

REGA AGRÍCOLA

www.fersil.com

CONSTRUÍMOS
UM FUTURO
MELHOR.

**BUILDING A
BETTER FUTURE.**

ÍNDICE

INDEX . INDICE . ÍNDICE

- 10 REGA AGRÍCOLA**
IRRIGATION
ARROSAGE
RIEGO
- 12 SISTEMA "IRRI" PVC**
PVC IRRIGATION SYSTEM
SYSTÈME IRRIGATION PVC
SISTEMA IRRIGATION PVC
- 20 REGA ASPERSÃO PVC**
SPRINKLER IRRIGATION SYSTEM PVC
ARROSAGE ASPERSION PVC
RIEGO ASPERSIÓN PVC
- 52 REGA LOCALIZADA PE
(GOTA A GOTA)**
PE LOCALIZED IRRIGATION (DRIP)
IRRIGATION LOCALISÉE (GOUTTE À
GOUTTE) PE
RIEGO LOCALIZADO POR GOTEIO PE



AGRICULTURA
AGRICULTURE
AGRICULTURE
AGRICULTURA



PRESSÃO MÁXIMA 2,5 BAR
PRESSURE UP TO 2,5 BAR
PRESSION JUSQU'À 2,5 BAR
PRESIÓN HASTA 2,5 BAR



PRESSÃO MÁXIMA 10 BAR
PRESSURE UP TO 10 BAR
PRESSION JUSQU'À 10 BAR
PRESIÓN HASTA 10 BAR



ABASTECIMENTO DE ÁGUA
WATER SUPPLY
APPROVISIONNEMENT EN EAU
ABASTECIMIENTO DE AGUA



PRESSÃO MÁXIMA 4 BAR
PRESSURE UP TO 4 BAR
PRESSION JUSQU'À 4 BAR
PRESIÓN HASTA 4 BAR



PRESSÃO MÁXIMA 12,5 BAR
PRESSURE UP TO 12,5 BAR
PRESSION JUSQU'À 12,5 BAR
PRESIÓN HASTA 12,5 BAR



TOTALMENTE REICLÁVEL
FULLY RECYCLABLE
ENTIÈREMENT RECYCLABLE
TOTALMENTE REICLABLE



PRESSÃO MÁXIMA 5 BAR
PRESSURE UP TO 5 BAR
PRESSION JUSQU'À 5 BAR
PRESIÓN HASTA 5 BAR



RESISTENTE A GOLPES DE ARIETE
RESISTANT TO WATER HAMMER
RÉSISTANT AUX COUPS DE BÉLIER
RESISTENTE A GOLPES DE ARIETE



SISTEMA ESTANQUE E DURADOURO
WATERTIGHT AND DURABLE SYSTEM
SYSTÈME ÉTANCHE ET DURABLE
SISTEMA ESTANCO Y DURADERO



PRESSÃO MÁXIMA 6 BAR
PRESSURE UP TO 6 BAR
PRESSION JUSQU'À 6 BAR
PRESIÓN HASTA 6 BAR



RESISTENTE AO IMPACTO
IMPACT RESISTANT
RÉSISTANT AUX IMPACTS
RESISTENTE AL IMPACTO

SÍMBOLOS LEGENDA

SUBTITLE SYMBOLS . LÉGENDE SYMBOLES . LYENDA DE LOS SÍMBOLOS



EMBOCADURA PARA UNIÃO DE APERTO RÁPIDO "AR"
SOCKET FOR "AR" QUICK CLAMPING JOINT
EMBOUCHURE «AR» POUR UNE CONNEXION RAPIDE
EMBOCADURA PARA UNIÓN DE APRIETE RÁPIDO "AR"



RESISTENTE AOS RAIOS UV
RESISTANT TO UV RAYS
RÉSISTANT AUX RAYONS UV
RESISTENTE A LOS RAYOS UV



RESISTENTE A ALTAS PRESSÕES
HIGH PRESSURE RESISTANCE
RÉSISTANCES AUX PRESSIONS HAUTES
RESISTENTE A ALTAS PRESIONES



EMBOCADURA PARA UNIÃO ROSCADA "UR"
SOCKET FOR SCREW CONNECTION "UR"
EMBOUCHURE POUR UNION VISSÉE "UR"
BOQUILLA PARA UNIÓN ROSCADA "UR"



NÃO SOFRE CORROSÃO
DOES NOT SUFFER CORROSION
NE SOUFFRE PAS DE CORROSION
NO SUFRE CORROSIÓN



RESISTENTE A MÉDIAS PRESSÕES
AVERAGE PRESSURE RESISTANCE
RÉSISTANCES AUX PRESSIONS MOYENNES
RESISTENTE A MEDIAS PRESIONES



RESISTÊNCIA BIOLÓGICA ELEVADA
HIGH BIOLOGICAL RESISTANCE
HAUTE RÉSISTANCE BIOLOGIQUE
RESISTENCIA BIOLÓGICA ELEVADA



TERMINAL MACHO PARA UNIÃO ROSCADA - UR
MALE TERMINAL FOR SCREW CONNECTION - UR
BORNE MÂLE POUR RACCORDEMENT À VIS - UR
TERMINAL MACHO PARA UNIÓN ROSCADA - UR



DÚCTIL
DUCTILE
DUCTILE
DÚCTIL



RESISTÊNCIA MECÂNICA
MECHANICAL RESISTANCE
RÉSISTANCE MÉCANIQUE
RESISTENCIA MECÁNICA



ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA
COLD WATER SUPPLY
ALIMENTATION EN EAU FROIDE
SUMINISTRO DE AGUA FRÍA



RESISTÊNCIA QUÍMICA ELEVADA
HIGH CHEMICAL RESISTANCE
HAUTE RÉSISTANCE CHIMIQUE
RESISTENCIA QUÍMICA ELEVADA



PALETE COM TUBOS SOLTOS (EMBALAGEM)
LOOSE PIPES PALLET (PACKAGING)
PALETTE DE TUYAUX EN VRAC (EMBALLAGE)
PALLET CON TUBOS SUELTOS (EMBALAJE)



EMBOCADURA LISA PARA UNIÃO DE COLAR "TU"
SMOOTH SOCKET FOR GLUING CONNECTION "TU"
EMBOUCHURE LISSE PAR UNION DE COLLIER "TU"
EMBOCADURA LISA PARA UNIÓN DE ENCOLAR "TU"



SACO (EMBALAGEM)
BAG (PACKING)
SACO (EMBALLAGE)
SACO (EMBALAJE)



CONDUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS GASOSOS
CONDUCTION OF GASEOUS FUELS
CONDUITE DE CARBURANTS GAZEUX
CONDUCCIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS



EMBOCADURA PARA UNIÃO COM JUNTA AUTOBLOCANTE "JA"
SOCKET FOR JOINING WITH SELF-LOCKING JOINT "JA"
EMBOUCHURE POUR ASSEMBLAGE AVEC JOINT AUTOBLOQUANT «JA»
EMBOCADURA PARA UNIÓN CON JUNTA AUTOBLOCANTE "JA"



EMBOCADURA COM FECHO DE PRESSÃO
SOCKET WITH PRESSURE CLOSURE
PRISE AVEC FERMETURE À PRESSION
EMBOCADURA CON CIERRE DE PRESIÓN



RESISTENTE EM CURVATURA
BENDING RESISTANT
RÉSISTANT À LA FLEXION
RESISTENTE EN CURVATURA



AUTOCOMPENSANTE CAUDAL CONSTANTE
CONSTANT FLOW SELF-COMPENSATING
AUTOCOMPENSATION À DÉBIT CONSTANT
AUTOCOMPENSANTE CAUDAL CONSTANTE



EMBOCADURA COM UNIÃO ELECTROSOLDÁVEL (EF)
SOCKET WITH ELECTRO-WELDED UNION (EF)
PRISE AVEC UNION ÉLECTROSOUDEE (EF)
EMBOCADURA CON UNIÓN ELECTROSOLDABLE (EF)



FÁCIL MANUSEAMENTO E INSTALAÇÃO
EASY HANDLING AND INSTALLATION
MANIPULATION ET INSTALLATION FACILES
FÁCIL MANEJO E INSTALACIÓN



BAIXA DENSIDADE
LOW DENSITY
FAIBLE DENSITÉ
BAJA DENSIDAD



MONTAGEM FÁCIL
EASY ASSEMBLY
ASSEMBLAGE FACILE
MONTAJE FÁCIL

**TERMINAL MACHO COM FECHO DE PRESSÃO**

MALE TERMINAL WITH PRESSURE CLOSURE
BORNE MÂLE AVEC FERMETURE DE
PRESSION
TERMINAL MACHO CON CIERRE DE PRESIÓN

**COMPATÍVEL COM ACESSÓRIOS PE100 PRESSÃO EN 12201**

COMPATIBLE WITH PRESSURE FITTINGS
PE100 EN 12201 . COMPATIBLE AVEC LES
RACCORDS À PRESSION PE100 EN 12201
COMPATIBLE CON LOS ACCESORIOS PE100
PRESIÓN EN 12201

**CAIXAS**

BOXES
DES BOITES
CAJAS

**TERMINAL MACHO COM FECHO LACADO**

MALE TERMINAL WITH LACQUERED
CLOSURE
BORNE MÂLE AVEC FERMETURE LAQUÉE
TERMINAL MACHO CON CIERRE LACADO

**COMPATÍVEL COM ACESSÓRIOS PVC-U PRESSÃO EN ISO 1452 (COM EMBOCADURA PARA COLAR)**

COMPATIBLE WITH PVC-U PRESSURE
FITTINGS EN ISO 1452 (WITH SOCKET
FOR GLUING)
COMPATIBLE AVEC LES RACCORDS À
PRESSION PVC-U EN ISO 1452 (AVEC
EMBOUCHURE À COLLER)
COMPATIBLE CON ACCESORIOS PVC-U
PRESIÓN EN ISO 1452 (CON EMBOCADURA
PARA ENCOLAR)

**ROLO SIMPLES**

SIMPLE COLL
ROULEAU SIMPLE
RODILLO SIMPLE

**TERMINAL MACHO COM UNIÃO CANELADA**

MALE TERMINAL WITH CORRUGATED UNION
BORNE MÂLE AVEC UNION ONDULÉE
TERMINAL MACHO CON UNIÓN CANELADA

**USO COM ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, SOB PRESSÃO - SÉRIE "W"**

USE WITH WATER FOR HUMAN
CONSUMPTION, UNDER PRESSURE - "W"
SERIES
UTILISATION AVEC DE L'EAU DESTINÉE
À LA CONSOMMATION HUMAINE, SOUS
PRESSION - SÉRIE "W"
UTILIZACION CON AGUA PARA CONSUMO
HUMANO, BAJO PRESIÓN - SERIE "W"

**PALETE COM ATADOS (EMBALAGEM)**

PALLET WITH TIES (PACKAGING)
PALETTE AVEC ATTACHES (EMBALLAGE)
PALLET CON ATADURAS (EMBALAJE)

**VERSÁTIL MODULAR**

VERSATILE MODULAR
MODULAIRE POLYVALENT
VERSÁTIL MODULAR

**PALETE**

PALLET
PALETTE
PALETA

PT

O catálogo Rega Agrícola, do Grupo Fersil, reúne dois sistemas bastante completos de rega agrícola.

- O sistema de rega gota a gota pensado para o regadio de culturas de baixo consumo de água e para arvores e arbustos em parques e jardins.
- O sistema de rega por aspersão, destinado a rega intensiva de culturas mais altas e de vasta extensão.



REGA AGRÍCOLA

AGRICULTURAL IRRIGATION . IRRIGATION AGRICOLE . RIEGO AGRÍCOLA

EN

The Fersil Group's Agricultural Irrigation catalog brings together two very complete agricultural irrigation systems.

- The drip irrigation system designed for irrigating crops with low water consumption and for trees and shrubs in parks and gardens.
- The sprinkler irrigation system, intended for intensive irrigation of taller and larger crops.

FR

Le catalogue Irrigation Agricole du Groupe Fersil rassemble deux systèmes d'irrigation agricole très complets.

- Le système d'irrigation goutte à goutte conçu pour l'irrigation des cultures à faible consommation d'eau et pour les arbres et arbustes dans les parcs et jardins.
- Le système d'irrigation par aspersion, destiné à l'irrigation intensive des cultures de plus en plus grandes.

ES

El catálogo Riego Agrícola del Grupo Fersil reúne dos sistemas bastante completos de riego agrícola.

- El sistema de riego gota a gota pensado para el regadío de culturas de bajo consumo de agua y para árboles y arbustos en parques y jardines.
- El sistema de riego por aspersion, destinado al riego intensivo de culturas más altas y de vasta extensión.





SISTEMA "IRRI" PVC

PVC IRRI
SYSTEM

SYSTÈME IRRI
PVC

SISTEMA IRRI
PVC



PT

GRANDE ROBUSTEZ

Os sistemas de tubagem em Polí(cloreto de vinilo) não plastificado (PVC-U) marca Fersil para redes de rega, possuem grande robustez quando sujeitos a elevadas pressões e seguem as especificações de produto definidas pela norma NF-T 54- 086.

SISTEMA "IRRI" PVC

PVC IRRI SYSTEM. SYSTÈME IRRI PVC . SISTEMA IRRI PVC

EN

STRONG RESISTENCE

The plastic piping systems Fersil in unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) for conveyance of water for irrigation, have strong resistance when submitted to high pressures and they follow the product specifications as defined in the standard NF-T 54-086.

FR

ROBUSTESSE ÉLEVÉE

Les systèmes de tuyauterie en polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U) FERSIL pour les réseaux d'alimentation d'eau pour irrigation ont une robustesse élevée quand soumis à des pressions élevées, suivant les spécifications des produits définis par la norme NF-T 54-086.

ES

ELEVADA ROBUSTEZ

Los sistemas de tubería en Policloruro de Vinilo no plasticado (PVC-U) marca FERSIL para redes de riego, poseen una elevada robustez cuando están sometidos a elevadas presiones y siguen las especificaciones de producto definidas por la norma NF-T 54-086.

PT

REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA REGA AGRÍCOLA

Os tubos da marca FERSIL em PVC-U para rega apresentam-se na cor cinza escuro, com método de união por boca com junta autoblocante (o-ring de pressão em EPDM). São utilizados nas redes de abastecimento de água para rega agrícola. Apresentam-se em varas com 6m e com 3 classes de pressão, PMS 10, PMS 14, e PMS 16, e são produzidos de acordo com a norma NF-T 54-086.

Os acessórios para esta gama são os mesmos que os utilizados na gama de PVC-U para abastecimento de água fria.

TUBOS IRRI PVC NF-T 54-086

IRRI PVC PIPES - NF-T 54-086 . TUYAUX IRRI PVC - NF-T 54-086
TUBOS IRRI PVC - NF-T 54-086

EN

WATER SUPPLY NETWORKS FOR AGRICULTURAL IRRIGATION

The FERSIL brand PVC-U irrigation pipes are presented in dark gray color, with mouth connection method with self-locking gasket (EPDM pressure o-ring). They are used in water supply networks for agricultural irrigation. Present in 6m rods with 3 pressure classes, PMS 10, PMS 14, and PMS 16, and are produced according to NF-T 54-086. The fittings for this range are the same as those used in the PVC-U range for cold water supply.

FR

RÉSEAUX D'ADDUCTION D'EAU POUR L'IRRIGATION AGRICOLE

Les tuyaux d'irrigation en PVC-U de la marque FERSIL sont présentés en couleur gris foncé, avec méthode de raccordement à la bouche avec joint autobloquant (joint torique de pression EPDM). Ils sont utilisés dans les réseaux d'adduction d'eau pour l'irrigation agricole. Présent en tiges de 6 m avec 3 classes de pression, PMS 10, PMS 14 et PMS 16, et sont fabriqués selon NF-T 54-086. Les raccords de cette gamme sont les mêmes que ceux utilisés dans la gamme PVC-U pour l'alimentation en eau froide.

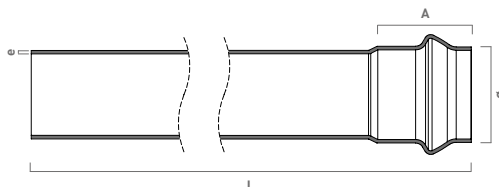
ES

REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA RIEGO AGRÍCOLA



Los tubos de la marca FERSIL en PVC-U para riego se presentan en color gris oscuro, con método de unión por boca con junta autoblocante (o-ring de presión en EPDM). Son utilizados en las redes de abastecimiento de agua para riego agrícola. Se presentan en barras de 6m y con 3 clases de presión (PMS 10, PMS 14 y PMS 16) y son producidos de acuerdo con la norma NF-T 54-086. Los accesorios para esta gama son los mismos que los utilizados en la gama de PVC-U para abastecimiento de agua fría.

TUBO COM JUNTA AUTOBLOCANTE (JA)

PIPE WITH PRESSURE SEAL SOCKET (JA) . TUBE AVEC TULIPE À JOINT DE PRESSION (JA) . TUBOS CON JUNTA DE PRESIÓN (JA)



PMS10

Ø (mm)	e (mm)	A (mm)	C (mm)	L (m)	 (un/m)	 (un/m)	REF
90	3,5	61	36		SC	SC	13153001611
110	4,3	69	48		SC	SC	13153001613
125	4,4	70	55		SC	SC	13153001614
140	4,9	72	58		SC	SC	13153001615
160	5,6	75	63		SC	SC	13153001616
200	6,9	80	67		SC	SC	13153001618



Outras classes, diâmetros e comprimentos sob consulta.

Others classes, diameters and lengths available by request . Autres classes, diamètres et longueurs disponibles sous demande

Otras clases, diámetros y longitudes bajo consulta.



PMS14

Ø (mm)	e (mm)	A (mm)	C (mm)	L (m)	 (un/m)	 (un/m)	REF
90	4,3	61	36		SC	SC	13153001811
110	5,3	69	48		SC	SC	13153001813
125	6	70	55		SC	SC	13153001814
140	6,7	72	58		SC	SC	13153001815
160	7,7	75	63		SC	SC	13153001816
200	9,6	80	67		SC	SC	13153001818

Outras classes, diâmetros e comprimentos sob consulta.

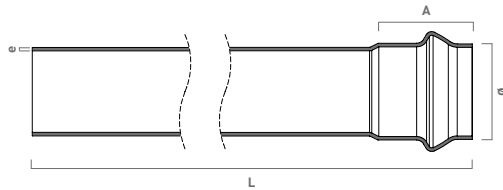
Others classes, diameters and lengths available by request . Autres classes, diamètres et longueurs disponibles sous demande

Otras clases, diámetros y longitudes bajo consulta.





TUBO COM JUNTA AUTOBLOCANTE (JA)

PIPE WITH PRESSURE SEAL SOCKET (JA) . TUBE AVEC TULIPE À JOINT DE PRESSION (JA) .TUBOS CON JUNTA DE PRESIÓN (JA)



PMS16

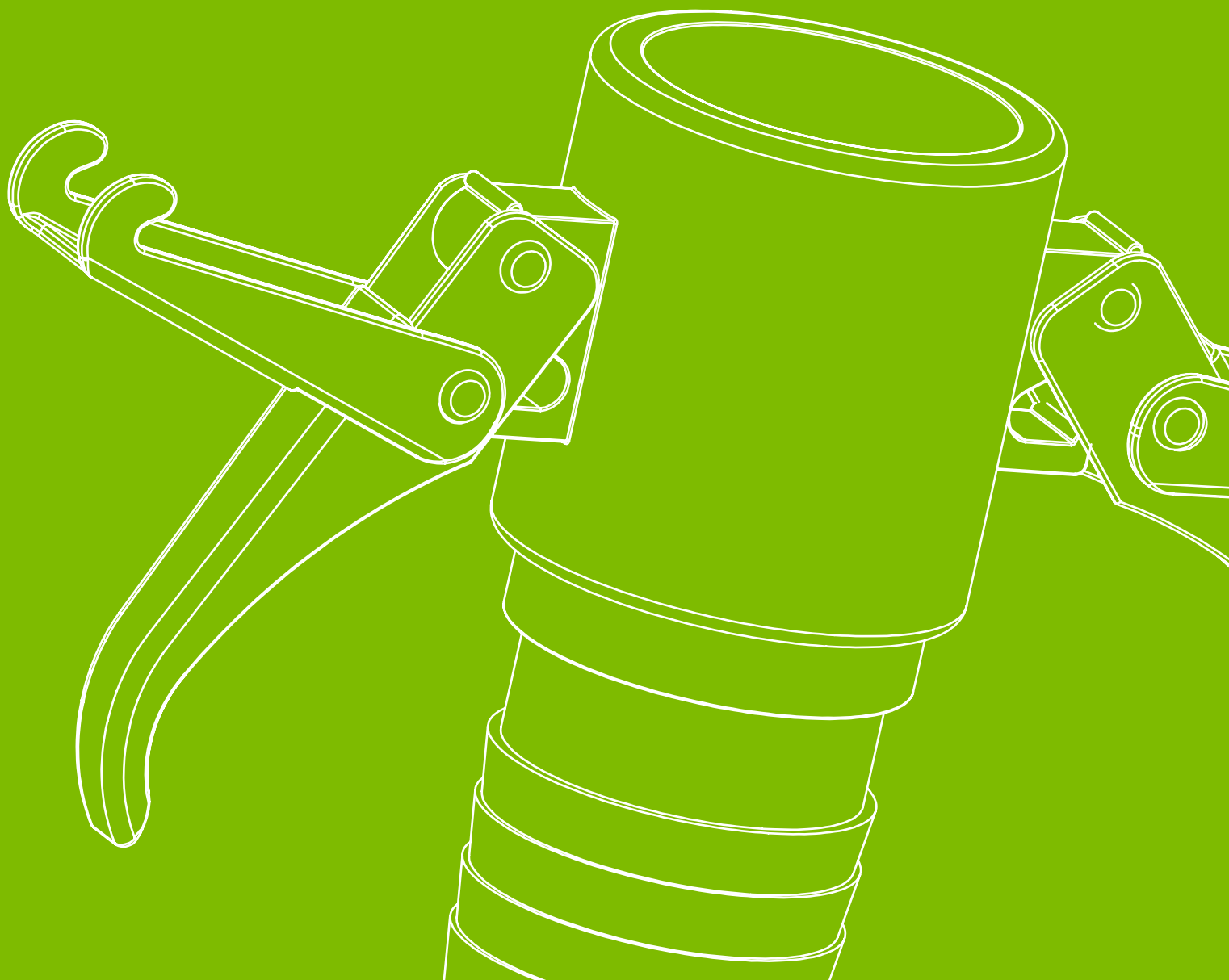
Ø (mm)	e (mm)	A (mm)	C (mm)	L (m)	 (un/m)	 (un/m)	REF
90	4,9	61	36		SC	SC	13153001911
110	6	69	48		SC	SC	13153001913
125	6,8	70	55		SC	SC	13153001914
140	7,6	72	58		SC	SC	13153001915
160	8,7	75	63		SC	SC	13153001916
200	10,9	80	67		SC	SC	13153001918

Outras classes, diâmetros e comprimentos sob consulta.

Others classes, diameters and lengths available by request . Autres classes, diamètres et longueurs disponibles sous demande

Otras clases, diámetros y longitudes bajo consulta.





REGA ASPERSÃO PVC

SPRINKLER
IRRIGATION SYSTEM
PVC

ARROSAGE
ASPERSION PVC

RIEGO
ASPERSIÓN PVC



PT

BASTANTE EFICAZ NO INVERNO MINORANDO OS EFEITOS DA GEADA

O sistema de rega por aspersão em poli(cloreto de vinilo) não plastificado PVC-U, de marca FERSIL, é composto por conjuntos de tubos brancos e acessórios verdes pré-montados e podem ser usados em culturas que requerem grandes quantidades de água, como é o caso dos cereais, tabaco, beterraba, caju, entre outros, permitindo uma redução de mão-de-obra, energia e um menor consumo de água relativamente aos processos tradicionais de rega.

A aspersão, quando utilizada de forma controlada, é bastante eficaz no Inverno minorando os efeitos da geada. Este sistema é construído de uma forma robusta, o que lhe dá uma vida útil prolongada e garante uma elevada resistência aos UV (luz solar) e uma estanquidade a baixa e a alta pressão. O sistema de uniões com fecho de pressão permite uma fácil montagem e desmontagem de forma a poder reajustar o esquema da distribuição da rega em função do tipo de cultura.

REGA ASPERSÃO PVC

SPRINKLER IRRIGATION SYSTEM PVC . ARROSAGE ASPERSION PVC
RIEGO ASPERSIÓN PVC

EN

VERY EFFECTIVE IN REDUCING THE EFFECTS OF FROSTING IN WINTER.

Fersil sprinkler system made of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), includes white smooth pipes and green pre-assembled fittings and can be used for irrigation on crops requiring large quantities of water, such as cereals, tobacco, beet, and cashew. This irrigation piping system allows a saving of manual labour, energy and water, compared with traditional irrigation systems. The sprinklers irrigation systems, when controlled used, are very effective in reducing the effects of frosting in winter. This is a very robust system, with a long service life, high UV resistance and has a very good watertightness system at high and low pressures. The jointing method by pressure lock is an easy way to assembly and disassembly, which permits the adjustment of the irrigation network according to the type of crop.

FR

TRÈS EFFICACE EN HIVER, ATTÉNUANT LES EFFETS DU GEL

Le système d'arrosage par aspersion FERSIL en polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U), est composé par des ensembles de tuyaux blancs et des raccords verts pré-montés et qui peuvent être utilisés en cultures qui exigent de grandes quantités d'eau, comme les céréales, le tabac, la betterave, le cajou, parmi d'autres, en permettant une réduction de main-d'oeuvre, de l'énergie et un niveau de consommation d'eau réduit face aux procédés traditionnels d'arrosage. L'aspersion, quand utilisée de façon contrôlée, est assez efficace en Hiver et amoindrie les effets du gel. Ce système est construit d'une façon robuste, ce que lui donne une vie utile prolongée en garantissant une résistance élevée aux UV (lumière du jour) et étanchéité à baisse et à haute pression. Le système de manchons avec une fermeture de pression permet un montage et démontage facile de façon à pouvoir réajuster le schéma de distribution de l'arrosage en fonction du type de culture.

ES

BASTANTE EFICAZ EN INVIERNO MINORANDO LOS EFECTOS DEL HIELO

El sistema de riego por aspersion en poli(cloruro de vinilo) no plasticado (PVC-U), de marca FERSIL, está compuesto por conjuntos de tubos blancos y accesorios verdes precolocados y pueden ser utilizados en cultivos que requieren grandes cantidades de agua, como es el caso de los cereales, tabaco, remolacha, entre otros, permitiendo una reducción de mano de obra, energía y un menor consumo de agua con respecto a los procesos tradicionales de riego. La aspersion cuando se utiliza de forma controlada, es bastante eficaz en Invierno minorando los efectos del hielo. Este sistema es construido de una forma robusta, lo que le da una vida útil prolongada y garantiza una elevada resistencia a los UV (luz solar) y una estanquidad a baja y a alta presión. El sistema de uniones con cierre de presión permite un fácil montaje y desmontaje de forma a poder reajustar el esquema de la distribución del riego en función del tipo de cultivo.

PT

CONJUNTOS PRÉ-MONTADOS

A FERSIL disponibiliza uma gama de conjuntos pré-montados que visa facilitar aos seus Clientes a escolha/definição do esquema de montagem do sistema de rega. Todos os tubos fornecidos nos conjuntos são da classe PN6 para as condutas principais e ramais e são tubos sem reforço de alumínio para os tubos para aspersor.

CONJUNTOS DE REGA POR ASPERSÃO PRÉ-MONTADOS PN6

IRRIGATION PRE-ASSEMBLED SETS PN6 . ENSEMBLES D'ARROSAGE PRÉ-ASSEMBLÉS PN6
CONJUNTOS DE RIEGO PRE-MONTADOS PN6

EN

PRE-ASSEMBLED SETS

FERSIL offers a range of pre-assembled sets that aims to facilitate its customers in the choice / definition of the irrigation system assembly scheme. All pipes supplied in the sets are PN6 class for the main ducts and branches and are pipes without aluminum reinforcement for the sprinkler pipes.

FR

D'ENSEMBLES PRÉ-ASSEMBLÉS

FERSIL propose une gamme d'ensembles pré-assemblés qui vise à faciliter à ses clients le choix / la définition du schéma d'assemblage du système d'irrigation. Tous les tuyaux fournis dans les ensembles sont de classe PN6 pour les conduits principaux et les extensions et sont des tuyaux sans renfort en aluminium pour les tuyaux d'arrosage.

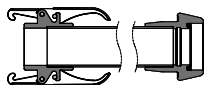
ES



CONJUNTOS PREMONTADOS

FERSIL pone a disposición una gama de conjuntos premontados que visa facilitar a sus clientes la elección/definición del esquema de montaje del sistema de riego. Todos los tubos suministrados en los conjuntos son de la clase PN6 para las conductas principales y ramales y son tubos sin refuerzo de aluminio para los tubos para aspersores.

CONJUNTO 1

SET 1 . KIT 1 . CONJUNTO 1

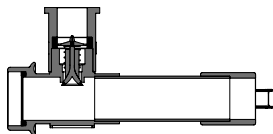




Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
50	SC	SC	16204590001
63	SC	SC	16204590002
75	SC	SC	16204590003
90	SC	SC	16204590004



CONJUNTO 2

SET 2 . KIT 2 . CONJUNTO 2

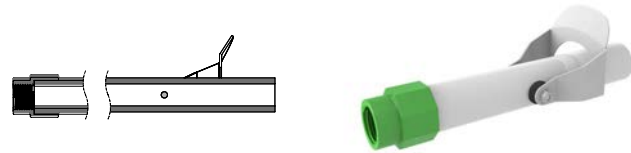




Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
50	SC	SC	16204590005
63	SC	SC	16204590006



CONJUNTO 3

SET 3 . KIT 3 . CONJUNTO 3



Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
1" x 4,5 x 50 cm	SC	SC	16204590007
1" x 4,5 x 70 cm	SC	SC	16204590008
1" x 4,5 x 100 cm	SC	SC	16204590009
1" x 4,5 x 150 cm	SC	SC	16204590010
1" x 4,5 x 200 cm	SC	SC	16204590011

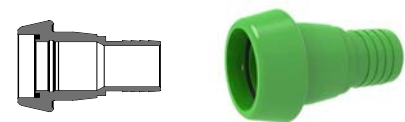
Tubos com casquilho, rosca 1" M e tubos com fecho de pressão disponível sob consulta.



Pipes with thread bushing 1" M and pipes with pressure lock available by request . Tubes avec douille fileté 1" M et tubes avec boucle par pression disponibles sur consultation . Tubos con casquillo de rosca 1" M y tubos con cierre de presión disponibles bajo consulta.



CONJUNTO 4

SET 4 . KIT 4 . CONJUNTO 4

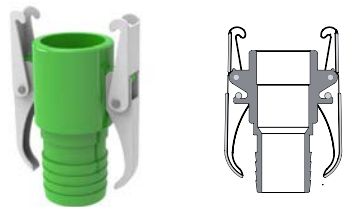


Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
50	SC	SC	16204590012
63	SC	SC	16204590013
75	SC	SC	16204590014
90	SC	SC	16204590015



CONJUNTO 5

SET 5 . KIT 5 . CONJUNTO 5

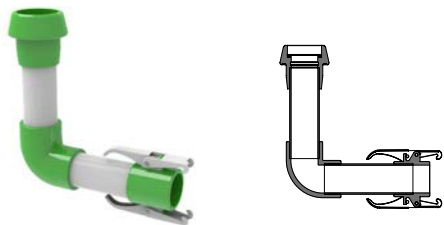


Ø (mm)	(un)	(un)	REF
50	SC	SC	16204590016
63	SC	SC	16204590017
75	SC	SC	16204590018
90	SC	SC	16204590019



CONJUNTO 6

SET 6 . KIT 6 . CONJUNTO 6

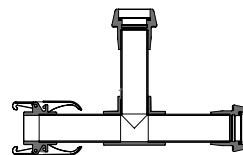




Ø (mm)	(un)	(un)	REF
50	SC	SC	16204590020
63	SC	SC	16204590021
75	SC	SC	16204590022
90	SC	SC	16204590023



CONJUNTO 7

SET 7 . KIT 7 . CONJUNTO 7

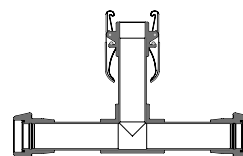




Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
50	SC	SC	16204590024
63	SC	SC	16204590025
75	SC	SC	16204590026
90	SC	SC	16204590027



CONJUNTO 8

SET 8 . KIT 8 . CONJUNTO 8

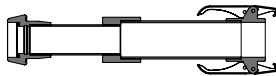




Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
50	SC	SC	16204590028
63	SC	SC	16204590029
75	SC	SC	16204590030
90	SC	SC	16204590031



CONJUNTO 9

SET 9 . KIT 9 . CONJUNTO 9

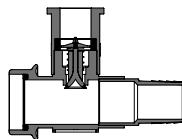




Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
63/50	SC	SC	16204590032
75/63	SC	SC	16204590033
90/75	SC	SC	16204590034



CONJUNTO 10

SET 10 . KIT 10 . CONJUNTO 10

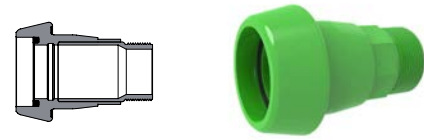




Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
50/50	SC	SC	16204590035
63/63	SC	SC	16204590036





CONJUNTO 15

SET 15 . KIT 15 . CONJUNTO 15



Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
50/50	SC	SC	16204590053
50/20	SC	SC	16204590054
63/10	SC	SC	16204590055
63/20	SC	SC	16204590056
75/15	SC	SC	16204590057
90/15	SC	SC	16204590058

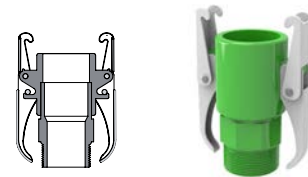


Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
50/50	SC	SC	16204590059
50/20	SC	SC	16204590060
63/10	SC	SC	16204590061
63/20	SC	SC	16204590062
75/15	SC	SC	16204590063
90/15	SC	SC	16204590064



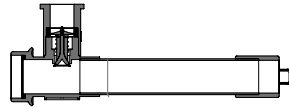
CONJUNTO 16

SET 16 . KIT 16 . CONJUNTO 16



CONJUNTO 20

SET 20 . KIT 20 . CONJUNTO 20

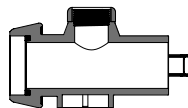


Ø (mm)	(un)	(un)	REF
50	SC	SC	16204590071
63	SC	SC	16204590072



JUNTAS M/F DIRECTA COM ROSCA

DIRECT M/F JOINTS WITH THREAD . JOINTS M/F DIRECTE FILETÉE . JUNTAS M/H DIRECTA CON ROSCA

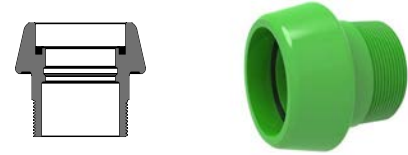




Ø (mm)	(un)	(un)	REF
50x1"	SC	SC	16204577001
50x1"¼	SC	SC	16204577002
63x1"¼	SC	SC	16204577004
75x1"¼	SC	SC	16204577005

















JUNTAS F SIMPLES

DIRECT F SIMPLE . JOINTS F SIMPLE . JUNTAS F SIMPLE



Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
90	SC	SC	16204590044

VÁLVULAS COGUMELO ROSCA M

MUSHROOM VALVES WITH M THREAD . CLAPETS TYPE CHAMPIGNON FILETÉE M . VÁLVULAS DE TIPO CHAMPIÑÓN ROSCA M



Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
1 1/4"	SC	SC	16204594001

Para tubos com fecho de pressão de 1"

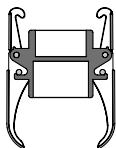
For pipes with pressure lock of 1"



Para tubos con cierre de presión de 1"



TAMPÕES

PLUGS . BOUCHONS . TAPONES

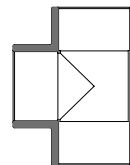




Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
50	SC	SC	16204590037
63	SC	SC	16204590038
75	SC	SC	16204590039
90	SC	SC	16204590040



TÉS 90°

TEES 90° . TÉS 90° . TES 90°



Ø (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	 (un)	 (un)	REF
50	31	26	SC	SC	SC





PT

ADITIVOS ANTI UV

Os tubos de rega (TR) FERSIL, fabricados em PVC-U com aditivos anti UV e dividem-se em duas áreas de aplicação, tubos de rede de distribuição de água e tubos para aspersores. Apresentam-se em varas lisas de cor branco, para colar com acessórios.

TUBOS DE REGA PVC PARA REPARAÇÕES

IRRIGATION PVC PIPES FOR REPAIRS . TUBES D'ARROSAGE EN PVC POUR
REPARATIONS . TUBOS DE RIEGO EN PVC PARA REPARACIONES

EN

ANTI UV ADDITIVES

FERSIL irrigation pipes (TR), made of PVC-U with anti UV additives are divided into two application areas, water distribution network pipes and sprinkler pipes. They are presented in plain white rods, to be attached with fittings.

FR

ADDITIFS ANTI-UV

Les tuyaux d'irrigation FERSIL (TR), en PVC-U avec additifs anti-UV, sont divisés en deux domaines d'application, les tuyaux de réseau de distribution d'eau et les tuyaux d'arrosage. Ils sont présentés dans des tiges blanches unies, à fixer avec des raccords.

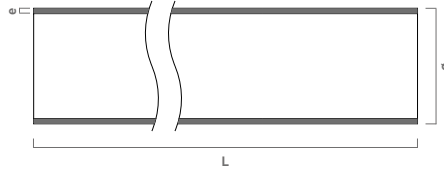
ES

ADICTIVOS ANTI UV



Los tubos de riego (TR) FERSIL, fabricados en PVC-U con adictivos anti UV, se dividen en dos áreas de aplicación: tubos de red de distribución de agua y tubos para aspersores. Se presentan en barras lisas de color blanco, para encolar con accesorios.

TUBOS PARA RAMAIS

NETWORK DISTRIBUTION PIPES . TUBES DE RÉSEAU DE DISTRIBUTION . TUBOS DE RED DE DISTRIBUCIÓN





PN6

Ø (mm)	e (mm)	L (m)	 (un/m)	 (un/m)	REF
50	1,6	5,9	SC	SC	16209001207
63	1,8	5,9	SC	SC	16209001208
75	2,1	5,9	SC	SC	16209001209
90	2,7	5,9	SC	SC	16209001211



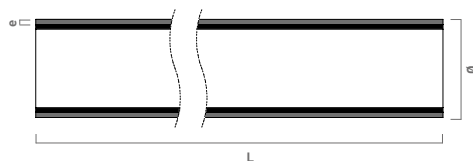
PN10



Ø (mm)	e (mm)	L (m)	 (un/m)	 (un/m)	REF
50	2,3	5,9	SC	SC	16204501607
63	2,9	5,9	SC	SC	16204501608
75	3,6	5,9	SC	SC	16204501609
90	4,3	5,9	SC	SC	16204501611



TUBOS COM REFORÇO DE ALUMÍNIO

ALUMINIUM REINFORCED PIPES . TUBES D'ARROSAGE RENFORCÉS EN ALUMINIUM . TUBOS DE RIEGO CON REFUERZO EN ALUMINIO

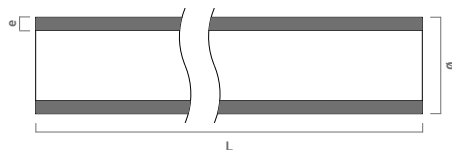




Ø (mm)	e (mm)	L (m)	 (un/m)	 (un/m)	REF
1"x3,2	3,2	6	SC	SC	16209001049
1"x4,5	4,5	6	SC	SC	16209001055



TUBOS PARA ASPERSORES

SPRINKLER PIPES . TUBES POUR LES ASPERSEURS . TUBOS PARA EL ASPERSOR



Ø (mm)	e (mm)	L (m)	 (un/m)	 (un/m)	REF
1"	2.40	1.8	SC	SC	16204501100



PT

VASTA GAMA DE ACESSÓRIOS

Existe igualmente uma vasta gama de acessórios, em PVC-U de cor verde para colar, que deverão ser escolhidos de acordo com a instalação em análise e os diâmetros da tubagem a reparar.

ACESSÓRIOS DE REGA PVC PARA REPARAÇÕES

IRRIGATION PVC FITTINGS FOR REPAIRS . RACCORDS D'ARROSAGE EN PVC POUR
REPARATIONS . ACCESORIOS PARA RIEGO EN PVC PARA REPARACIONES

EN

WIDE RANGE OF FITTINGS

There is also a wide range of fittings, in green PVC-U for gluing, which should be chosen according to the installation under analysis and the diameters of the pipe to be repaired.

FR

LARGE GAMME DE RACCORDS

Il existe également une large gamme de raccords, en PVC-U vert à coller, à choisir en fonction de l'installation à analyser et des diamètres de la conduite à réparer.

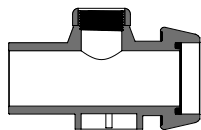
ES

VASTA GAMA DE ACCESORIOS

Existe igualmente una vasta gama de accesorios en PVC-U de color verde para encolar los cuales deberán ser elegidos de acuerdo con la instalación en análisis y los diámetros de la tubería a reparar.

JUNTAS F DIRECTA COM ROSCA

DIRECT F JOINT WITH THREAD . JOINT F DIRECT FILETÉE . JUNTA H DIRECTA CON ROSCA

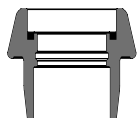


Ø (mm)	Box (un)	Profile (un)	REF
50x1 ¹ / ₄	SC	SC	16204577011
63x1 ¹ / ₄	SC	SC	16204577013
75x1 ¹ / ₄	SC	SC	16204577014



JUNTAS F SIMPLES

DIRECT F SIMPLE . JOINTS F SIMPLE . JUNTAS H SIMPLES

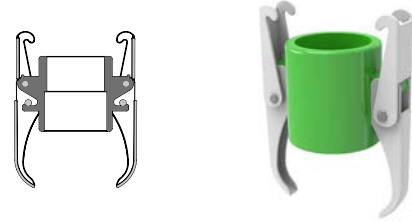




Ø (mm)	Box (un)	Profile (un)	REF
50	SC	SC	16204590041
63	SC	SC	16204590042
75	SC	SC	16204590043
90	SC	SC	16204590044



JUNTAS M

JOINTS M . JOINTS M . JUNTAS M

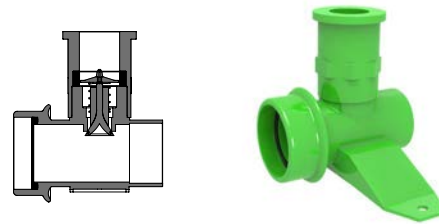




Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
50	SC	SC	16204590045
63	SC	SC	16204590046
75	SC	SC	16204590047
90	SC	SC	16204590048



JUNTAS F COM TOMADA

JOINTS F CONNECTION WITH TAPPING . JOINTS F AVEC PRISE . JUNTAS H CON TOMA

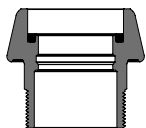


Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
50	SC	SC	16204590065
63	SC	SC	16204590066



JUNTAS F SIMPLES ROSCA M

F SIMPLE JOINTS WITH THREAD M . JOINTS F SIMPLE FILETÉES M . JUNTAS H SIMPLAS CON ROSCA M

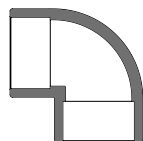


Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
50	SC	SC	SC



CURVAS 90°

BENDS 90° . COUDES 90° . CODOS 90°





Ø (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	 (un)	 (un)	REF
50	31	26	SC	SC	SC



REDUÇÕES

REDUCTIONS . RÉDUCTIONS . REDUCCIONES





Ø (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	 (un)	 (un)	REF
50x63	31	26	SC	SC	SC



CASQUILHOS PARA ASPERSOR FÊMEA

SPRINKLER BUSHES . DOUILLES POUR ASPERSEUR CASQUILLOS PARA EL ASPERSOR

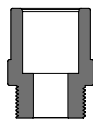


Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
¾" F	SC	SC	16204590067
1" M	SC	SC	16204590068



JUNTAS F SIMPLES ROSCA M

DIRECT F SIMPLE WITH THREAD M . JOINTS F SIMPLE FILETÉES M . JUNTAS H SIMPLS CON ROSCA M

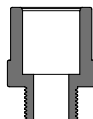




Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
1" 1/4 M	SC	SC	16204594015



CURVAS 90°

BENDS 90° . COUDES 90° . CODOS 90°

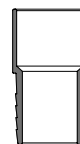




Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
3/4" F	SC	SC	16204590067
1" M	SC	SC	16204590068



REDUÇÕES

REDUCTIONS . RÉDUCTIONS . REDUCCIONES





Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
50	SC	SC	16204590049
63	SC	SC	16204590050
75	SC	SC	16204590051
90	SC	SC	16204590052



CASQUILHOS PARA ASPERSOR F

SPRINKLER BUSHES F . DOUILLES POUR ASPERSEUR F . CASQUILLOS PARA EL ASPERSOR F

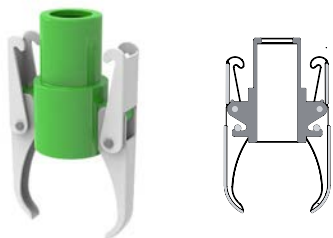


Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
50x10	SC	SC	16209082007
50x20	SC	SC	16209082008
63x10	SC	SC	16209082009
63x20	SC	SC	16209082011
75x15	SC	SC	16209082010
90x10	SC	SC	16209082015



SUPORTES COM FECHO DE PRESSÃO

SUPPORT WITH PRESSURE LOCK . SUPPORTS AVEC UNE BOUCLE PAR PRESSION . SOPORTES CON CIERRE DE PRESIÓN

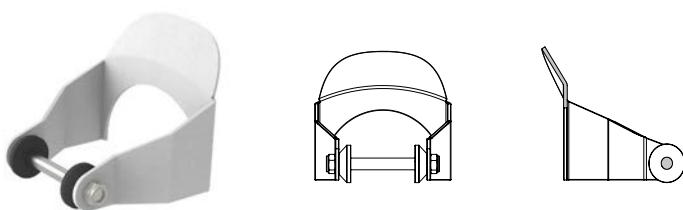


Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
1"	SC	SC	16204594010



FECHOS METÁLICOS LACADOS

LACQUERED METALLISES LOCKS . BOUCLE MÉTALLIQUE LAQUÉES . CIERRES METÁLICOS LACADOS





Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
1"	SC	SC	11209099006



CHAPAS ZINCADAS EM U

U-SHAPED ZINCE PLATES . TÔLES ZINGUÉES EN U . CHAPAS CINCADAS EN U

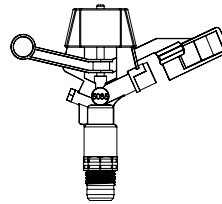




Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
350	SC	SC	11209099004
800	SC	SC	11209099005



ASPERSORES

SPRINKLERS . ASPERSEURS . ASPERSORES

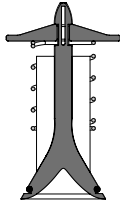




Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
	SC	SC	16204590070



VÁLVULA BORBOLETA

BUTTERFLY VALVE . CLAPET PAPILLON . VÁLVULA MARIPOSA



∅ (mm)	 (un)	 (un)	REF
*	SC	SC	16204505030
**	SC	SC	15018099390
***	SC	SC	52050105020
****	SC	SC	52050105021

* Borboleta e Corpo
butterfly and body . papillon et corps . mariposa y cuerpo

** oring

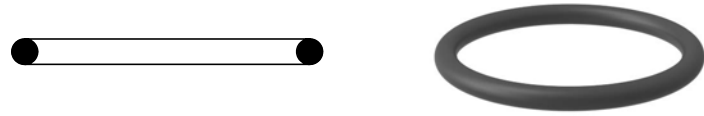
*** mola cogumelo
Mushroom spring . Ressort champignon . Muelle champiñón



**** mola tomada
Spring outlet . Ressort pris . Muelle tomado



O-RINGS DE SEÇÃO CIRCULAR

O-RINGS . BAGUES À SECTION CIRCULAIRE . JUNTAS ELÁSTICAS DE SECCIÓN CIRCULAR



Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
32	SC	SC	11209099110
*	SC	SC	11209099101
**	SC	SC	15204594100

* fecho
Closure . Fermeture . Cierre



** vedante
Sealant . Scellant . Sellador



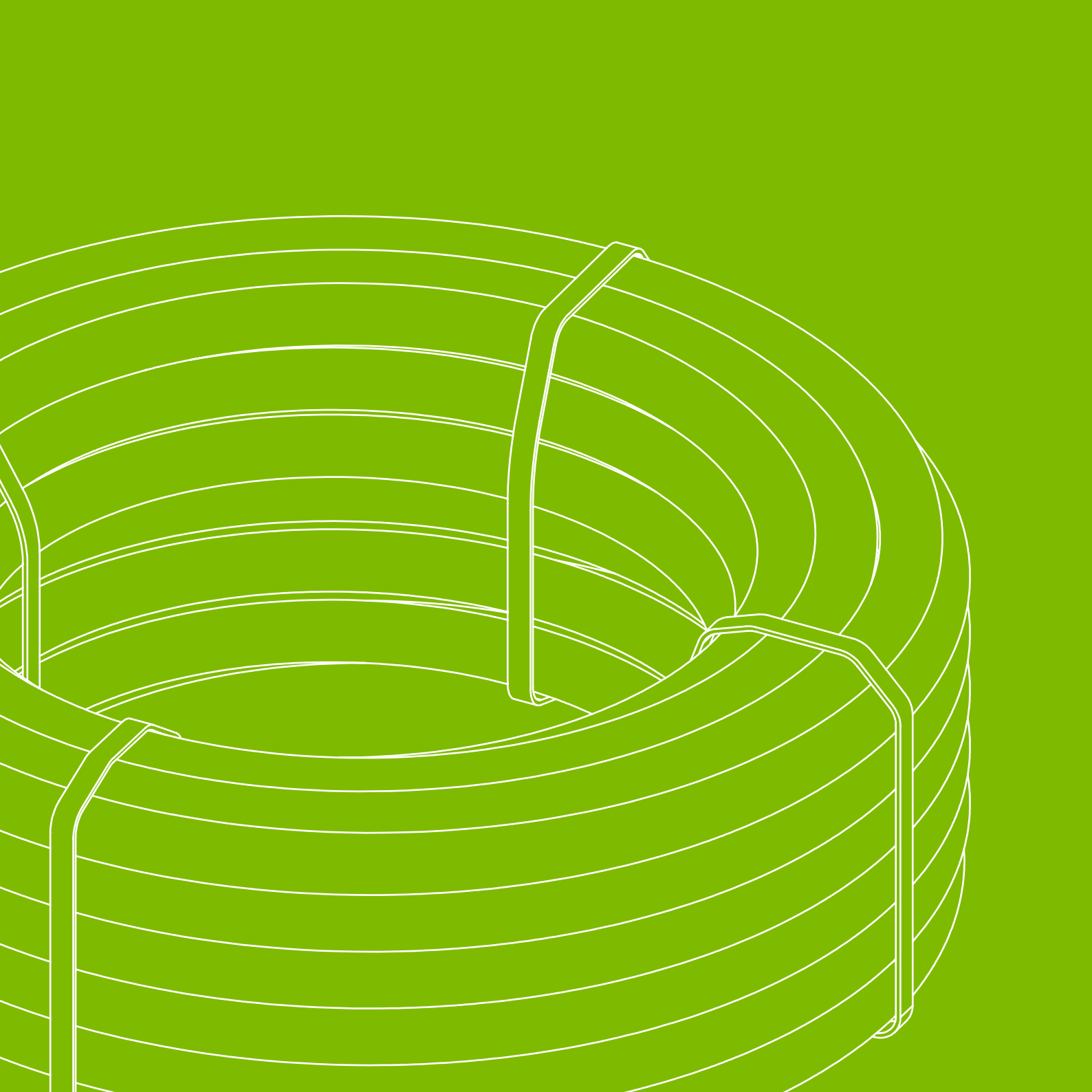
O-RINGS DE SEÇÃO CIRCULAR

O-RINGS . BAGUES À SECTION CIRCULAIRE . JUNTAS ELÁSTICAS DE SECCIÓN CIRCULAR



Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
50	SC	SC	11209099110
63	SC	SC	11209099111
75	SC	SC	11209099112
90	SC	SC	11209099113





REGA LOCALIZADA PE (GOTA A GOTA)

DRIPPER
IRRIGATION PE

IRRIGATION GOUTTE
À GOUTTE PE

RIEGO POR
GOTEO PE

PT

AUTO COMPENSANTE

O sistema de rega gota a gota Fersil é constituído por tubos de polietileno de baixa densidade (PEBD), destinados a ramais terciários de rega gota a gota, para o regadio de culturas de baixo consumo de água, árvores e arbustos, parques e jardins, nos quais podem ser incorporados os gotejadores tipo “botão autocompensante”. Estes sistemas caracterizam-se pela sua grande flexibilidade e grande facilidade de instalação e manuseamento. Resistem bem aos agentes químicos (fertilizantes) e têm boas propriedades organolépticas. Os tubos estão dimensionados para pressões de serviço até 3 bar, na condução de fluidos até à temperatura de 20°C. Sempre que os fluidos a transportar, circulem a temperaturas superiores, poderá tomar-se, como regra prática uma diminuição de 2% em pressão, por cada °C que exceda os 20°C, ou consultar o nosso departamento técnico.

REGA LOCALIZADA PE (GOTA A GOTA)

PE LOCALIZED IRRIGATION (DRIP) . IRRIGATION LOCALISÉE (GOUTTE À GOUTTE) PE
RIEGO LOCALIZADO POR GOTEOS PE

EN

DRIPPERS

The drip irrigation Fersil systems are made of low-density polyethylene (LDPE) pipes with self-compensating button drippers, for tertiary drip irrigation lines. These systems are very flexible and easy to handle and install. They are very resistant to chemical elements (fertilizers) and have good organoleptic properties. These pipes can be used at a service pressure up to 3 bar for conveyance of cold water (up to 20°C) for drip irrigation. When the water temperature rises above 20°C, we can use derating factor of 2% for each °C which exceeds 20 °C, or consult our technical department.

FR

AUTO-COMPENSANT

Le système d'arrosage goutte à goutte Fersil est composé par des tuyaux de polyéthylène de basse densité (PEBD), destinés à des réseaux tertiaires d'arrosage goutte à goutte où peuvent être incorporés les asperseurs goutte à goutte type "bouton auto-compensant". Ces systèmes se caractérisent par leur grande flexibilité et facilité d'installation et de maniabilité. Ils résistent bien aux agents chimiques (fertilisants) et ils ont de bonnes caractéristiques organoleptiques. Les tuyaux sont dimensionnés pour des pressions de service jusqu'à 3 bar, dans la conduite de fluides jusqu'à des températures de 20°C. Quand les fluides à transporter circulent à des températures supérieures, on pourra réduire, comme une règle pratique, 2% la pression, par chaque °C qui dépasse les 20°C, ou consulter notre département technique.

ES

AUTOCOMPENSANTE

El sistema de riego gota a gota FERSIL es constituido por tubos de polietileno de baja densidad (PEBD), destinados a ramales terciarios de riego gota a gota en los cuales pueden ser incorporados los goteos tipo "botón autocompensante". Estos sistemas se caracterizan por su gran flexibilidad y gran facilidad de instalación y manutención. Resisten bien a los agentes químicos (fertilizantes) y tiene buenas propiedades organolépticas. Los tubos están dimensionados para presiones de servicio hasta 3 bares, en la conducción de fluidos hasta la temperatura de 20°C. Siempre que los fluidos a transportar, circulen a temperaturas superiores, podrá tomarse, como regla práctica una disminución de 2% en presión, por cada °C que exceda los 20°C, o consultar a nuestro departamento técnico.

PT

DISPONIBILIZAÇÃO UM CONJUNTO DE ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES

Tubos de polietileno de baixa densidade (PEBD), destinados a ramais terciários de rega gota a gota em cor preta.

Tubos de polietileno de baixa densidade (PEBD) do tipo "botão autocompensante*" em cor preta (2.3l/h) ou em cor vermelha (3.75l/h).

A FERSIL disponibiliza um conjunto de acessórios complementares para a gama de rega gota a gota.

TUBOS E ACESSÓRIOS DE REGA PEBD

IRRIGATION LDPE PIPES AND FITTINGS . TUBES ET RACCORDS D'ARROSAGE PEBD
TUBOS Y ACCESORIOS DE RIEGO PEBD

EN

OFFERS A SET OF COMPLEMENTARY FITTINGS

Low density polyethylene (LDPE) pipes, intended for tertiary drip irrigation branches in black color.

Low density polyethylene (LDPE) pipes of the type "self-compensating button *" in black color (2.3l / h) or red color (3.75l / h). FERSIL offers a set of complementary fittings for the drip irrigation range.

FR

PROPOSE UN ENSEMBLE DE RACCORDS COMPLÉMENTAIRES

Tuyaux en polyéthylène basse densité (PEBD), destinés aux extensions d'irrigation goutte à goutte tertiaire de couleur noire.

Tuyaux en polyéthylène basse densité (PEBD) de type « bouton auto-compensateur * » de couleur noire (2,3l / h) ou de couleur rouge (3,75l / h).

FERSIL propose un ensemble de raccords complémentaires pour la gamme d'irrigation goutte à goutte.

ES

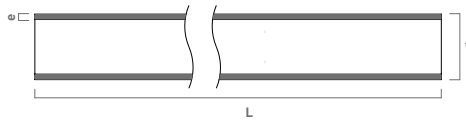
DISPOSICIÓN UN CONJUNTO DE ACCESORIOS COMPLEMENTARES



Tubos en polietileno de baja densidad (PEBD), destinados a ramales terciarios de riego gota a gota en color negro.

Tubos en polietileno de baja densidad (PEBD) del tipo "botón autocompensante" en color negro (2.3l/h) o en color rojo (3.75l/h). FERSIL pone a disposición un conjunto de accesorios complementares para la gama de riego gota a gota.

TUBO PEBD CLASSE PN4 / PN2.5

LDPE PIPES CLASS PN4 / PN2.5 . TUBES PEBD CLASSE PN4 / PN2.5 . TUBOS PEBD CLASSE PN4 / PN2.5



Ø (mm)	e (mm)	L (m)	 (un/m)	 (un/m)	REF
12	1	600	SC	SC	16254501001
16	1,2	400	SC	SC	16254501002
20	1,2	300	SC	SC	16254501003
25	1,5	150	SC	SC	16254501004
32	1,8	150	SC	SC	16254501005

Outras versões sob consulta

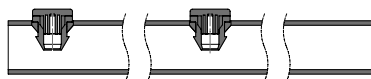
Other versions available by request . Autres versions disponibles sous demande . Otras versiones bajo consulta.





BOBINE COM BOTÃO AUTO COMPENSANTE VERMELHO PN 2.5

COIL WITH RED SELF COMPENSATE BUTTON DRIPPERS PN 2.5 . ROULEAU AVEC GOUTTEURS AUTO-COMPENSANT ROUGE PN 2.5

ROLLO CON BOTÓN AUTO-COMPENSANTE ROJO PN 2.5



33

Ø (mm)	e (mm)	L (m)	 (un/m)	 (un/m)	REF
12	1	600	SC	SC	16254502079
16	1,2	400	SC	SC	16254502081
20	1,2	300	SC	SC	16254502086

Bobine com botão preto sob consulta



Coils with black drippers by request . Rouleau avec bouton noir disponibles sous demande . Rollos con botón negro bajo consulta

Outras versões sob consulta

Other versions available by request . Autres versions disponibles sous demande . Otras versiones bajo consulta.



50

Ø (mm)	e (mm)	L (m)	 (un/m)	 (un/m)	REF
12	1	600	SC	SC	16254502089
16	1,2	400	SC	SC	16254502091
20	1,2	300	SC	SC	16254502096

Bobine com botão preto sob consulta

Coils with black drippers by request . Rouleau avec bouton noir disponibles sous demande . Rollos con botón negro bajo consulta

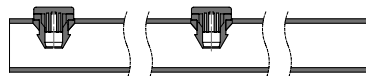
Outras versões sob consulta

Other versions available by request . Autres versions disponibles sous demande . Otras versiones bajo consulta.





BOBINE COM BOTÃO AUTO COMPENSANTE VERMELHO PN 2.5

COIL WITH RED SELF COMPENSATE BUTTON DRIPPERS PN 2.5 . ROULEAU AVEC GOUTTEURS AUTO-COMPENSANT ROUGE PN 2.5
 ROLLO CON BOTÓN AUTO-COMPENSANTE ROJO PN 2.5



70

Ø (mm)	e (mm)	L (m)	 (un/m)	 (un/m)	REF
12	1	600	SC	SC	16254502099
16	1,2	400	SC	SC	16254502101
20	1,2	300	SC	SC	16254502106

Bobine com botão preto sob consulta



Coils with black drippers by request . Rouleau avec bouton noir disponibles sous demande . Rollos con botón negro bajo consulta

Outras versões sob consulta

Other versions available by request . Autres versions disponibles sous demande . Otras versiones bajo consulta.



100

Ø (mm)	e (mm)	L (m)	 (un/m)	 (un/m)	REF
12	1	600	SC	SC	16254502109
16	1,2	400	SC	SC	16254502111
20	1,2	300	SC	SC	16254502116

Bobine com botão preto sob consulta

Coils with black drippers by request . Rouleau avec bouton noir disponibles sous demande . Rollos con botón negro bajo consulta

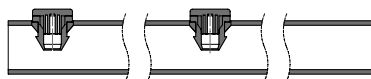
Outras versões sob consulta

Other versions available by request . Autres versions disponibles sous demande . Otras versiones bajo consulta.





BOBINE COM BOTÃO AUTO COMPENSANTE VERMELHO PN 2.5

COIL WITH RED SELF COMPENSATE BUTTON DRIPPERS PN 2.5 . ROULEAU AVEC GOUTTEURS AUTO-COMPENSANT ROUGE PN 2.5
ROLLO CON BOTÓN AUTO-COMPENSANTE ROJO PN 2.5



120

Ø (mm)	e (mm)	L (m)	 (un/m)	 (un/m)	REF
12	1	600	SC	SC	16254502119
16	1,2	400	SC	SC	16254502121
20	1,2	300	SC	SC	16254502126

Bobine com botão preto sob consulta

Coils with black drippers by request . Rouleau avec bouton noir disponibles sous demande . Rollos con botón negro bajo consulta

Outras versões sob consulta

Other versions available by request . Autres versions disponibles sous demande . Otras versiones bajo consulta.



GOTEJADORES TIPO BOTÃO AUTOCOMPENSANTE

SELF COMPENSATE BUTTON DRIPPERS . GOUTTEURS DU TYPE BOUTON AUTO-COMPENSANT . GOTEO TIPO BOTÓN AUTO-COMPENSANTE



∅ (mm)	 (un)	 (un)	REF
2,30 l/h*	SC	SC	16254591001
3,75 l/h**	SC	SC	16254591002

* preto
black . noir . negro

** vermelho
red . rouge . rojo



TAMPÕES TIPO BOTÃO

BUTTON END CAPS . BOUCHON TYPE BOUTON . TAPÓN TIPO BOTÓN



∅ (mm)	 (un)	 (un)	REF
	SC	SC	16254567030

* preto
black . noir . negro



** vermelho
red . rouge . rojo



GROMMETS PVC PLASTIFICADO

PLASTICIZED PVC GROMMETS . GROMMETS PLASTIFIÉ PVC . GROMMETS PLASTIFICADO

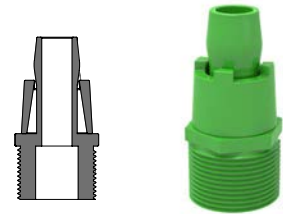




Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
5/8"	SC	SC	16254592001
3/4"	SC	SC	16254592002



IS PVC LIGAÇÃO

IS PVC . IS PVC . IS PVC



Ø (mm)	 (un)	 (un)	REF
12 x 5/8"	SC	SC	16254593001
16 x 5/8"	SC	SC	16254593002
20 x 3/4"	SC	SC	16254593003



NOUS BÂTISSONS
UN FUTUR
MEILLEUR.

**CONSTRUIMOS
UN FUTURO
MEJOR.**



ER-609/2015



A Fersil reserva-se ao direito de alterar os conteúdos deste catálogo sem aviso prévio.

Fersil has the right to change the content of this catalogue without any previous notice.

Fersil a le droit de changer le contenu de ce catalogue sans préavis.

Fersil se reserva el derecho a modificar los contenidos de este catalogo sin aviso previo.

FER-Mod.Cat6.12/2022



FERSIL

Zona Industrial de Cesar
Apartado 2022 | 3701-906 Cesar
Tel. +351 256 856 010
fersil@fersil.com

IBOTEC

Zona Industrial de Cesar
Apartado 2037 | 3701-906 Cesar
Tel. +351 256 850 130
ibotec@ibotec.pt

FIL

Zona Industrial de Viana
Luanda - Angola
Tel. +244 922 859 229
geral@fil-angola.com

www.grupofersil.com

