



AZUD GREENTEC

# AZUD GREENTEC

Tuyau émetteur pour micro-irrigation dans le paysagisme et le jardinage professionnel, avec ou sans goutteur turbulent intégré.



## Qu'est-ce que c'est?

Le tuyau pour micro-irrigation, avec ou sans goutteur turbulent intégré, a une trajectoire et une efficacité démontrées pour les installations d'arrosage localisé en surface, afin de garantir l'uniformité, la durée de vie et la haute résistance à l'obstruction.

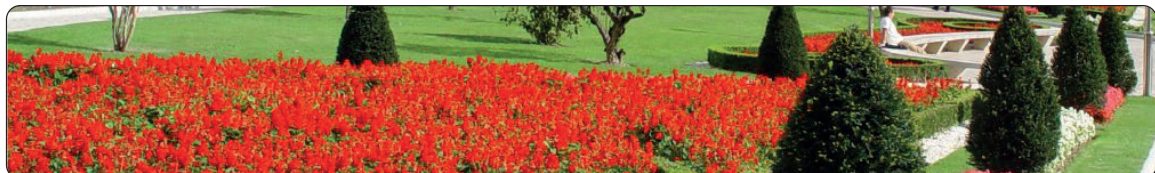
Comportement hydraulique optimal. Le goutteur et le tube sont cylindriques, ce qui permet de maintenir une interaction minimale avec le débit circulant.

## Application

- Micro-irrigation professionnelle pour le jardinage.
- Projets de paysagisme en zone urbaine.
- Grandes installations sportives.
- Parcs d'attractions.
- Autoroutes, routes.
- Zones résidentielles.

## Avantages

- DS Technology : Protection maximum contre l'obstruction.
- Filtre à l'entrée avec effet d'auto-nettoyage.
- Economie d'eau.
- Economie d'énergie à basse pression de travail.
- Adaptable en paysagisme.
- Système intégré : diminution des coûts d'installation.
- Contrôle de l'arrosage.





# AZUD GREENTEC

| AZUD GREENTEC 16   |     |                 |     |
|--------------------|-----|-----------------|-----|
|                    | 2L  | WITHOUT DRIPPER |     |
| Débit nominal      | l/h | 2.2             | -   |
|                    | gph | 0.58            | -   |
| Diamètre intérieur | mm  | 13.6            |     |
|                    | ''  | 0.54            |     |
| Épaisseur nominal  | mm  | 1.1             | 1.2 |
|                    | mil | 43              | 47  |
| Pression maximale  | bar | 4.0             |     |
|                    | psi | 58              |     |

ISO 9261

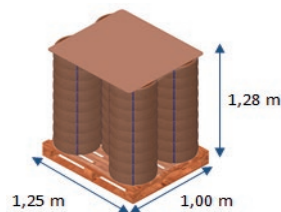
| AZUD GREENTEC 16 |        |                          |         |                |
|------------------|--------|--------------------------|---------|----------------|
| Modele           | ΔQ (%) | Longueur de la branche   |         |                |
|                  |        | Séparation des goutteurs |         |                |
|                  |        | 0.35 m<br>14''           |         | 0.50 m<br>20'' |
|                  |        | (m)                      | (pieds) | (m)            |
| 16               | 5      | 39                       | 128     | 45             |
|                  | 10     | 50                       | 164     | 60             |
|                  | 15     | 60                       | 197     | 69             |

Pression d'entrée 1 bar/1.45 psi

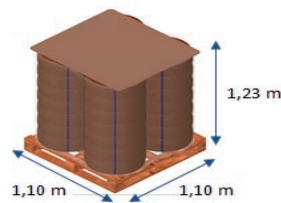
| AZUD GREENTEC 16                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Equation caractéristique $q = K \cdot h^x$ |                           |                           |
| Modele                                     | q (l/h) - h (mca)         | q (gph) - h (psi)         |
| 2L   | $q = 0.75 \cdot h^{0.47}$ | $q = 0.17 \cdot h^{0.47}$ |

| AZUD GREENTEC 16            |        |         |                                       |               |   |                 |
|-----------------------------|--------|---------|---------------------------------------|---------------|---|-----------------|
|                             | Bobine |         | Bobines: diamètre extérieur x hauteur |               | Pallet. (Hauteur max 1.30 m / 4.26 pieds) | Bobine / Pallet |
|                             | (m)    | (pieds) | (mm)                                  | (in)          | (m)                                       | (pieds)         |
| Tuyau de micro-irrigation   | 50     | 164     | 480 x 116                             | 18.90 x 4.57  | CP6<br>(1.30 x 1.00 x 1.20)               | 45              |
|                             | 100    | 328     | 530 x 165                             | 20.87 x 6.50  | 1.10 x 1.10<br>(1.10 x 1.10 x 1.25)       | 28              |
|                             | 200    | 656     | 570 x 256                             | 22.44 x 10.08 | 1.10 x 1.10<br>(1.15 x 1.15 x 1.15)       | 16              |
| Tuyau avec goutteur intégré | 50     | 164     | 490 x 130                             | 19.29 x 5.12  | CP6<br>(1.25 x 1.00 x 1.28)               | 45              |
|                             | 100    | 328     | 520 x 180                             | 20.47 x 7.09  | 1.10 x 1.10<br>(1.10 x 1.10 x 1.23)       | 24              |
|                             | 200    | 656     | 585 x 283                             | 23.03 x 11.14 | 1.10 x 1.10<br>(1.17 x 1.17 x 1.28)       | 16              |

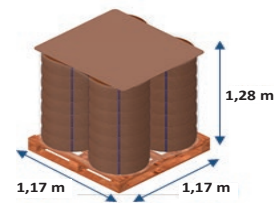
Consulter d'autres modèles.



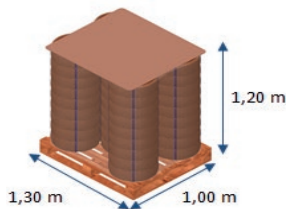
Tuyau avec goutteur intégré 50 m



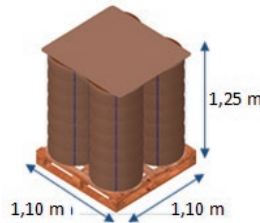
Tuyau avec goutteur intégré 100 m



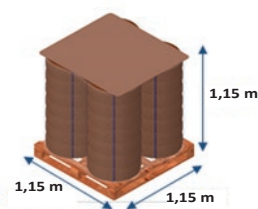
Tuyau avec goutteur intégré 200 m



Tuyau de micro-irrigation 50 m



Tuyau de micro-irrigation 100 m



Tuyau de micro-irrigation 200 m

| RACCORDS POUR TUBE GOUTTE À GOUTTE | Image of fitting |                            |         |
|------------------------------------|------------------|----------------------------|---------|
|                                    | JONCTION DROITE  | DÉPART DE RAMPE AVEC JOINT | TE ÉGAL |

ON RECOMMANDE SEULEMENT DES COMPOSANTS HOMOLOGUÉS PARA AZUD, VOUS POUVEZ CONSULTER NOTRE GAMME DE RACCORDS POUR TUBE GOUTTE À GOUTTE