émetteur
 h (m.c.a) = Pression de travail de l'émetteur
 Sur demande d'autres épaisseurs: 0.9 et 1.1 mm
 Degree of filtration required <= 130 micron
 Maximum pressure: 4 bar





Tuyau en polyéthylène PE-40 avec gotteur auto-compensateur intégré ...cont.....

CALCUL DES BRANCHES DE MICROIRRIGATION

| Longueur de la branche (m) sur terrain plat | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-------------------------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Diámetro (mm) | Débit (l/h) | Pression d'entrée (bar) | Séparation entre les goutteurs (m) | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,75 | 1,00 | 1,50 | |
| 16 | 1,6 | 2,0 | 110 | 135 | 160 | 190 | 220 | 275 | 360 | |
| | | 3,0 | 140 | 175 | 210 | 240 | 280 | 350 | 460 | |
| | | 4,0 | 160 | 200 | 240 | 275 | 325 | 400 | 530 | |
| | 2,2 | 2,0 | 87 | 116 | 131 | 152 | 179 | 228 | 300 | |
| | | 3,0 | 110 | 145 | 167 | 193 | 229 | 287 | 375 | |
| | | 4,0 | 125 | 155 | 185 | 210 | 245 | 300 | 400 | |
| | 3,8 | 2,0 | 65 | 85 | 100 | 110 | 125 | 160 | 203 | |
| | | 3,0 | 80 | 100 | 120 | 131 | 155 | 192 | 257 | |
| | | 4,0 | 85 | 105 | 130 | 150 | 165 | 215 | 285 | |
| | 20 | 2,2 | 2,0 | 160 | 200 | 240 | 275 | 325 | 400 | 535 |
| | | | 3,0 | 180 | 230 | 275 | 315 | 375 | 460 | 615 |
| | | | 4,0 | 190 | 245 | 290 | 335 | 395 | 485 | 645 |
| 2,9 | | 2,0 | 128 | 161 | 192 | 260 | 273 | 321 | 427 | |
| | | 3,0 | 157 | 198 | 236 | 320 | 336 | 395 | 526 | |
| | | 4,0 | 169 | 213 | 253 | 344 | 360 | 424 | 565 | |
| 3,8 | | 2,0 | 120 | 145 | 165 | 185 | 215 | 270 | 335 | |
| | | 3,0 | 135 | 165 | 195 | 220 | 260 | 315 | 415 | |
| | | 4,0 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 340 | 445 | |

*Sur demande, d'autres distances de séparation entre les goutteurs jusqu'à 5 mètres sont fabriquées.

** Les tuyaux peuvent être fournis dans n'importe quelle couleur: marron, violet, blanc, etc. Consulter la commande minimum

2.7c Tuyaux en polyéthylène basse densité PE-40

Convient pour une utilisation alimentaire



| | |
|---------------|--|
| Applications: | Conduction d'eau potable sous pression et irrigation. |
| Norme: | UNE-EN 12201 |
| Union: | Par accessoires mécaniques |
| Marquage: | Selon norme |
| Couleur: | Bandes bleues noires |
| Livraison : | DN 20 à 50 en rouleaux de 100 m. DN 63 à 90 en rouleaux de 50 m |



| Diametre exterieur (DN) mm | SDR 11 PN 6 bar | | SDR 7.4 PN 10 bar | |
|--|--------------------|------------------|----------------------|------------------|
| | Epaisseur mm | Prix brut €/m | Epaisseur mm | Prix brut €/m |
| 16 | --- | --- | 2.2 | 0,36 |
| 20 | 2.0 | 0,36 | 2.8 | 0,48 |
| 25 | 2.3 | 0,53 | 3.5 | 0,75 |
| 32 | 3.0 | 0,84 | 4.4 | 1,19 |
| 40 | 3.7 | 1,32 | 5.5 | 1,86 |
| 50 | 4.6 | 2,05 | 6.9 | 2,88 |
| 63 | 5.8 | 3,23 | 8.6 | 4,53 |
| 75 | 6.8 | 4,51 | 10.3 | 6,44 |
| 90 | 8.2 | 6,53 | 12.3 | 9,23 |

*Pour des rouleaux de 25 m., Nous vous demandons de nous consulter prix.

TUBERIAS PLASTICAS REUNIDAS, SL.

Dirección: Calle Las Palmas Nº14.
CP 28937.Móstoles. Madrid

E-mail: operaciones@tuberiasplasticasreunidas.com
Teléfono: +34 238 50 80 // +34 666463791

2.7d Tubos de Polietileno alta densidad PE- 100 presión

Convient à un usage alimentaire les tubes fabriqués selon la norme UNE-EN 12201 W



- APPLICATION:** - CONDUITS POUR EAU POTABLE À PRESSION SELON EN 12201.W
- CONDUITS POUR EAU NON POTABLE SELON EN 12201P
- UNIÓN:** Par Accessoires Mécaniques ou électrofusion ou soudure bout à bout.
- MARQUAGE:** SELON NORME.
- COULEUR :** - NOIR BANDES BLEUES (UNE-EN 12201P). - NOIR BANDES MARRON OU VIOLET (UNE-EN 12201P).NOIR BANDES ROUGES PER CABLES
- LIVRAISON:** En bobines 100 m jusqu'au DN 90 mm (excepté 90/10 et 110/ 10-16 bobines de 50 m) . En barres de 6 ou 13 m pour le reste de diamètres



| DN mm | SDR 26 PN 6 bar | | | SDR 17 PN 10 bar | | | SDR 11 PN 16 bar | | |
|-------|--------------------|--------------------|-----------|---------------------|--------------------|----------------|---------------------|--------------------|----------------|
| | Epaisseur mm | N° tubes par palet | Prix €/ m | Epaisseur mm | N° tubes par palet | Prix brut €/ m | Epaisseur mm | N° tubes par palet | Prix brut €/ m |
| 20 | | | | | | | 2.0 | --- | 0,49 |
| 25 | | | | | | | 2.3 | --- | 0,63 |
| 32 | | | | 2.0 | --- | 0,83 | 3.0 | --- | 1,01 |
| 40 | | | | 2.4 | --- | 1,09 | 3.7 | --- | 1,62 |
| 50 | | | | 3.0 | --- | 1,71 | 4.6 | --- | 2,48 |
| 63 | | | | 3.8 | 105 | 2,68 | 5.8 | 105 | 3,93 |
| 75 | | | | 4.5 | 74 | 3,79 | 6.8 | 74 | 5,49 |
| 90 | 3.5 | 104 | 3,63 | 5.4 | 104 | 5,45 | 8.2 | 81 | 7,95 |
| 110 | 4.2 | 76 | 5,07 | 6.6 | 76 | 7,71 | 10.0 | 57 | 11,26 |
| 125 | 4.8 | 56 | 6,54 | 7.4 | 56 | 9,83 | 11.4 | 40 | 14,56 |
| 140 | 5.4 | 46 | 8,25 | 8.3 | 46 | 12,35 | 12.7 | 30 | 18,14 |
| 160 | 6.2 | 33 | 10,82 | 9.5 | 33 | 16,11 | 14.6 | 20 | 23,81 |
| 180 | 6.9 | 28 | 13,48 | 10.7 | 28 | 20,38 | 16.4 | 22 | 30,10 |
| 200 | 7.7 | 20 | 16,71 | 11.9 | 20 | 25,15 | 18.2 | 15 | 37,11 |
| 225 | 8.6 | 18 | 21,00 | 13.4 | 18 | 31,90 | 20.5 | 14 | 46,98 |
| 250 | 9.6 | 12 | 26,02 | 14.8 | 12 | 39,10 | 22.7 | 12 | 57,78 |
| 280 | 10.7 | 11 | 33,20 | 16.6 | 11 | 50,23 | 25.4 | 4 | 74,08 |
| 315 | 12.1 | 8 | 41,35 | 18.7 | 8 | 62,19 | 28.6 | 3 | 91,70 |
| 355 | 13.6 | 3 | 52,25 | 21.1 | 3 | 79,14 | 32.2 | 3 | 116,69 |
| 400 | 15.3 | 3 | 66,26 | 23.7 | 3 | 100,03 | 36.3 | 3 | 148,11 |
| 450 | 17.2 | 2 | 85,30 | 26.7 | 2 | 129,03 | 40.9 | 2 | 191,38 |
| 500 | 19.1 | 2 | 108,60 | 29.7 | 2 | 164,06 | 45.4 | 2 | 243,08 |
| 560 | 21.4 | 2 | 132,51 | 33.2 | 2 | 200,65 | 50.8 | 2 | 294,92 |
| 630 | 24.1 | 2 | 172,49 | 37.4 | 2 | 259,23 | 57.2 | 2 | 385,69 |

2.7e Tuyaux en polyéthylène haute densité PE 100 "GRAND DIAMETRE"

Convient pour utilisation alimentaire tubes selon la norme UNE-EN 12201.



Application: - Conduction d'eau potable sous pression selon UNE-EN 12201 W
Couleur: bande bleue noire
- Conduction de l'assainissement avec pression selon UNE-EN 12201 P
Couleur: bandes brunes noires ou violettes. Fils noirs bande rouge.

Union: Électrofusion ou soudage bout à bout

Marquage: Selon Norma

Livraison: Dans les bars de 6 ou 13 m. Autres longueurs, pressions et pièces à consulter.



| DN mm | SDR 26 PN 6 bar | | SDR 17 PN 10 bar | |
|----------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| | Epaisseur mm | Prix brut € / m | Epaisseur mm | Prix brut € / m |
| 710 | 27.2 | 219,48 | 42.1 | 329,16 |
| 800 | 30.6 | 277,97 | 47.4 | 418,13 |
| 900 | 34.4 | 354,37 | 53.3 | 529,25 |
| 1000 | 38.2 | 436,91 | 59.3 | 652,95 |
| 1200 | 45.9 | 628,94 | | |
| 1400 | 53.5 | 876,55 | | |
| 1600 | 61.2 | 1.116,76 | | |

- Nous fournissons des pièces spéciales, coudes, tés, brides et machines à souder, etc.

NOTE 1: Pour la conduction d'eau non potable ou d'assainissement sous pression, ou de câbles, il est également possible de fabriquer des tubes PE 100, en noir, noir avec des bandes marron, violet ou rouge selon la norme UNE-EN 12201 "P".

NOTE 2. Pour les émissaires sous-marins et autres applications, ces tuyaux peuvent être fabriqués en PE 80, sur demande et dans des conditions à définir.



TUBERIAS PLASTICAS REUNIDAS, SL.

Dirección: Calle Las Palmas Nº14.
CP 28937.Móstoles. Madrid

E-mail: operaciones@tuberiasplasticasreunidas.com
Teléfono: +34 238 50 80 // +34 666463791