



VISA  **reg**
VENTAS INTERNACIONALES SA

Système d'irrigation par suintement



TUBE POREUX POUR L'IRRIGATION PAR Suintement

VISA REG est un **système d'irrigation** révolutionnaire par suintement formé par un tube textile technique qui produit un **flux contrôlé d'eau continue et uniforme** sur toute l'extension de la surface.

Il est fabriqué avec des matériaux de haute qualité qui répondent aux normes de sécurité les plus élevées.

Sa **composition 100% poreuse sur toute sa surface** lui permet une irrigation à basse pression de manière naturelle par gravité, sans la nécessité d'avoir des contrôleurs de débit. Il permet, en plus, une irrigation à basse pression : de 0.1 bar à 1 bar avec une économie d'énergie pour l'irrigation et une optimisation de l'utilisation respectueuse de l'eau.

VISA REG nous offre un **débit stable**, indépendamment de la température de l'eau et les différentes pressions de travail. Il est inaltérable face aux changements de température et d'autres conditions météorologiques, donc il n'y a pas de variation sur la ligne d'irrigation.

Grâce à sa structure flexible et à ces pores, VISA REG ne s'obture pas à cause du calcaire. Il peut être utilisé en surface ou enterré ce qui fait qu'il apporte de l'oxygène à la terre d'une manière continue et stable.



ÉCOLOGIQUE

Fabrique avec des matériaux non toxiques



EFFICACE ET DURABLE

Haute efficacité en ce qui concerne l'irrigation et l'utilisation d'engrais



EAUX CALCAIRES

Entièrement flexible, ne s'obture pas à cause du calcaire en raison de sa morphologie



INSTALLATION FACILE

Le système d'irrigation avec le coût d'installation le plus économique



CARACTÉRISTIQUES



SYSTÈME D'IRRIGATION ÉCOLOGIQUE

- Efficacité d'irrigation maximale: économie d'eau et d'énergie.
- Fabriqué avec des matériaux non toxiques. Il peut être réutilisé.
- Pas besoin de l'application de pesticides.



ÉCONOMIE D'EAU COMPRISE ENTRE 50% ET 60% PAR RAPPORT À D'AUTRES SYSTÈMES D'IRRIGATION.

- Visa Reg permet de créer des lignes de 100 m. alimentées par une seule entrée d'eau.
- Ou différents secteurs par le biais de lignes de 200 m. alimentées aux deux extrémités du tube.



FONCTIONNEMENT À BASSE PRESSION SANS POMPES OU D'AUTRES DISPOSITIFS. AUCUN COÛT D'APPROVISIONNEMENT ÉNERGÉTIQUE.

- 0,1 bar en basse pression, pas de régulateur de pression. Système par gravité.
- Pente maximale de 2% à 3%. Sur les pentes raides, il peut être nécessaire de réguler la pression pour une irrigation uniforme et plus homogène.
- Pression maximale d'éclatement de 15 bar.
- Résistance à la traction de jusqu'à 150 kg.



IL OXYGÈNE LE SOL GRÂCE À SON APPORT D'HYDRATATION PERMANENTE, CONTRÔLÉE ET UNIFORME.

- Il peut être installé sur la surface, recouvert ou enterré.



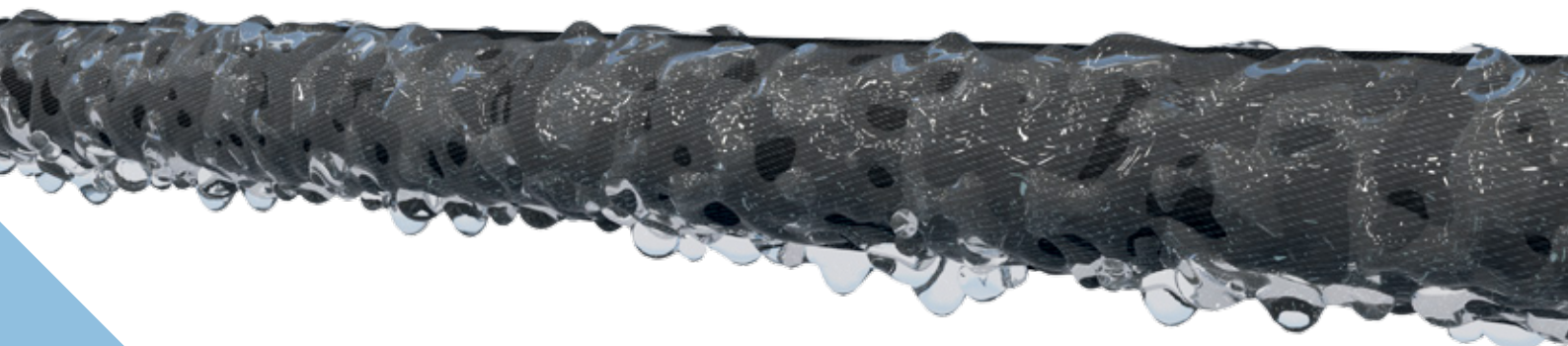
PAS BESOIN DE FILTRER L'EAU POTABLE

- Pour des eaux non potables, il est recommandé d'utiliser des filtres de 130 à 150 microns (de 120 à 100 mesh).



COMPATIBLE AVEC LES ANGRAIS ET LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

- Permet la distribution d'engrais et de pesticides solubles dans l'eau à travers toute l'installation d'irrigation.



CARACTÉRISTIQUES



STRUCTURE FLEXIBLE, RESISTANTE ET 100 % POREUSE

- Tissu technique stable, adapté à l'agriculture.
- Evite l'obstruction à cause du calcaire et permet l'utilisation de n'importe quel type d'eau.
- Fabriqué avec des matériaux résistants à l'abrasion, les rayons du soleil (UVA) et aux intempéries.
- N'est pas affecté par les changements de température, et ne souffre pas de variation sur la ligne d'irrigation.
- Reste inaltérable dans sa longueur et ne se dégrade pas sur la surface.



COÛT D'INSTALLATION INFÉRIEUR EN COMPARASON AVEC D'AUTRES SYSTÈMES.

- Facilité de manipulation et de transport, emballage très peu volumineux



GARANTIE VISA REG

- Système textile technique fabriqué en Europe
- Garantie de fonctionnement de 5 ans



ACCESSOIRES STANDARD DE 16 MM.

- Diamètre intérieur standard de 16 mm.
- Compatible avec toutes les pièces de rechange sur le marché.
- Adaptable et compatible avec n'importe quelle installation existante.



L'AUTHENTIQUE SYSTÈME D'IRRIGATION PAR SUINTEMENT

La technologie de pointe VISA REG est présente dans de nombreuses installations dans le monde entier. Vous pouvez acheter la gamme complète de produits VISA REG indépendamment de l'emplacement géographique à partir duquel est faite la commande.

VISA REG fait partie de VENTAS INTERNACIONALES S.A., actuellement l'une des plus grandes sociétés d'importation et d'exportation dans le marché espagnol. Avec une histoire de plus de 35 ans, VENTAS INTERNACIONALES, S.A. travaille différentes lignes de produits et matériaux en appliquant dans tous ces processus les normes standards européennes les plus exigeantes.

Notre engagement de qualité se concentre sur la recherche et l'innovation pour offrir des solutions réelles et efficaces pour nos clients.

VISA REG est garantie pour un bon fonctionnement pendant 5 ans, à condition que les exigences techniques soient satisfaites et que le produit n'est pas été soumis à une contrainte mécanique.

VENTAS INTERNACIONALES S.A. décline toute responsabilité relative au mauvais fonctionnement du système d'irrigation VISA REG causé par une mauvaise installation ou le non-respect relatif aux normes exposées dans le manuel technique d'utilisation.

Pour plus d'informations et possibilités d'installation, consultez le manuel technique VISA REG ou à nos spécialistes via le site web www.ventasinternacionales.com



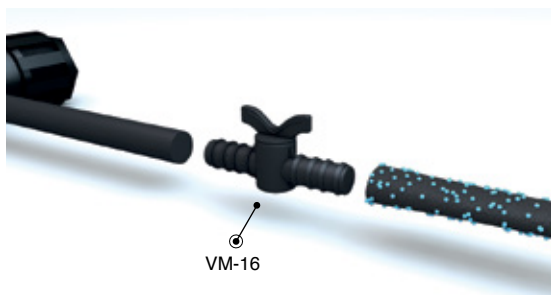
**5 ANS
GARANTIE**

Montage d'un ensemble d'irrigation par suintement

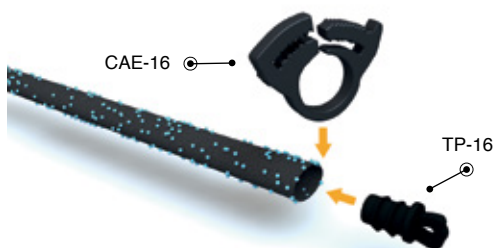
Le système d'irrigation VISA REG peut être installé facilement et en toute sécurité en quelques étapes simples, quelle que soit sa longueur.



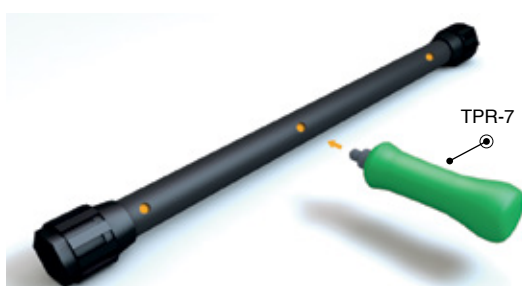
2 / Eléments de montage



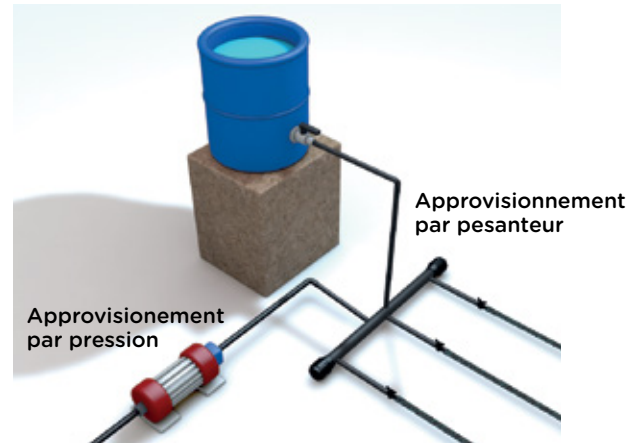
4 / Union du tube à l'accessoire



6 / Bouchure des extrêmes du tube



8 / Poinçonnage du tube



1 / Système d'irrigation à monter



3 / Coupure du tube Visa Reg



5 / Renfort de l'union avec une bride



7 / Régulation des pièces de connexions dans le micro tube

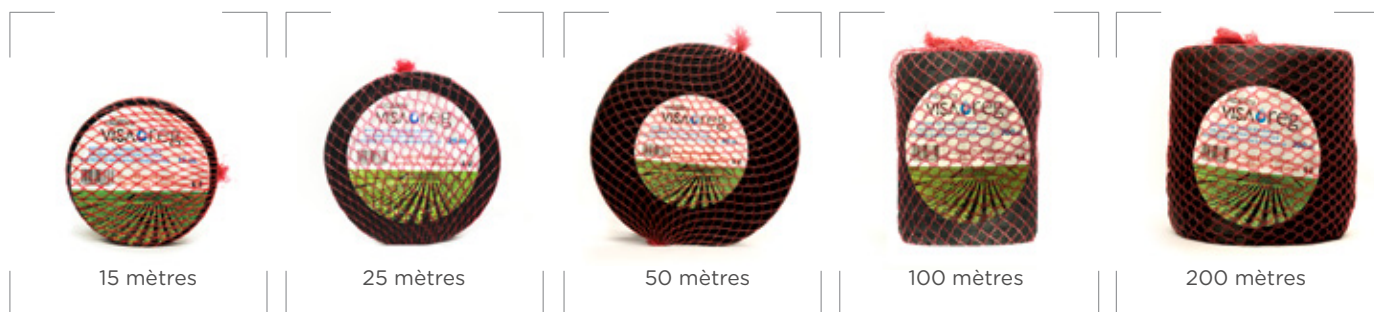


9 / Insertion du micro tube et connexion des accessoires.

VISA REG Maille Rouge

Special Agriculture

VREGTUB - 16MR 4 a 8 litres h/m.



VISA REG Maille Verte

Special Jardinage

VREGTUB - 16MV 2 a 4 litres h/m.



ACCESSOIRES D'INSTALLATION



CAE - 16

Bride à double dent de sécurité, pour relier des accessoires d'arrosage.

Matériel hautement résistant aux intempéries et aux rayons UV (soleil). Assure une fermeture correcte du tube VISA REG au raccordement avec des accessoires standard.



TS - 16

Embout adaptateur pour le raccordement du tuyau VISA REG aux tuyaux d'approvisionnement en polyéthylène.

Pour le perçage, utiliser un emporte-pièce Réf. TPR-7.



MU - 16

Manchon de raccordement Ø 16 mm

Pour le raccordement de sections de lignes d'arrosage VISA REG ou de sections de tuyauterie en polyéthylène de 16 mm de Ø. Également compatible pour raccorder des lignes d'arrosage VISA REG aux tuyauteries en polyéthylène de 16 mm de Ø.



VM - 16

Vanne Ø 16 mm

Vanne d'écoulement de l'eau, placée au début des lignes d'arrosage VISA REG au niveau du raccordement avec les tubes en polyéthylène de Ø 16 mm.



VM - 16 1/2

Vanne Ø 16 mm avec raccord fileté mâle de Ø 1/2"

Vanne d'écoulement de l'eau, placée au début des lignes d'arrosage VISA REG au niveau du raccordement avec un embout fileté femelle de Ø 16 mm. Accessoire à utiliser avec les réf. CR-16 et réf. ME-16-1/2 H.



CD - 16

Coude à 90° - Ø 16 mm

Pour effectuer des dérivations à 90° sur les lignes d'arrosage VISA REG et sur les tuyaux d'approvisionnement en polyéthylène de Ø 16 mm.



DT - 16

Dérivation en T et Ø 16 mm

Pour effectuer des dérivations en forme de T sur les lignes d'arrosage VISA REG et sur les tuyaux d'approvisionnement en polyéthylène de Ø 16 mm.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION



TP - 16
Bouchon Ø 16 mm

Bouchon pour fermer l'extrémité finale des lignes d'arrosage VISA REG. Utiliser avec une bride de pression CAE-16.



TP - CO
Embout à collerette

Embout pour fermer l'extrémité finale de la ligne d'arrosage VISA REG dans des installations qui doivent être purgées de façon périodique pour éviter l'accumulation d'impuretés.



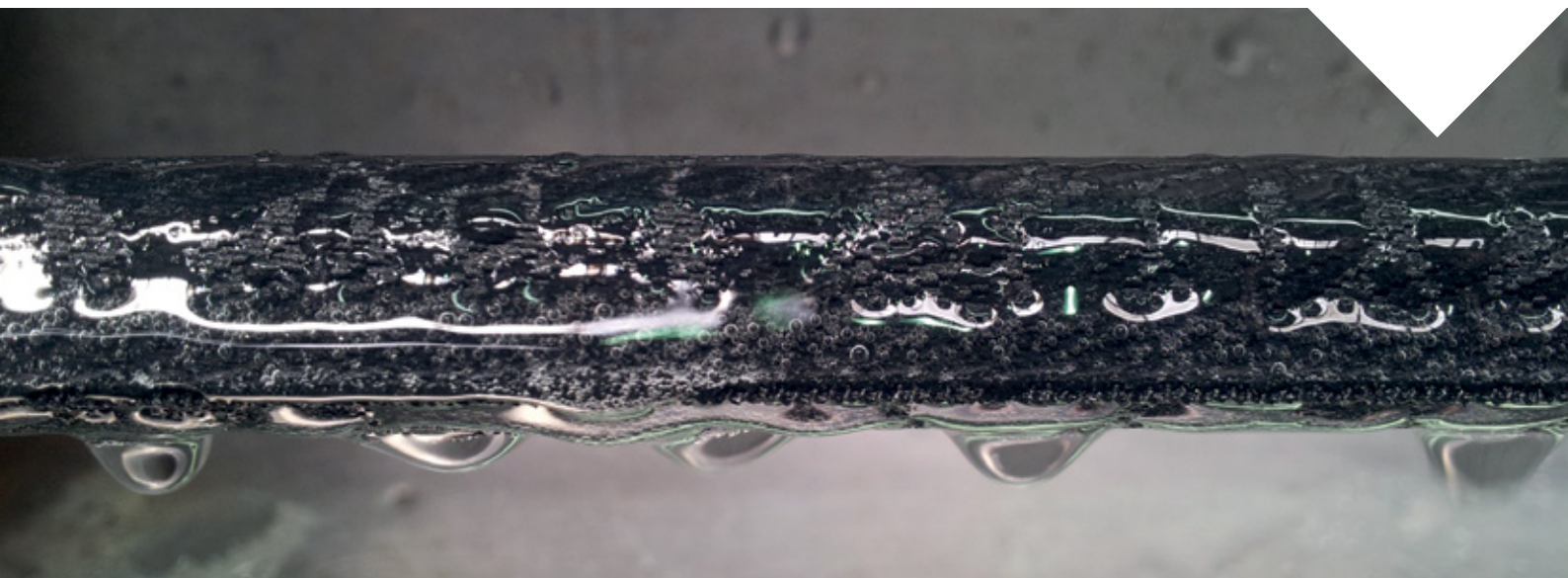
TC - 25/16 y TC - 32/16
Collerette raccord Ø 25 ou 32 x Ø 16 mm

Collerette pour tuyau d'approvisionnement en polyéthylène de Ø 25 mm ou 32 mm avec raccordement de Ø 16 mm pour tube VISA REG ou tuyauterie en polyéthylène de Ø 16 mm.



ME - 16
Raccordement mixte Ø

Raccordement mixte de Ø 1/2" mâle à une extrémité. À l'autre extrémité, raccordement à un tube VISA REG ou à un tuyau en polyéthylène de Ø 16 mm.



ME - 16 - 1/2H
Raccordement Ø 1/2" écrou

Raccordement fileté femelle de Ø 1/2" pour branchement au tuyau VISA REG ou tuyau en polyéthylène de 16 mm. Exemple : robinets ou petits dépôts. Possibilité de combiner avec vanne Ø 16 mm VM-16-1/2.



TPR - 7
Perforateur de 7 mm pour embout simple de Ø 16 mm

Accessoire conçu pour perfore le tuyau d'alimentation en polyéthylène et insérer un embout simple de 16 mm.



ALMA
Âme semi-rigide de 6 mm

Recommandé pour l'arrosage d'arbres. Il faut l'introduire à l'intérieur du tube VISA REG pour le plier sans plis et former des anneaux autour du tronc. Idéal pour les lignes d'arrosage avec des petites courbes, dans des jardins verticaux et d'autres installations.



VISA REG + ÂME

Tube VISA REG avec âme incorporée à l'intérieur, pour réaliser des anneaux et éviter les plis dans les courbes simples.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION



TSM
Embout simple
microtube Ø 5 mm

Accessoire à insérer dans le tuyau d'approvisionnement en polyéthylène au point à relier au microtube. Accessoire conçu pour le montage d'arrosage dans des jardinières.



TPR - 3E
Mini poinçon de 3 mm
pour microtube

Accessoire dein à perforer le tuyau d'approvisionnement en polyéthylène pour l'insertion ultérieure de l'embout simple et le raccordement avec le microtube. Conçu spécialement pour le montage sur des jardineries et des petites installations.



TPR - 3
Perforateur de 3 mm
pour microtube

Accessoire conçu pour perforer le tuyau d'alimentation en polyéthylène et insérer un embout simple pour raccorder le microtube. Accessoire conçu pour le montage dans des jardinières.



MICROTUBO

Accessoire conçu pour dériver l'eau du tube d'approvisionnement en polyéthylène au tube suintant VISA REG. Accessoire conçu pour le montage d'arrosage dans des jardinières.



DTM
Dérivation en T microtube
Ø 5 mm

Pour réaliser des dérivations en forme de T sur le microtube. Accessoire conçu pour le montage d'arrosage dans des jardinières.



VJM
Vanne microtube Ø 5 mm

Vanne de passage de l'eau qui doit être connectée à l'arrivée du microtube dans la jardinière pour régler le débit d'irrigation. Accessoire conçu pour le montage d'irrigation dans des jardinières.



TSV - 16
Embout simple
vecteur Ø 5 x Ø 16 mm

Accessoire pour raccorder le microtube au tube suintant VISA REG. Accessoire conçu pour le montage d'irrigation dans des jardinières



PM
Pince pour microtube

Pince conçue pour fixer à la jardinière le tube suintant VISA REG à son point de jonction avec le microtube.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION



CR - 16
Embout rapide avec
raccordement fileté de Ø
3/4" et 1/2"

Embout fileté pour robinet,
avec réducteur à vis de Ø
3/4" à 1/2".



**CR - TUYAU
D'ARROSAGE - H**
Raccordement rapide
tuyau d'arrosage garden

Élément de raccordement
automatique. Pour raccorder
un tuyau d'arrosage souple à
l'accessoire CR-16.



MU - GARDEN
Manchon de raccordement
garden

Manchon de raccordement
rapide pour tuyau d'arrosage
garden.



RP - 0.7B
Régulateur pression 0,7 bar

Régulateur de pression, à
utiliser dans des installations
d'arrosage agricole et en jar-
dinerie. Branchement à vis Ø
3/4" H x 3/4" H.



GSL-2.5
Manomètre 2,5 bars

Manomètre à glycérine, de 0
à 2,5 bars de pression.
Connexion à vis Ø 1/4 mâle
gaz.



VENTURI-5
Injecteur d'engrais avec
débitmètre et système
doseur

Aucun entretien n'est requis.
Fonctionne sans aucun ap-
port d'énergie, seulement
avec la pression du réseau
d'arrosage. À utiliser en série
dans le réseau (petits débits)
ou en parallèle en formant un
by-pass (grands débits).



Programmateur-2D
Programmateur analogique
d'arrosage pour robinet Ø
3/4"

Fonctionne par gravité ou à
pression, en mode manuel
ou automatique. Possibilité
de le programmer, en mode
automatique. LED de batterie
fournie. Pression de fonction-
nement de 0 à 6 bars.



Programmateur-2D-Plus
Programmateur analogique
d'arrosage pour robinet Ø
3/4" WATERPROOF

Fonctionne par gravité ou à
pression, en mode manuel
ou automatique. Possibilité
de le programmer, en mode
automatique. LED de batterie
fournie. Pression de fonction-
nement de 0 à 6 bars.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION



TBC - 16 - 2.5A
Tuyau en polyéthylène
Ø 16 mm.

Tuyau d'approvisionnement d'eau. NON POREUX. Basse pression: 2,5 bars.



TBC - 25 - 4.0A
TBC - 32 - 4.0A
Tube en polyéthylène
Ø 25 et 32 mm.

Tuyau d'approvisionnement d'eau. NON POREUX. Basse pression: 4 bars.



VM - 25 et VM - 32
Vanne de Ø 25 mm ou
32 mm. Sans liens de
raccordement.

Vanne d'écoulement d'eau Ø 25 mm ou 32 mm. Pour le raccordement au tube en polyéthylène, utiliser les accessoires référence MUR-25-3/4 M ou MUR-32-1 M.



VM-25-PE et VM-32-PE
Vanne de Ø 25 mm ou
32 mm. Avec lien de
raccordement.

Vanne d'écoulement d'eau Ø 25 mm ou 32 mm. Liens de raccordement au tube en polyéthylène inclus.



CD - 25 et CD - 32
Coude à 90° de Ø 25 ou
32 mm.

Pour effectuer des dériva-
tions à 90° sur des tubes en
polyéthylène de Ø 25 ou 32
mm.



DT - 25 et DT - 32
Dérivation en T de Ø 25 ou 32
mm.

Pour effectuer des dériva-
tions en forme de T sur des
tuyaux en polyéthylène de Ø
25 ou 32 mm.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION



MU - 25
MU - 32
Lien droit de Ø 25 ou 32 mm.

Pour relier deux tronçons de tuyaux en polyéthylène de Ø 25 ou 32 mm.



TP - 25
TP - 32
Bouchon de Ø 25 ou 32 mm.

Bouchon final pour des tubes d'approvisionnement en polyéthylène de Ø 25 ou 32 mm.



MUR - 25 - 3/4 H
MUR - 32 - 1 H
Lien à vis de Ø 25 ou 32 mm.

Lien mixte fileté femelle sur une extrémité et lien pour tuyau en polyéthylène à l'autre extrémité. Pour Ø 25 ou 32 mm.



MUR - 25 - 3/4 M
MUR - 32 - 1 M
Lien à vis de M Ø 25 ou 32 mm.

Lien mixte fileté mâle sur une extrémité et lien pour tuyau en polyéthylène à l'autre extrémité. Pour Ø 25 ou 32 mm.



RMH - 3/4 - 1/2
Réduction Ø 3/4" M - 1/2" H

Raccord à vis.
Réduction mâle Ø 3/4" à femelle 1/2".



MUM - 3/4
Manchon de raccordement mâle Ø 3/4" - 3/4"

Raccord à vis. Mâle Ø 3/4".



MUM - 1 - 3/4
Manchon de raccordement court mâle Ø 1" - 3/4"

Raccord à vis.
Mâle réduit Ø 1" - 3/4".



MUM - 1 - 1/2
Manchon de raccordement court mâle Ø 1" - 1/2"

Raccord à vis.
Mâle réduit Ø 1" - 1/2".



MR - 3/4H - 1/2H
Manchon court femelle Ø 3/4" - 1/2"

Manchon à vis femelle court Ø 3/4" - 1/2".

VISA REG KITS

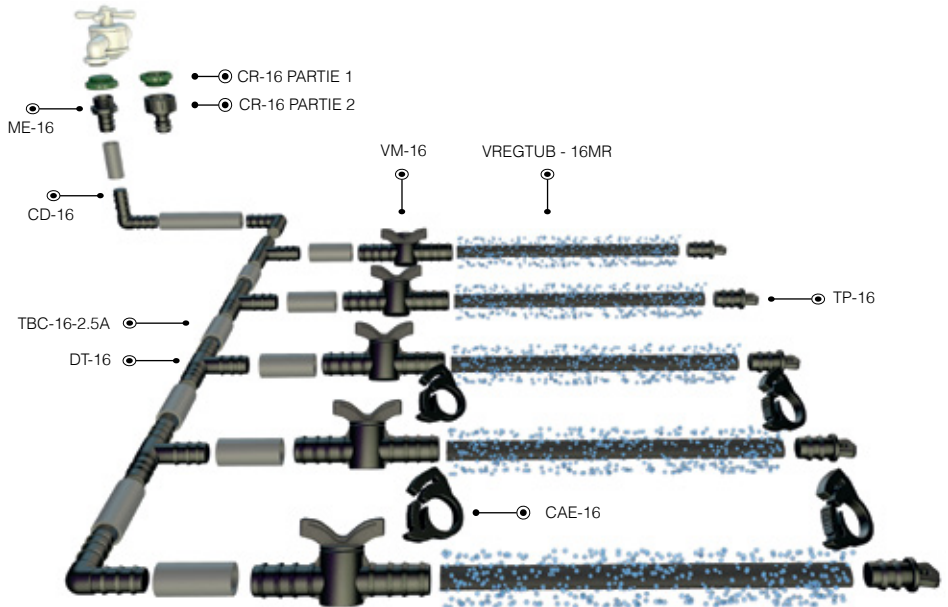
KIT - POTAGER - 025

Pour irriguer un potager de 12 m²
Ensemble pour petits potagers
ou jardins

25 m VISA REG + 39 accessoires

Contenu:

- 25 m de VISA REG [VREGTUB - 16MR]
- 1 Connexion rapide 3/4 "1 / 2" [CR-16]
- 1 Embout 1/2 "16 mm [ME-16]
- 4 Dérivation T de 16 mm [DT-16]
- 3 Coude à 90 ° 16 mm [CD-16]
- 5 Vannes 16 mm [VM-16]
- 10 Colliers serrage rapide de 16 mm [CAE-16]
- 5 Bouchons standard de 16 mm [TP-16]
- 5 m Tuyau en polyéthylène diamètre 16 mm
- 5 Sections de ligne de 15 cm de tuyau de polyéthylène diamètre 16 mm



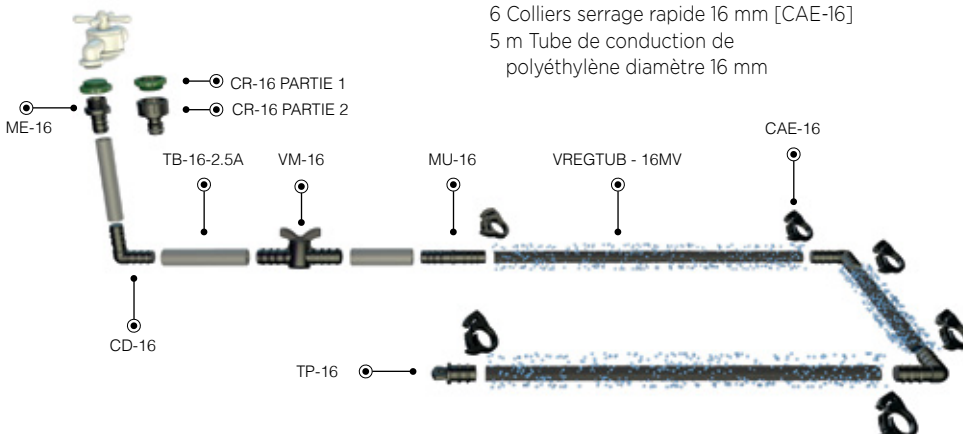
KIT - INICIATION JARDINAGE - 015

Pour irriguer 15 m. de jardin.
Ensemble pour la culture
de plantes et haies.

15 m VISA REG + 14 accessoires

Contenu:

- 15 m de VISA REG [VREGTUB - 16MV]
- 1 Connexion rapide 3/4 "1 / 2" [CR-16]
- 1 Embout 1/2- 16 mm [ME-16]
- 1 Vanne 16 mm [VM-16]
- 1 Jonction 16 mm [MU-16]
- 3 à 90 ° Coude 16 mm [CD-16]
- 1 Bouchon standard de 16 mm [TP-16]
- 6 Colliers serrage rapide 16 mm [CAE-16]
- 5 m Tube de conduction de polyéthylène diamètre 16 mm



VISA REG KITS

KIT - 3 - JARDINIÈRE

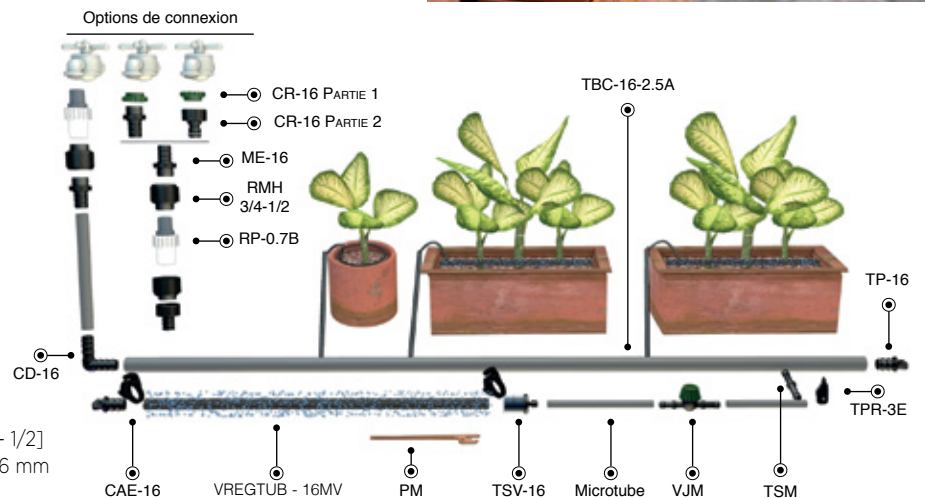
Pour irriguer 3 jardinières.
Ensemble pour la culture de plantes en jardinières.



3 m VISA REG + 32 accessoires

Contenu:

- 3 m de VISA REG [VREGTUB - 16MV]
- 1 Connexion rapide 3/4"-1/2" [CR-16]
- 2 Embouts 1/2" - 16 mm [ME-16]
- 1 Régulateur de pression 0,7 bar [RP-0.7B]
- 3 Coudes à 90° de 16 mm [CD-16]
- 1 Mini-Poinçon de 3 mm [TPR-3E]
- 3 Prise simple microtub 5 mm [TSM]
- 5 m de Microtub de PVC
- 3 Vanne microtub 5 mm [VJM]
- 3 Pincés pour microtub [PM]
- 3 Prises simples vecteur 5 x 16 mm [TSV-16]
- 4 Bouchons standards de 16 mm [TP-16]
- 6 Colliers serrage rapide de 16 mm [CAE-16]
- 2 Réducteurs male-femelle 3/4"M - 1/2"H [RMH-3/4 - 1/2]
- 5 m Tube de conduction de polyéthylène diamètre 16 mm



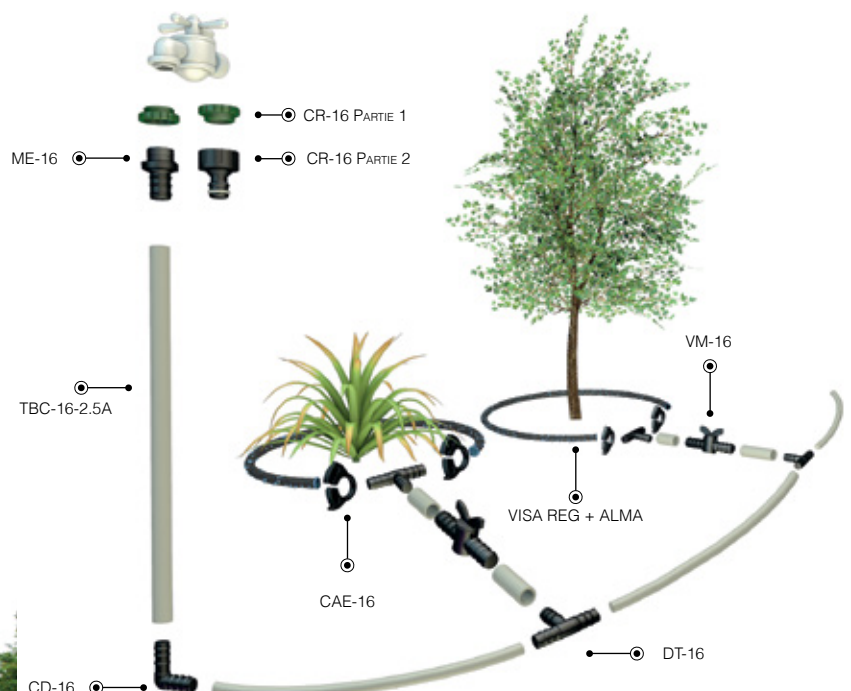
KIT - 2 - ARBRES

Pour irriguer 2 arbres.

4 m VISA REG + 21 accessoires

Contenu:

- 4 m de VISA REG + ALMA
- 1 Connexion rapide 3/4"-1/2" [CR-16]
- 1 Jonction 1/2" - 16 mm [ME-16]
- 2 Coudes à 90° de 16 mm [CD-16]
- 4 Dérivations T de 16 mm [DT-16]
- 2 Vannes de 16 mm [VM-16]
- 4 Colliers serrage rapide de 16 mm [CAE-16]
- 1 Bouchon standard de 16 mm [TP-16]
- 5 m Tube de polyéthylène diamètre 16 mm
- 4 Sections de ligne de 10 cm de tube polyéthylène diamètre 16 mm





C/ d'Anoia 2 08191 - Rubí - Barcelona
Tel. +34 902 323 231 Fax +34 937 704 309
visa@ventasinternacionales.com



Visa Reg fait partie de
Ventas Internacionales S.A.
www.ventasinternacionales.com