

# CATÁLOGO

## PRODUCT CATALOGUE



/ [www.irritime.com](http://www.irritime.com)  
/ [info@irritime.com](mailto:info@irritime.com)

**SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA**  
**AGRICULTURAL IRRIGATION SYSTEMS**



## **NOSSA EMPRESA**

Devido às constantes mudanças climáticas globais e ao fenômeno do aquecimento global, a demanda por água no planeta aumenta diariamente, conferindo um valor ainda mais crucial a esse recurso. Atualmente, países estão tomando medidas para preservar a água, orientando seus produtores e agricultores em direção a sistemas de irrigação não pressurizados. Com base nessa filosofia, nossa empresa desenvolve e exporta sistemas de irrigação agrícola para mais de 50 países ao redor do mundo, com o propósito de contribuir para a conservação da água não apenas em nosso país, mas em escala global.

## **OUR COMPANY**

Due to the changing climatic conditions in the world and global warming, the necessity of water in the earth is increasing day by day and the value of water is make sense more. Countries are now trying to take measures to protect water by directing their producers and farmers to non-pressure irrigation systems. With this idea, our company produces agricultural irrigation systems and exports them to more than 50 countries all over the world in order to save water not only in our country but also all over the world.

## **POR QUE IRRITIME?**

A família IRRITIME, fundamentada na convicção da necessidade de mudança e evolução nos negócios, prioriza a excelência por meio de uma equipe de especialistas. Não hesitamos em adotar medidas necessárias para acompanhar as dinâmicas do mercado, atender às demandas tecnológicas e adaptar-nos às transformações do setor.

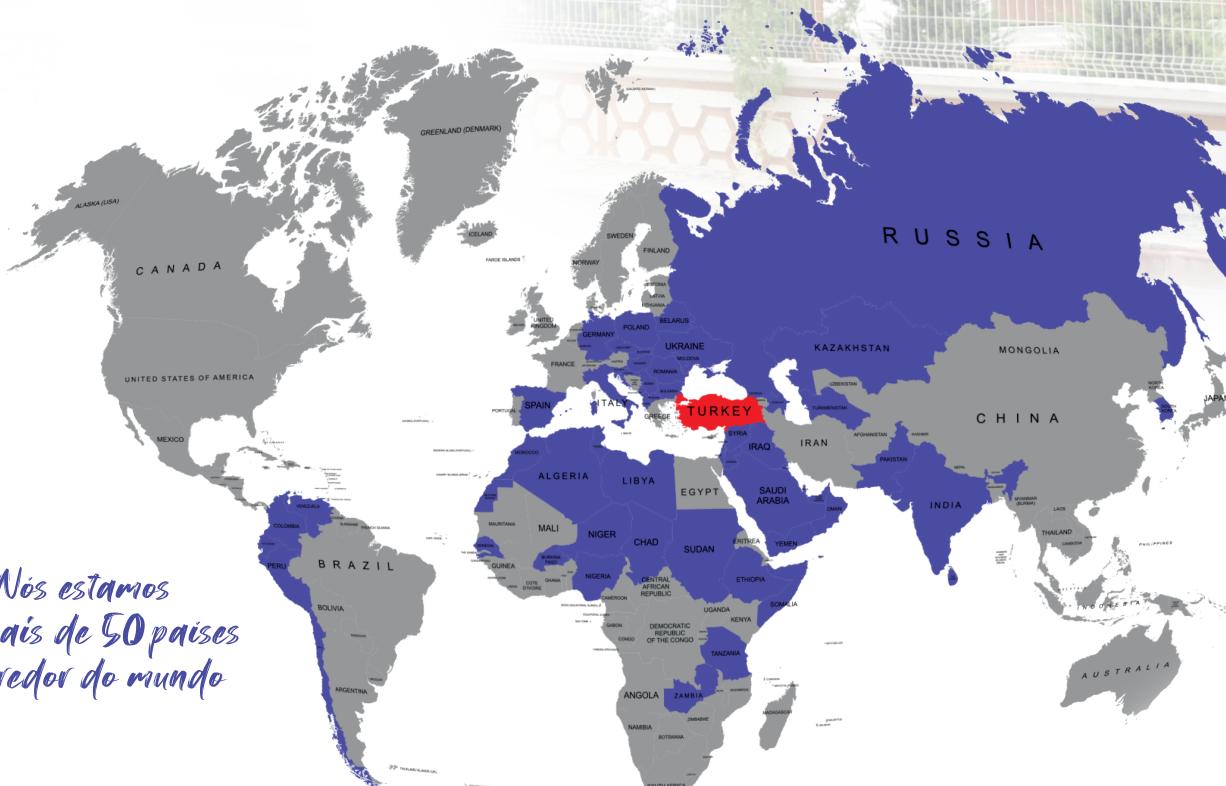
Em respeito aos nossos clientes e à integridade do nosso negócio, buscamos oferecer produtos e serviços que superem as expectativas. Comprometemo-nos com a preservação do meio ambiente e da saúde humana em todas as nossas operações, valorizamos nossos colaboradores e partes interessadas, tratando-os com equidade. Colocamos a relação de ganha-ganha como alicerce de nossos princípios, cumprindo nossas promessas e assegurando a entrega completa e pontual de nossos pedidos.

## **WHY IRRITIME?**

The IRRITIME family, which believes in the necessity of change and development for a business, by prioritizing quality with its expert staff, does not hesitate to take the necessary steps to keep up with the market dynamics, technological needs and changes in the market.

As a requirement of the respect we have for our customers and our business, we strive to offer the quality of our products and services above the expectations of our customers. We take care to protect the environment and human health in all our activities. We value all our employees and stakeholders and approach them fairly. We put the mutual win-win relationship on the basis of our principles, take care to keep our promises, and try to deliver our orders completely and on time.

Nós estamos  
em mais de 50 países  
ao redor do mundo





irritime

## Contents SUMÁRIO



**DRIP IRRIGATION PIPES**  
**TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO**.....3-30

Drip Irrigation Pipes  
Tubos de Irrigação por  
Gotejamento

**DRIP IRRIGATION FITTINGS**  
**ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO**...31-47

Drip Irrigation Fittings  
Acessórios de Irrigação  
por Gotejamento

**MICRO SPRINKLERS**  
**MICROASPERORES**.....48-51

Micro Sprinklers  
Micraspersores

**FILTER SYSTEMS**  
**SISTEMAS DE FILTRAGEM** .....52-60

Filter Systems  
Sistemas de Filtragem

**SPRINKLERS**  
**ASPERORES**.....61-73

Sprinklers  
Asperores

**PP THREADED FITTINGS**  
**ACESSÓRIOS ROSQUEADOS EM PP** .....74-79

PP Threaded Fittings  
Acessórios Rosqueados  
em PP

**PP COMPRESSION FITTINGS**  
**ACESSÓRIOS DE COMPRESSÃO EM PP**.....80-93

PP Compression Fittings  
Acessórios de Compressão  
em PP



# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



# STAR-R

**16 MM**

- Flat Topography
- Non-Pc
- Heavy Wall
- On Surface

**Terreno Plano**  
**Vazão Fixa**  
**Parede Espessa**  
**Acima do Solo**



Culturas em  
Campo Aberto



Culturas em Linha



Árvores e  
Pomar



Paisagismo



Estufa



### ECO STAR 0,9 mm DRIP IRRIGATION PIPE

#### Tubo Gotejador ECO STAR 0,9 mm

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	0,9 mm	2,4,8 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IR160920-2 IR160925-2 IR160930-2 IR160933-2 IR160940-2 IR160950-2 IR160960-2 IR160975-2 IR160910-2	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

### STAR 1,0 mm DRIP IRRIGATION PIPE

#### Tubo Gotejador STAR 1,0 mm

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	1,0 mm	2,4,8 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IR161020-4 IR161025-4 IR161030-4 IR161033-4 IR161040-4 IR161050-4 IR161060-4 IR161075-4 IR161010-4	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

### SUPER STAR 1,1 mm DRIP IRRIGATION PIPE

#### Tubo Gotejador SUPER STAR 1,1 mm

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	1,1 mm	2,4,8 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IR161120-8 IR161125-8 IR161130-8 IR161133-8 IR161140-8 IR161150-8 IR161160-8 IR161175-8 IR161110-8	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

• Por gentileza, solicitar preço para rolos de 200 metros



irritime

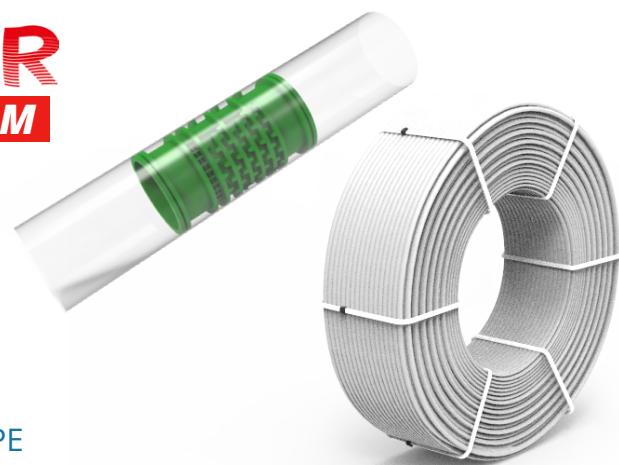
# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



# STAR-R

**16 MM**



Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento

### WHITE ECO STAR 0,9 mm DRIP IRRIGATION PIPE

#### Tubo Gotejador ECO STAR 0,9 mm na cor Branca

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	0,9 mm	2,4,8 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IRW160920-2	20 cm
				IRW160925-2	25 cm
				IRW160930-2	30 cm
				IRW160933-2	33 cm
				IRW160940-2	40 cm
				IRW160950-2	50 cm
				IRW160960-2	60 cm
				IRW160975-2	75 cm
				IRW160910-2	100 cm

### WHITE STAR 1,0 mm DRIP IRRIGATION PIPE

#### Tubo Gotejador STAR 1,0 mm na cor Branca

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	1,0 mm	2,4,8 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IRW161020-4	20 cm
				IRW161025-4	25 cm
				IRW161030-4	30 cm
				IRW161033-4	33 cm
				IRW161040-4	40 cm
				IRW161050-4	50 cm
				IRW161060-4	60 cm
				IRW161075-4	75 cm
				IRW161010-4	100 cm

### WHITE SUPER STAR 1,1 mm DRIP IRRIGATION PIPE

#### Tubo Gotejador SUPER STAR 1,1 mm na cor Branca

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	1,1 mm	2,4,8 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IRW161120-8	20 cm
				IRW161125-8	25 cm
				IRW161130-8	30 cm
				IRW161133-8	33 cm
				IRW161140-8	40 cm
				IRW161150-8	50 cm
				IRW161160-8	60 cm
				IRW161175-8	75 cm
				IRW161110-8	100 cm

**Por gentileza, solicitar preço para rolos de 200 metros**

**Quantidade mínima para pedido: 20.000 metros (50 rolos)**



# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento

### STAR-R

**16 MM**



#### BROWN ECO STAR 0,9 mm DRIP IRRIGATION PIPE

#### Tubo Gotejador ECO STAR 0,9 mm na cor Marrom

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	0,9 mm	2,4,8 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IRB160920-2 IRB160925-2 IRB160930-2 IRB160933-2 IRB160940-2 IRB160950-2 IRB160960-2 IRB160975-2 IRB160910-2	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

#### BROWN STAR 1,0 mm DRIP IRRIGATION PIPE

#### Tubo Gotejador STAR 1,0 mm na cor Marrom

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	1,0 mm	2,4,8 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IRB161020-4 IRB161025-4 IRB161030-4 IRB161033-4 IRB161040-4 IRB161050-4 IRB161060-4 IRB161075-4 IRB161010-4	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

#### BROWN SUPER STAR 1,1 mm DRIP IRRIGATION PIPE

#### Tubo Gotejador SUPER STAR 1,1 mm na cor Marrom

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	1,1 mm	2,4,8 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IRB161120-8 IRB161125-8 IRB161130-8 IRB161133-8 IRB161140-8 IRB161150-8 IRB161160-8 IRB161175-8 IRB161110-8	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

**Por gentileza, solicitar preço para rolos de 200 metros  
Quantidade mínima para pedido: 20.000 metros (50 rolos)**



irritime

# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



# STAR-R

**16 MM**



Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento

### GREEN ECO STAR 0,9 mm DRIP IRRIGATION PIPE

#### Tubo Gotejador ECO STAR 0,9 mm na cor Verde

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	0,9 mm	2,4,8 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IRG160920-2 IRG160925-2 IRG160930-2 IRG160933-2 IRG160940-2 IRG160950-2 IRG160960-2 IRG160975-2 IRG160910-2	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

### GREEN STAR 1,0 mm DRIP IRRIGATION PIPE

#### Tubo Gotejador STAR 1,0 mm na cor Verde

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	1,0 mm	2,4,8 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IRG161020-4 IRG161025-4 IRG161030-4 IRG161033-4 IRG161040-4 IRG161050-4 IRG161060-4 IRG161075-4 IRG161010-4	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

### GREEN SUPER STAR 1,1 mm DRIP IRRIGATION PIPE

#### Tubo Gotejador SUPER STAR 1,1 mm na cor Verde

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	1,1 mm	2,4,8 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IRG161120-8 IRG161125-8 IRG161130-8 IRG161133-8 IRG161140-8 IRG161150-8 IRG161160-8 IRG161175-8 IRG161110-8	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

Por gentileza, solicitar preço para rolos de 200 metros

Quantidade mínima para pedido: 20.000 metros (50 rolos)



# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento

### STAR-R

**16 MM**



#### DARK BLUE ECO STAR 0,9 mm DRIP IRRIGATION PIPE

#### Tubo Gotejador ECO STAR 0,9 mm na cor Azul Escuro

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	0,9 mm	2,4,8 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IRD160920-2	20 cm
				IRD160925-2	25 cm
				IRD160930-2	30 cm
				IRD160933-2	33 cm
				IRD160940-2	40 cm
				IRD160950-2	50 cm
				IRD160960-2	60 cm
				IRD160975-2	75 cm
				IRD160910-2	100 cm

#### DARK BLUE STAR 1,0 mm DRIP IRRIGATION PIPE

#### Tubo Gotejador STAR 1,0 mm na cor Azul Escuro

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	1,0 mm	2,4,8 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IRD161020-4	20 cm
				IRD161025-4	25 cm
				IRD161030-4	30 cm
				IRD161033-4	33 cm
				IRD161040-4	40 cm
				IRD161050-4	50 cm
				IRD161060-4	60 cm
				IRD161075-4	75 cm
				IRD161010-4	100 cm

#### DARK BLUE SUPER STAR 1,1 mm DRIP IRRIGATION PIPE

#### Tubo Gotejador SUPER STAR 1,1 mm na cor Azul Escuro

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	1,1 mm	2,4,8 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IRD161120-8	20 cm
				IRD161125-8	25 cm
				IRD161130-8	30 cm
				IRD161133-8	33 cm
				IRD161140-8	40 cm
				IRD161150-8	50 cm
				IRD161160-8	60 cm
				IRD161175-8	75 cm
				IRD161110-8	100 cm

**Por gentileza, solicitar preço para rolos de 200 metros  
Quantidade mínima para pedido: 20.000 metros (50 rolos)**



irritime

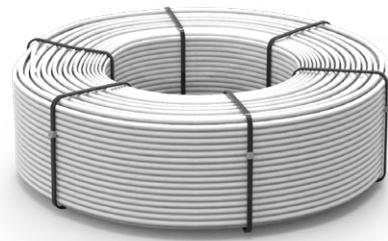
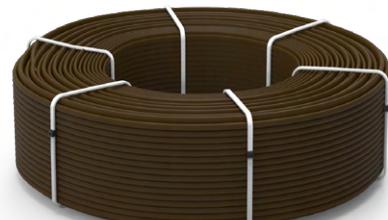
# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



### BLIND HOSE (PLAIN PIPE)

### MANGUEIRA CEGA (TUBO SIMPLES)

**STAR-L****16 MM****PRETO****BRANCO****MARROM****VERDE****AZUL**

Code Código	Diameter Ø Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Roll Length Comprimento do Rolo
IR1609		0,9 mm	
IR1610		1,0 mm	
IR1611		1,1 mm	
IR1612		1,2 mm	

Code Código	Diameter Ø Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Roll Length Comprimento do Rolo
IRW1609		0,9 mm	
IRW1610		1,0 mm	
IRW1611		1,1 mm	
IRW1612		1,2 mm	

Code Código	Diameter Ø Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Roll Length Comprimento do Rolo
IRB1609		0,9 mm	
IRB1610		1,0 mm	
IRB1611		1,1 mm	
IRB1612		1,2 mm	

Code Código	Diameter Ø Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Roll Length Comprimento do Rolo
IRG1609		0,9 mm	
IRG1610		1,0 mm	
IRG1611		1,1 mm	
IRG1612		1,2 mm	

Code Código	Diameter Ø Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Roll Length Comprimento do Rolo
IRD1609		0,9 mm	
IRD1610		1,0 mm	
IRD1611		1,1 mm	
IRD1612		1,2 mm	

**Por gentileza, solicitar preço para rolos de 200 metros  
Quantidade mínima para pedido: 20.000 metros (50 rolos)**

Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento



# STAR-R

**16 MM**

## PLANOS DE CARREGAMENTO PARA TUBOS DE 16 MM





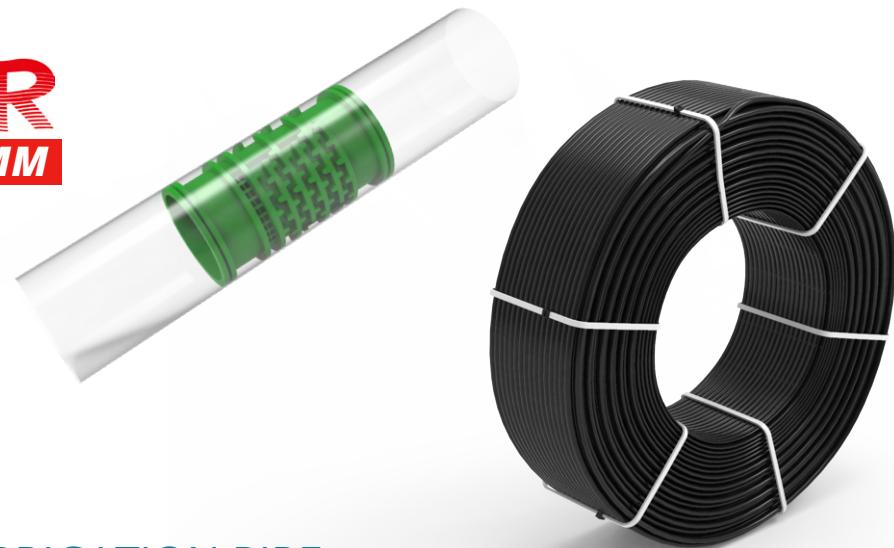
irritime

# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



### STAR-R 20 MM



#### STAR 1,0 mm DRIP IRRIGATION PIPE Tubo Gotejador STAR 1,0 mm

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
20 mm	1,0 mm	2,4 lph Lt/h	300 meter/roll metro/rolo	IR201020-2	20 cm
				IR201025-2	25 cm
				IR201030-2	30 cm
				IR201033-2	33 cm
				IR201040-2	40 cm
				IR201050-2	50 cm
				IR201060-2	60 cm
				IR201075-2	75 cm
				IR201010-2	100 cm

#### SUPER STAR 1,1 mm DRIP IRRIGATION PIPE Tubo Gotejador SUPER STAR 1,1 mm

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
20 mm	1,1 mm	2,4 lph Lt/h	300 meter/roll metro/rolo	IR201120-4	20 cm
				IR201125-4	25 cm
				IR201130-4	30 cm
				IR201133-4	33 cm
				IR201140-4	40 cm
				IR201150-4	50 cm
				IR201160-4	60 cm
				IR201175-4	75 cm
				IR201110-4	100 cm

Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento



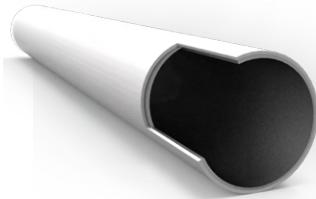
# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento

### STAR-R 20 MM



**WHITE STAR 1,0 mm DRIP IRRIGATION PIPE**  
**Tubo Gotejador STAR 1,0 mm na cor Branca**

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
20 mm	1,0 mm	2,4 lph Lt/h	300 meter/roll metro/rolo	IRW201020-2 IRW201025-2 IRW201030-2 IRW201033-2 IRW201040-2 IRW201050-2 IRW201060-2 IRW201075-2 IRW201010-2	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

**WHITE SUPER STAR 1,1 mm DRIP IRRIGATION PIPE**  
**Tubo Gotejador SUPER STAR 1,1 mm na cor Branca**

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
20 mm	1,1 mm	2,4 lph Lt/h	300 meter/roll metro/rolo	IRW201120-4 IRW201125-4 IRW201130-4 IRW201133-4 IRW201140-4 IRW201150-4 IRW201160-4 IRW201175-4 IRW201110-4	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

### STAR-R 20 MM



**BROWN STAR 1,0 mm DRIP IRRIGATION PIPE**  
**Tubo Gotejador STAR 1,0 mm na cor Marrom**

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
20 mm	1,0 mm	2,4 lph Lt/h	300 meter/roll metro/rolo	IRB201020-4 IRB201025-4 IRB201030-4 IRB201033-4 IRB201040-4 IRB201050-4 IRB201060-4 IRB201075-4 IRB201010-4	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

**BROWN SUPER STAR 1,1 mm DRIP IRRIGATION PIPE**  
**Tubo Gotejador SUPER STAR 1,1 mm na cor Marrom**

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
20 mm	1,1 mm	2,4 lph Lt/h	300 meter/roll metro/rolo	IRB201120-8 IRB201125-8 IRB201130-8 IRB201133-8 IRB201140-8 IRB201150-8 IRB201160-8 IRB201175-8 IRB201110-8	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

**Quantidade mínima para pedido: 15.000 metros (50 rolos)**





irritime

# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



**STAR-R**  
**20 MM**



**GREEN STAR 1,0 mm DRIP IRRIGATION PIPE**  
**Tubo Gotejador STAR 1,0 mm na cor Verde**

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
20 mm	1,0 mm	2,4 lph Lt/h	300 meter/roll metro/rolo	IRG201020-2	20 cm
				IRG201025-2	25 cm
				IRG201030-2	30 cm
				IRG201033-2	33 cm
				IRG201040-2	40 cm
				IRG201050-2	50 cm
				IRG201060-2	60 cm
				IRG201075-2	75 cm
				IRG201010-2	100 cm

**GREEN SUPER STAR 1,1 mm DRIP IRRIGATION PIPE**  
**Tubo Gotejador SUPER STAR 1,1 mm na cor Verde**

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
20 mm	1,1 mm	2,4 lph Lt/h	300 meter/roll metro/rolo	IRG201120-4	20 cm
				IRG201125-4	25 cm
				IRG201130-4	30 cm
				IRG201133-4	33 cm
				IRG201140-4	40 cm
				IRG201150-4	50 cm
				IRG201160-4	60 cm
				IRG201175-4	75 cm
				IRG201110-4	100 cm



**STAR-R**  
**20 MM**



**DARK BLUE STAR 1,0 mm DRIP IRRIGATION PIPE**  
**Tubo Gotejador STAR 1,0 mm na cor Azul Escuro**

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
20 mm	1,0 mm	2,4 lph Lt/h	300 meter/roll metro/rolo	IRD201020-2	20 cm
				IRD201025-2	25 cm
				IRD201030-2	30 cm
				IRD201033-2	33 cm
				IRD201040-2	40 cm
				IRD201050-2	50 cm
				IRD201060-2	60 cm
				IRD201075-2	75 cm
				IRD161010-2	100 cm

**DARK BLUE SUPER STAR 1,1 mm DRIP IRRIGATION PIPE**  
**Tubo Gotejador SUPER STAR 1,1 mm na cor Azul Escuro**

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
20 mm	1,1 mm	2,4 lph Lt/h	300 meter/roll metro/rolo	IRD201120-4	20 cm
				IRD201125-4	25 cm
				IRD201130-4	30 cm
				IRD201133-4	33 cm
				IRD201140-4	40 cm
				IRD201150-4	50 cm
				IRD201160-4	60 cm
				IRD201175-4	75 cm
				IRD201110-4	100 cm

**Quantidade mínima para pedido: 15.000 metros (50 rolos)**

Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento



# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento

### BLIND HOSE (PLAIN PIPE) MANGUEIRA CEGA (TUBO SIMPLES)

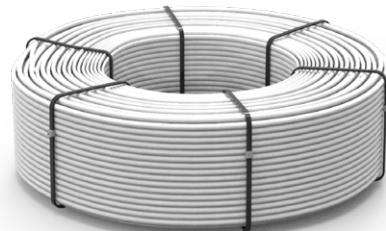
# STAR-L

**20 MM**

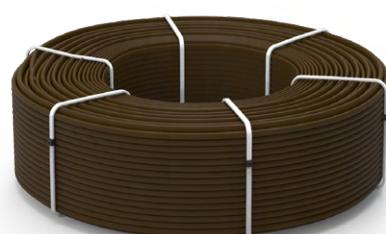
**PRETO**



**BRANCO**



**MARROM**



**VERDE**



**AZUL**



Code Código	Diameter Ø Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Roll Length Comprimento do Rolo
IR2010	20 mm	1,0 mm	
IR2011		1,1 mm	
IR2012		1,2 mm	
IR2013		1,3 mm	

Code Código	Diameter Ø Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Roll Length Comprimento do Rolo
IRW2010	20 mm	1,0 mm	
IRW2011		1,1 mm	
IRW2012		1,2 mm	
IRW2013		1,3 mm	

Code Código	Diameter Ø Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Roll Length Comprimento do Rolo
IRB2010	20 mm	1,0 mm	
IRB2011		1,1 mm	
IRB2012		1,2 mm	
IRB2013		1,3 mm	

Code Código	Diameter Ø Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Roll Length Comprimento do Rolo
IRG2010	20 mm	1,0 mm	
IRG2011		1,1 mm	
IRG2012		1,2 mm	
IRG2013		1,3 mm	

Code Código	Diameter Ø Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Roll Length Comprimento do Rolo
IRD2010	20 mm	1,0 mm	
IRD2011		1,1 mm	
IRD2012		1,2 mm	
IRD2013		1,3 mm	

Quantidade mínima para pedido: 15.000 metros (50 rolos)



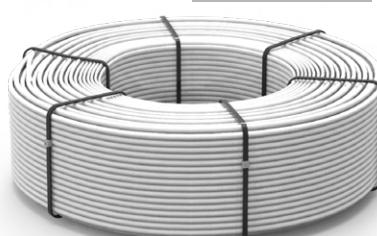
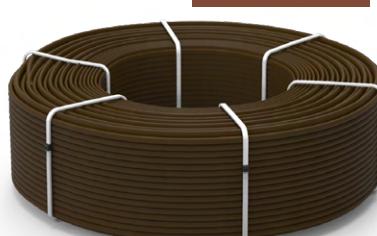
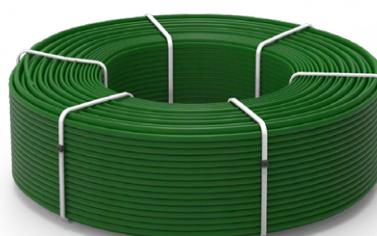
irritime

# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



### BLIND HOSE (PLAIN PIPE) MANGUEIRA CEGA (TUBO SIMPLES)

**STAR-L****25 MM****PRETO****BRANCO****MARROM****VERDE****AZUL**

Code Código	Diameter Ø Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Roll Length Comprimento do Rolo
IR2513	25 mm	1,3 mm	200 meter/roll metro/rolo
IR2514		1,4 mm	
IR2515		1,5 mm	

Code Código	Diameter Ø Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Roll Length Comprimento do Rolo
IRW2513	25 mm	1,3 mm	200 meter/roll metro/rolo
IRW2514		1,4 mm	
IRW2515		1,5 mm	

Code Código	Diameter Ø Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Roll Length Comprimento do Rolo
IRB2513	25 mm	1,3 mm	200 meter/roll metro/rolo
IRB2514		1,4 mm	
IRB2515		1,5 mm	

Code Código	Diameter Ø Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Roll Length Comprimento do Rolo
IRG2513	25 mm	1,3 mm	200 meter/roll metro/rolo
IRG2514		1,4 mm	
IRG2515		1,5 mm	

Code Código	Diameter Ø Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Roll Length Comprimento do Rolo
IRD2513	25 mm	1,3 mm	200 meter/roll metro/rolo
IRD2514		1,4 mm	
IRD2515		1,5 mm	

Quantidade mínima para pedido: 10.000 metros (50 rolos)

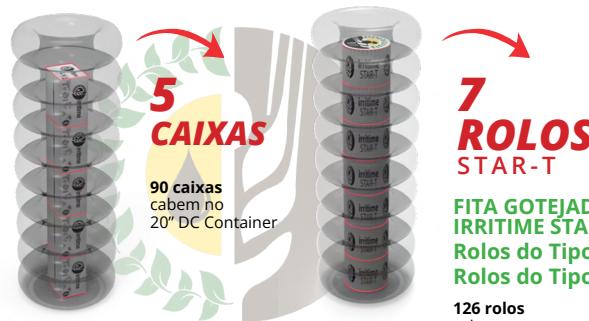
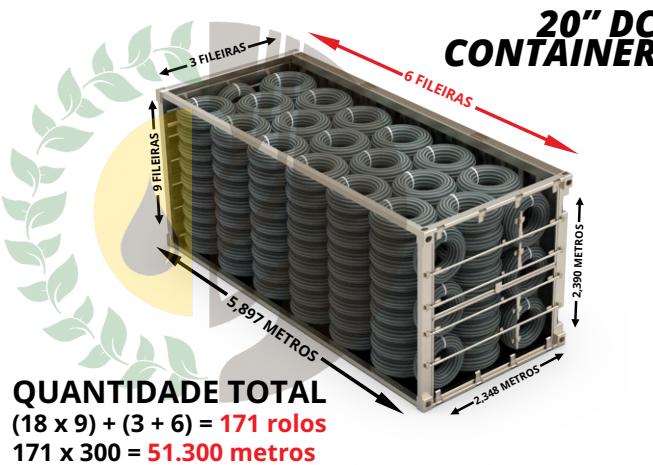
Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento



# STAR-R

**20 MM**

## PLANOS DE CARREGAMENTO PARA TUBOS DE 20MM



FITA GOTEJADORA IRRITIME STAR-T  
Rolos do Tipo Midi  
Rolos do Tipo Mini

126 rolos cabem no 20" DC Container



FITA GOTEJADORA IRRITIME STAR-T  
Rolos do Tipo Midi  
Rolos do Tipo Mini

405 rolos cabem no Caminhão



irritime

# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



# STAR-S

**16 MM**

Slope Topography / Terreno Inclinado

Flat Topography / Terreno Plano

SDI - Subsurface Drip Irrigations / Irrigação por Gotejamento Subterrâneo

Anti-Siphon / Antissifão

PC - Pressure Compensating / Regulado por Pressão

Heavy Wall / Parede Espessa



Culturas em Campo Aberto



Culturas em Linha



Árvores e Pomar



Paisagismo



Estufa



Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento

### STAR 0,9 mm SUBSURFACE DRILINE

#### Tubo Gotejador Subterrâneo STAR 0,9 mm

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	0,9 mm	2,0 4,0 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IRS160920-2 IRS160925-2 IRS160930-2 IRS160933-2 IRS160940-2 IRS160950-2 IRS160960-2 IRS160975-2 IRS160910-2	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

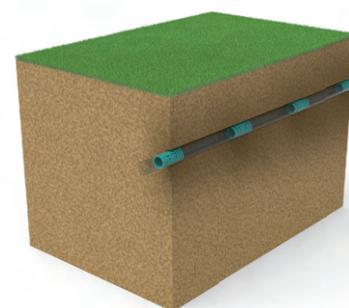
### STAR 1,0 mm SUBSURFACE DRILINE

#### Tubo Gotejador Subterrâneo STAR 1,0 mm

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	1,0 mm	1,6 2,0 4,0 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IRS161020-4 IRS161025-4 IRS161030-4 IRS161033-4 IRS161040-4 IRS161050-4 IRS161060-4 IRS161075-4 IRS161010-4	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

### Gotejador com mecanismo de Compensação de Pressão, Autolimpeza e Antissifão

Linha de gotejamento com compensação de pressão de máxima durabilidade, projetada para terrenos íngremes e rochosos e ideal para culturas permanentes com laterais longas, possibilitando aplicação superficial e subterrânea.



#### Antissifão

O sistema Antissifão (AS) é um mecanismo que impede a sucção de sujeira e impurezas para dentro do emissor. Essa funcionalidade permite que o STAR-S seja instalado abaixo do solo (SDI), mantendo perfeitamente suas características de irrigação e sua durabilidade ao longo dos anos.

- Quantidade mínima para pedido: 40.000 metros (100 rolos)



# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



# STAR-P

**16 MM**

Slope Topography / Terreno Inclinado

Flat Topography / Terreno Plano

PC - Pressure Compensating / Regulado por Pressão

On Surface / Sobre o Solo

Heavy Wall / Parede Espessa



Culturas em  
Campo Aberto



Culturas em  
Linha



Árvores e  
Pomar



Paisagismo



Estufa



STAR 0,9 mm PC DRILINE

**Tubo Gotejador STAR 0,9 mm com Compensação de Pressão**

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	0,9 mm	1,6 2,0 4,0 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IPC160920-1,6 IPC160925-1,6 IPC160930-1,6 IPC160933-1,6 IPC160940-1,6 IPC160950-1,6 IPC160960-1,6 IPC160975-1,6 IPC160910-1,6	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

STAR 1,0 mm PC DRILINE

**Tubo Gotejador STAR 1,0 mm com Compensação de Pressão**

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	1,0 mm	1,6 2,0 4,0 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IPC161020-2 IPC161025-2 IPC161030-2 IPC161033-2 IPC161040-2 IPC161050-2 IPC161060-2 IPC161075-2 IPC161010-2	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

STAR 1,0 mm PC DRILINE

**Tubo Gotejador STAR 1,0 mm com Compensação de Pressão**

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
20 mm	1,0 mm	2,0 4,0 lph Lt/h	300 meter/roll metro/rolo	IPC201020-4 IPC201025-4 IPC201030-4 IPC201033-4 IPC201040-4 IPC201050-4 IPC201060-4 IPC201075-4 IPC201010-4	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

- Por gentileza, solicitar preço para rolos de 200 metros

- Quantidade mínima para pedido: 20.000 metros (50 rolos)



irritime





irritime

# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



# STAR-P

**16 MM**



Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento

### WHITE STAR 0,9 mm PC DRIPLINE

#### Tubo Gotejador STAR 0,9 mm com Compensação de Pressão na cor Branca

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	0,9 mm	1,6 2,0 4,0 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IPCW160920-1,6 IPCW160925-1,6 IPCW160930-1,6 IPCW160933-1,6 IPCW160940-1,6 IPCW160950-1,6 IPCW160960-1,6 IPCW160975-1,6 IPCW160910-1,6	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

### WHITE STAR 1,0 mm PC DRIPLINE

#### Tubo Gotejador STAR 1,0 mm com Compensação de Pressão na cor Branca

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	1,0 mm	1,6 2,0 4,0 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IPCW161020-2 IPCW161025-2 IPCW161030-2 IPCW161033-2 IPCW161040-2 IPCW161050-2 IPCW161060-2 IPCW161075-2 IPCW161010-2	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

### WHITE STAR 1,0 mm PC DRIPLINE

#### Tubo Gotejador STAR 1,0 mm com Compensação de Pressão na cor Branca

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
20 mm	1,0 mm	2,0 4,0 lph Lt/h	300 meter/roll metro/rolo	IPCW201020-4 IPCW201025-4 IPCW201030-4 IPCW201033-4 IPCW201040-4 IPCW201050-4 IPCW201060-4 IPCW201075-4 IPCW201010-4	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

- Por gentileza, solicitar preço para rolos de 200 metros
- Quantidade mínima para pedido: 20.000 metros (50 rolos)



# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento

### STAR-P

**16 MM**



#### BROWN STAR 0,9 mm PC DRIPLINE

#### Tubo Gotejador STAR 0,9 mm com Compensação de Pressão na cor Marrom

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	0,9 mm	1,6 2,0 4,0 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IPCB160920-1,6 IPCB160925-1,6 IPCB160930-1,6 IPCB160933-1,6 IPCB160940-1,6 IPCB160950-1,6 IPCB160960-1,6 IPCB160975-1,6 IPCB160910-1,6	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

#### BROWN STAR 1,0 mm PC DRIPLINE

#### Tubo Gotejador STAR 1,0 mm com Compensação de Pressão na cor Marrom

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	1,0 mm	1,6 2,0 4,0 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IPCB161020-2 IPCB161025-2 IPCB161030-2 IPCB161033-2 IPCB161040-2 IPCB161050-2 IPCB161060-2 IPCB161075-2 IPCB161010-2	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

#### BROWN STAR 1,0 mm PC DRIPLINE

#### Tubo Gotejador STAR 1,0 mm com Compensação de Pressão na cor Marrom

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
20 mm	1,0 mm	2,0 4,0 lph Lt/h	300 meter/roll metro/rolo	IPCB201020-4 IPCB201025-4 IPCB201030-4 IPCB201033-4 IPCB201040-4 IPCB201050-4 IPCB201060-4 IPCB201075-4 IPCB201010-4	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

- Por gentileza, solicitar preço para rolos de 200 metros
- Quantidade mínima para pedido: 20.000 metros (50 rolos)



irritime

# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



# STAR-P

**16 MM**



Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento

### GREEN STAR 0,9 mm PC DRIPLINE

#### Tubo Gotejador STAR 0,9 mm com Compensação de Pressão na cor Verde

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	0,9 mm	1,6 2,0 4,0 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IPCG160920-1,6 IPCG160925-1,6 IPCG160930-1,6 IPCG160933-1,6 IPCG160940-1,6 IPCG160950-1,6 IPCG160960-1,6 IPCG160975-1,6 IPCG160910-1,6	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

### GREEN STAR 1,0 mm PC DRIPLINE

#### Tubo Gotejador STAR 1,0 mm com Compensação de Pressão na cor Verde

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	1,0 mm	1,6 2,0 4,0 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IPCG161020-2 IPCG161025-2 IPCG161030-2 IPCG161033-2 IPCG161040-2 IPCG161050-2 IPCG161060-2 IPCG161075-2 IPCG161010-2	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

### GREEN STAR 1,0 mm PC DRIPLINE

#### Tubo Gotejador STAR 1,0 mm com Compensação de Pressão na cor Verde

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
20 mm	1,0 mm	2,0 4,0 lph Lt/h	300 meter/roll metro/rolo	IPCG201020-4 IPCG201025-4 IPCG201030-4 IPCG201033-4 IPCG201040-4 IPCG201050-4 IPCG201060-4 IPCG201075-4 IPCG201010-4	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

- Por gentileza, solicitar preço para rolos de 200 metros
- Quantidade mínima para pedido: 20.000 metros (50 rolos)



# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento

### STAR-P

**16 MM**



#### DARK BLUE STAR 0,9 mm PC DRIPLINE

#### Tubo Gotejador STAR 0,9 mm com Compensação de Pressão na cor Azul Escuro

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	0,9 mm	1,6 2,0 4,0 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IPCD160920-1,6 IPCD160925-1,6 IPCD160930-1,6 IPCD160933-1,6 IPCD160940-1,6 IPCD160950-1,6 IPCD160960-1,6 IPCD160975-1,6 IPCD160910-1,6	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

#### DARK BLUE STAR 1,0 mm PC DRIPLINE

#### Tubo Gotejador STAR 1,0 mm com Compensação de Pressão na cor Azul Escuro

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	1,0 mm	1,6 2,0 4,0 lph Lt/h	200 or/ou 400 meter/roll metro/rolo	IPCD161020-2 IPCD161025-2 IPCD161030-2 IPCD161033-2 IPCD161040-2 IPCD161050-2 IPCD161060-2 IPCD161075-2 IPCD161010-2	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

#### DARK BLUE STAR 1,0 mm PC DRIPLINE

#### Tubo Gotejador STAR 1,0 mm com Compensação de Pressão na cor Azul Escuro

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
20 mm	1,0 mm	2,0 4,0 lph Lt/h	300 meter/roll metro/rolo	IPCD201020-4 IPCD201025-4 IPCD201030-4 IPCD201033-4 IPCD201040-4 IPCD201050-4 IPCD201060-4 IPCD201075-4 IPCD201010-4	20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm 75 cm 100 cm

- Por gentileza, solicitar preço para rolos de 200 metros
- Quantidade mínima para pedido: 20.000 metros (50 rolos)



irritime

# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



**Flat Topography / Terreno Plano  
Non - Pc / Vazão Fixa  
Thin and Medium Wall / Parede Fina a Média  
On Surface / Sobre o Solo**



Drip Irrigation Pipes  
Tubos de Irrigação por  
Gotejamento

### STAR-T mini

#### MINI STAR T-TAPE DRIP PIPE 6 MIL Fita Gotejadora MINI STAR-T 6 mil

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	6 mil (0,15mm)	1,0 1,6 2,2 3,5 Lt/h	500 meter/roll metro/rolo	IRN171510-1 IRN171515-1 IRN171520-1 IRN171525-1 IRN171530-1 IRN171533-1 IRN171540-1 IRN171550-1 IRN171560-1	10 cm 15 cm 20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm

#### MINI STAR T-TAPE DRIP PIPE 8 MIL Fita Gotejadora MINI STAR-T 8 mil

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	8 mil (0,20mm)	1,0 1,6 2,2 3,5 Lt/h	500 meter/roll metro/rolo	IRN172010-1 IRN172015-1 IRN172020-1 IRN172025-1 IRN172030-1 IRN172033-1 IRN172040-1 IRN172050-1 IRN172060-1	10 cm 15 cm 20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm

#### MINI STAR T-TAPE DRIP PIPE 10 MIL Fita Gotejadora MINI STAR-T 10 mil

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	10 mil (0,25mm)	1,0 1,6 2,2 3,5 Lt/h	400 meter/roll metro/rolo	IRN172510-1 IRN172515-1 IRN172520-1 IRN172525-1 IRN172530-1 IRN172533-1 IRN172540-1 IRN172550-1 IRN172560-1	10 cm 15 cm 20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm



# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento

# STAR-T

mini

### MINI STAR T-TAPE DRIP PIPE 12 MIL

#### Fita Gotejadora MINI STAR-T 12 mil

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	12 mil (0,30 mm)	1,0 1,6 2,2 3,5 Lt/h	350 meter/roll metro/rolo	IRN173010-1 IRN173015-1 IRN173020-1 IRN173025-1 IRN173030-1 IRN173033-1 IRN173040-1 IRN173050-1 IRN173060-1	10 cm 15 cm 20 cm 30 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm

### MINI STAR T-TAPE DRIP PIPE 16 MIL

#### Fita Gotejadora MINI STAR-T 16 MIL

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	16 mil (0,40 mm)	1,0 1,6 2,2 3,5 Lt/h	300 meter/roll metro/rolo	IRN174010-1 IRN174015-1 IRN174020-1 IRN174025-1 IRN174030-1 IRN174033-1 IRN174040-1 IRN174050-1 IRN174060-1	10 cm 15 cm 20 cm 30 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm

### PLANO DE CARREGAMENTO DOS PALETES





irritime

# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



**Flat Topography / Terreno Plano  
Non - Pvc / Vazão Fixa  
Thin and Medium Wall / Parede Fina a Média  
On Surface / Sobre o Solo**

Culturas em  
Campo Aberto

Culturas em Linha



Drip Irrigation Pipes  
Tubos de Irrigação por  
Gotejamento

**STAR-T**  
**MIDI**

### MIDI STAR T-TAPE DRIP PIPE 6 MIL Fita Gotejadora MIDI STAR-T 6 mil

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	6 mil (0,15mm)	1,0 1,6 2,2 3,5 Lt/h	1.000 meter/roll metro/rolo	IRD171510-1 IRD171515-1 IRD171520-1 IRD171525-1 IRD171530-1 IRD171533-1 IRD171540-1 IRD171550-1 IRD171560-1	10 cm 15 cm 20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm

### MIDI STAR T-TAPE DRIP PIPE 8 MIL Fita Gotejadora MIDI STAR-T 8 mil

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	8 mil (0,20mm)	1,0 1,6 2,2 3,5 Lt/h	1.000 meter/roll metro/rolo	IRD172010-1 IRD172015-1 IRD172020-1 IRD172025-1 IRD172030-1 IRD172033-1 IRD172040-1 IRD172050-1 IRD172060-1	10 cm 15 cm 20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm

### MIDI STAR T-TAPE DRIP PIPE 10 MIL Fita Gotejadora MIDI STAR-T 10 mil

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	10 mil (0,25mm)	1,0 1,6 2,2 3,5 Lt/h	800 meter/roll metro/rolo	IRD172510-1 IRD172515-1 IRD172520-1 IRD172525-1 IRD172530-1 IRD172533-1 IRD172540-1 IRD172550-1 IRD172560-1	10 cm 15 cm 20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm



# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento

# STAR-T

## MIDI

### MIDI STAR T-TAPE DRIP PIPE 12 MIL

#### Fita Gotejadora MIDI STAR-T 12 mil

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	12 mil (0,30 mm)	1,0 1,6 2,2 3,5 Lt/h	700 meter/roll metro/rolo	IRD173010-1 IRD173015-1 IRD173020-1 IRD173025-1 IRD173030-1 IRD173033-1 IRD173040-1 IRD173050-1 IRD173060-1	10 cm 15 cm 20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm

### MIDI STAR T-TAPE DRIP PIPE 16 MIL

#### Fita Gotejadora MIDI STAR-T 16 mil

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	16 mil (0,40 mm)	1,0 1,6 2,2 3,5 Lt/h	600 meter/roll metro/rolo	IRD174010-1 IRD174015-1 IRD174020-1 IRD174025-1 IRD174030-1 IRD174033-1 IRD174040-1 IRD174050-1 IRD174060-1	10 cm 15 cm 20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm

### PLANO DE CARREGAMENTO DOS PALETES





irritime

# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



**Flat Topography / Terreno Plano  
Non - Pc / Vazão Fixa  
Thin and Medium Wall / Parede Fina a Média  
On Surface / Sobre o Solo**



### MAXI STAR T-TAPE DRIP PIPE 6 MIL Fita Gotejadora MAXI STAR-T 6 mil

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	6 mil (0,15mm)	1,0 1,6 2,2 3,5 Lt/h	2.500 meter/roll metro/rolo	IRX171510-1 IRX171515-1 IRX171520-1 IRX171525-1 IRX171530-1 IRX171533-1 IRX171540-1 IRX171550-1 IRX171560-1	10 cm 15 cm 20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm

**STAR-T  
MAXI**

### MAXI STAR T-TAPE DRIP PIPE 8 MIL Fita Gotejadora MAXI STAR-T 8 mil

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	8 mil (0,20mm)	1,0 1,6 2,2 3,5 Lt/h	2.300 meter/roll metro/rolo	IRX172010-1 IRX172015-1 IRX172020-1 IRX172025-1 IRX172030-1 IRX172033-1 IRX172040-1 IRX172050-1 IRX172060-1	10 cm 15 cm 20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm

### MAXI STAR T-TAPE DRIP PIPE 10 MIL Fita Gotejadora MAXI STAR-T 10 mil

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	10 mil (0,25mm)	1,0 1,6 2,2 3,5 Lt/h	2.000 meter/roll metro/rolo	IRX172510-1 IRX172515-1 IRX172520-1 IRX172525-1 IRX172530-1 IRX172533-1 IRX172540-1 IRX172550-1 IRX172560-1	10 cm 15 cm 20 cm 25 cm 30 cm 33 cm 40 cm 50 cm 60 cm

Drip Irrigation Pipes  
Tubos de Irrigação por  
Gotejamento



# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



# STAR-T

## MAXI

### MAXI STAR T-TAPE DRIP PIPE 12 MIL Fita Gotejadora MAXI STAR-T 12 mil

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	12 mil (0,30 mm)	1,0	1.800 meter/roll metro/rolo	IRX173010-1	10 cm
		1,6		IRX173015-1	15 cm
		2,2		IRX173020-1	20 cm
		3,5		IRX173025-1	30 cm
		Lt/h		IRX173030-1	30 cm
				IRX173033-1	33 cm
				IRX173040-1	40 cm
				IRX173050-1	50 cm
				IRX173060-1	60 cm

### MAXI STAR T-TAPE DRIP PIPE 16 MIL Fita Gotejadora MAXI STAR-T 16 mil

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
16 mm	16 mil (0,40 mm)	1,0	1.500 meter/roll metro/rolo	IRX174010-1	10 cm
		1,6		IRX174015-1	15 cm
		2,2		IRX174020-1	20 cm
		3,5		IRX174025-1	30 cm
		Lt/h		IRX174030-1	30 cm
				IRX174033-1	33 cm
				IRX174040-1	40 cm
				IRX174050-1	50 cm
				IRX174060-1	60 cm

### 22 mm MAXI STAR T-TAPE DRIP PIPE Fita Gotejadora MAXI STAR-T 22 mm

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
22 mm	10 mil (0,25mm)	1,0	1.400 meter/roll metro/rolo	IR222520-1	20 cm
		1,6		IR222525-1	25 cm
		2,2		IR222530-1	30 cm
	12 mil (0,30mm)	Lt/h	1.200 meter/roll metro/rolo	IR223020-2	20 cm
				IR223025-2	25 cm
				IR223030-2	30 cm

### 25 mm MAXI STAR T-TAPE DRIP PIPE Fita Gotejadora MAXI STAR-T 25 mm

Diameter Diâmetro	Wall Thickness Espessura da Parede	Flow Rate Vazão	Packaging Empacotamento	Code Código	Distance Distância
25 mm	12 mil (0,30mm)	1,0	1.000 meter/roll metro/rolo	IR253020-1	20 cm
		1,6		IR253025-1	25 cm
		2,2		IR253030-1	30 cm
		Lt/h			



irritime

# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO

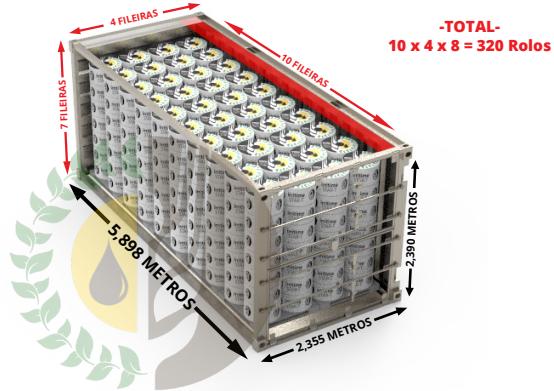
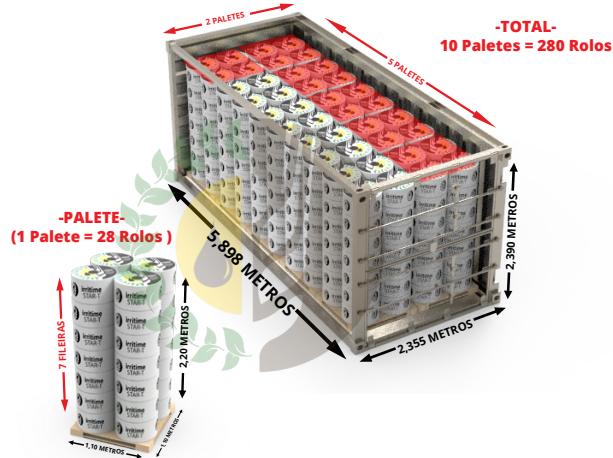
**STAR-T MAXI**

### PLANO DE CARREGAMENTO

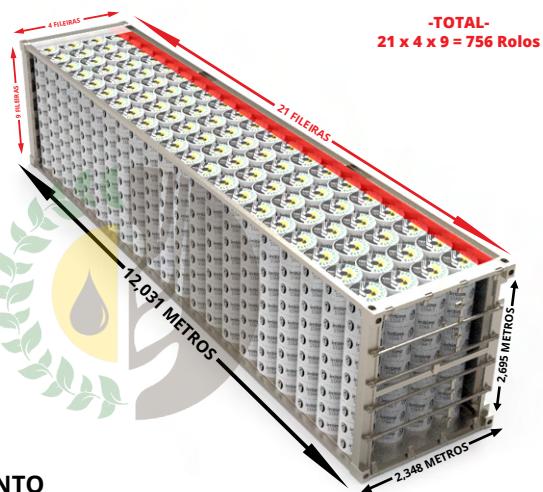
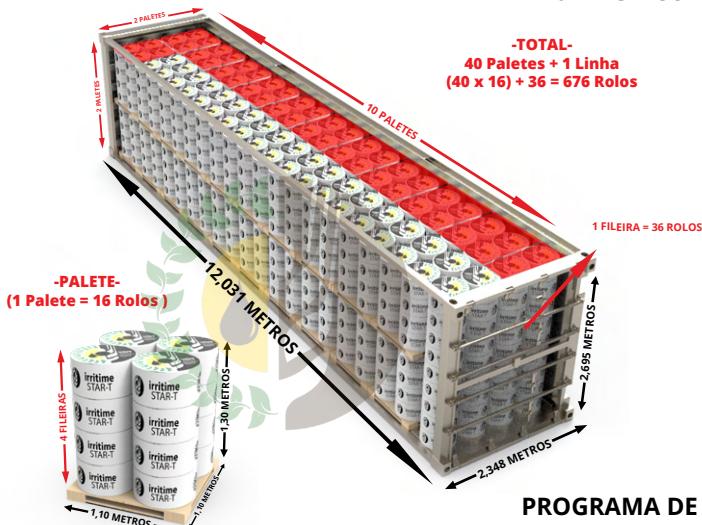
#### COM PALETE

#### 20" DC CONTAINER

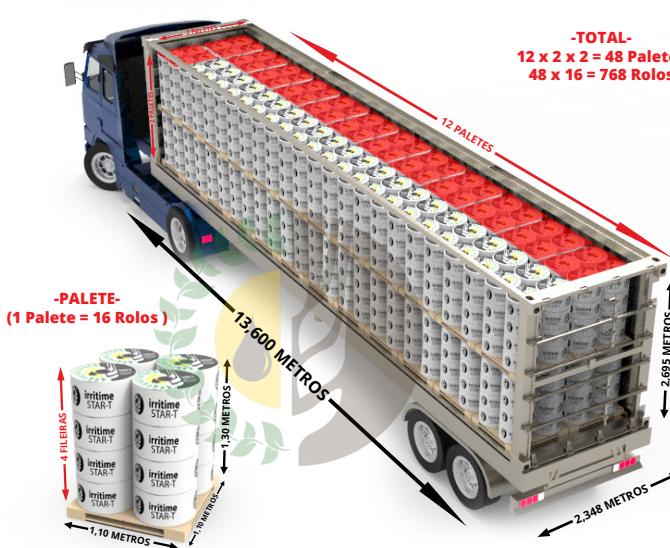
#### SEM PALETE



#### 40" HIGH CUBE CONTAINER



#### PROGRAMA DE CARREGAMENTO DO CAMINHÃO





# DRIP IRRIGATION PIPES

## TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



Drip Irrigation Pipes  
Tubos de irrigação por  
Gotejamento



# STAR-L

### 6 BARS LDPE UV COIL PIPES

**Tubo em PEBD com Proteção UV e Resistência de 6 bars**

Code Código	Diameter Diâmetro Ø	Maximum Recommended Pressure Pressão Máxima Recomendada	Roll Length Comprimento do Rolo
IR-LPE 25-6	25 mm	6 BAR	200 metros
IR-LPE 32-6	32 mm		200 metros
IR-LPE 40-6	40 mm		100 metros
IR-LPE 50-6	50 mm		100 metros
IR-LPE 63-6	63 mm		100 metros
IR-LPE 75-6	75 mm		100 metros
IR-LPE 90-6	90 mm		100 metros

### 10 BARS LDPE UV COIL PIPES

**Tubo em PEBD com Proteção UV e Resistência de 10 bars**

Code Código	Diameter Diâmetro Ø	Maximum Recommended Pressure Pressão Máxima Recomendada	Roll Length Comprimento do Rolo
IR-LPE 25-10	25 mm	10 BAR	200 metros
IR-LPE 32-10	32 mm		200 metros
IR-LPE 40-10	40 mm		100 metros
IR-LPE 50-10	50 mm		100 metros
IR-LPE 63-10	63 mm		100 metros
IR-LPE 75-10	75 mm		100 metros
IR-LPE 90-10	90 mm		100 metros
IR-LPE 110-10	110 mm		50 metros

### 16 BARS LDPE UV COIL PIPES

**Tubo em PEBD com Proteção UV e Resistência de 16 bars**

Code Código	Diameter Diâmetro Ø	Maximum Recommended Pressure Pressão Máxima Recomendada	Roll Length Comprimento do Rolo
IR-LPE 32-16	32 mm	16 BAR	100 metros
IR-LPE 40-16	40 mm		100 metros
IR-LPE 50-16	50 mm		100 metros
IR-LPE 63-16	63 mm		100 metros
IR-LPE 75-16	75 mm		100 metros
IR-LPE 90-16	90 mm		100 metros
IR-LPE 110-16	110 mm		50 metros



# ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO DRIP IRRIGATION FITTINGS



# BLACK SERIES BARBED FITTINGS LINHA PRETA DE CONEXÕES DENTADAS



Code Código	Barbed Nipple Conector União Dentado	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-BKN-1313	13X13mm	1.350
IR-BKN-1616	16X16mm	1.050
IR-BKN-2020	20X20mm	600
IR-BKN-2525	25X25mm	375
IR-BKN-3232	32X32mm	150
Code Código	Barbed Start Nipple Conector Inicial Dentado	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-BKCN-1616	16X16mm	1.350
IR-BKCN-2020	20X20mm	900
Code Código	Barbed Tee Tê Dentado	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-BKT-1313	13X13X13mm	900
IR-BKT-1616	16X16X16mm	750
IR-BKT-2016	20X16X20mm	450
IR-BKT-2020	20X20X20mm	450
IR-BKT-2516	25X16X25mm	225
IR-BKT-2520	25X20X25mm	225
IR-BKT-2525	25X25X25mm	225
Code Código	Barbed Elbow Cotovelo Dentado	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-BKD-1616	16X16mm	900
IR-BKD-2020	20X20mm	600
Code Código	8 Type End Cap Tampão Final de Linha em 8	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-BGKT-16	16 mm	1.500
IR-BGKT-20	20 mm	900
IR-BGKT-25	25 mm	600
IR-BGKT-32	32 mm	300

## Guia de Conexão



Suitable connection with;  
**STAR-R** Round Drip Pipes

Conexão compatível com;  
Tubos gotejadores **STAR-R**

16 mm - 20 mm - 25 mm - 32 mm



irritime

# DRIP IRRIGATION FITTINGS

## ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



# GREY SERIES BARBED FITTINGS

## LINHA CINZA DE CONEXÕES DENTADAS



Code Código	Barbed Nipple Conector União Dentado	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KN-1313	13X13mm	1.500
IR-KN-1616	16X16mm	1.050
IR-KN-2020	20X20mm	600
IR-KN-2525	25X25mm	375
IR-KN-3232	32X32mm	150



Code Código	Barbed Start Nipple Conector Inicial Dentado	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KCN-1616	16X16mm	1.350
IR-KCN-2020	20X20mm	900



Code Código	Barbed Tee Tê Dentado	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KT-1313	13X13X13mm	900
IR-KT-1616	16X16X16mm	750
IR-KT-2016	20X16X20mm	450
IR-KT-2020	20X20X20mm	450
IR-KT-2516	25X16X25mm	225
IR-KT-2520	25X20X25mm	225
IR-KT-2525	25X25X25mm	225



Code Código	Barbed Elbow Cotovelo Dentado	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KD-1616	16X16mm	900
IR-KD-2020	20X20mm	600



Code Código	Barbed Male Nipple Adaptador com Rosca Externa	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KEN-161/2	16 x 1/2"	900
IR-KEN-163/4	16 x 3/4"	900



Code Código	8 Type End Cap Tampão Final de Linha em 8	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-GKT-16	16 mm	1.500



# DRIP IRRIGATION FITTINGS

## ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



Code Código	Conical Start O-Ring Anel de Vedaçāo (Chula)	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KC-16	16 mm	2.250
IR-KC-20	20 mm	1.650



Code Código	Straight O-Ring Anel de Vedaçāo (Chula) Cartola	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KDC-16	16 mm	1.950
IR-KDC-20	20 mm	1.500



Code Código	PE Male Nipple Niple Roscável em PE	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-13511	½" X ½"	900
IR-13522	¾" X ¾"	600
IR-13533	1" X 1"	300



Code Código	Barbed Male Nipple Adaptador com Rosca Externa	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-BKEN-161/2	16 x ½"	900
IR-BKEN-163/4	16 x ¾"	600
IR-BKEN-201/2	20 x ½"	750
IR-BKEN-203/4	20 x ¾"	750
IR-BKEN-253/4	25 x ¾"	375
IR-BKEN-251	25 x 1"	300
IR-BKEN-321	32 x 1"	150



Code Código	Barbed Male Tee Tê Dentado Rosca Macho	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KET-161/2	16 x ½" x 16	750
IR-KET-163/4	16 x ¾" x 16	675
IR-KET-201/2	20 x ½" x 20	450
IR-KET-203/4	20 x ¾" x 20	450
IR-KET-201	20 x 1" x 20	450



Code Código	Barbed Male Elbow Cotovelo Dentado Rosca Macho	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KED-161/2	16 x ½"	900
IR-KED-163/4	16 x ¾"	750
IR-KED-201/2	20 x ½"	750
IR-KED-203/4	20 x ¾"	750



Code Código	Barbed End Cap Tampão Final Dentado	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KKT-16	16mm	1.500
IR-KKT-20	20mm	900



irritime

# DRIP IRRIGATION FITTINGS

## ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



# LOCKED FITTINGS

## CONECTORES COM PORCA



Code Código	Locked Nipple União com Porca	Packaging-Box Empacotamento-Caixa	Connection Conexão
IR-SEN-1717	17X17mm	450	Round / T-Tape Star-R / Star-T
IR-SEN-2222	22X22mm	225	Round / T-Tape Star-R / Star-T
IR-SEN-2525	25X25mm	300	Round Star-R



Code Código	Nipple Barbed Start & Locked Conector Inicial com Porca	Packaging-Box Empacotamento-Caixa	Connection Conexão
IR-KSEN-1716	17X16mm	600	Round / T-Tape Star-R / Star-T
IR-KSEN-2220	22X20mm	375	Round / T-Tape Star-R / Star-T
IR-KSEN-2520	25X20mm	375	Round Star-R



Code Código	Nipple Barbed & Locked Conector Inicial Dentado com Porca	Packaging-Box Empacotamento-Caixa	Connection Conexão
IR-KSEN-1716	17X16mm	600	Round / T-Tape Star-R / Star-T



Code Código	Locked End Cap Tampão Final de Linha	Packaging-Box Empacotamento-Caixa	Connection Conexão
IR-SKT-17	17mm	750	Round / T-Tape Star-R / Star-T
IR-SKT-22	22mm	450	Round / T-Tape Star-R / Star-T

### Guia de Conexão



Suitable connection with;  
**STAR-R** Round Drip Pipes

Conexão compatível com;  
Tubos gotejadores **STAR-R**

16 mm - 20 mm - 25 mm



Suitable connection with;  
**STAR-T** T-Tape Drip Pipes

Conexão compatível com;  
Fita Gotejadora **STAR-T**

17 mm - 22 mm

Drip Irrigation Fittings  
Acessórios de Irrigação  
por Gotejamento



## PRESSED FITTINGS CONECTORES ANEL LISO



Code Código	Nipple Pressed União com Anel Liso	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-YEN-1717	17X17mm	750
IR-YEN-2222	22X22mm	375
IR-YEN-2525	25x25mm	225



Code Código	Nipple Barbed Start & Pressed Conector Inicial com Anel Liso	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KCYEN-1716	17X16mm	900
IR-KCYEN-2220	22X20mm	450
IR-KCYEN-2520	25x20mm	375



Code Código	Nipple Barbed & Pressed Conector de Transição com Anel Liso	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KYEN-1716	17X16mm	900



Code Código	Pressed End Cap Final de Linha com Anel Liso	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-YKT-17	17mm	900
IR-YKT-22	22mm	450

### Guia de Conexão



Suitable connection with;  
**STAR T** T-Tape Drip Pipes

Conexão compatível com;  
Fita Gotejadora **STAR T**

17 mm - 22 mm - 25 mm



irritime

# DRIP IRRIGATION FITTINGS

## ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



## MINI VALVES MINI REGISTROS



Code Código	Mini Valve Barbed Mini Registro União Dentada	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KMV-1616	16X16mm	240
IR-KMV-2016	16X20mm	210
IR-KMV-2020	20X20mm	210
IR-KMV-2525	25X25mm	150



Code Código	Mini Valve Barbed Start & Barbed Mini Registro Inicial Dentado	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KCMV-1616	16X16mm	240
IR-KCMV-2020	20X20mm	210
IR-KCMV-2520	25X20mm	180



Code Código	Mini Valve Male & Barbed Mini Registro Inicial Dentado com Rosca	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KDMV-1/216	½" X 16mm	240
IR-KDMV-1/220	½" X 20mm	180
IR-KDMV-3/416	¾" X 16mm	225
IR-KDMV-3/420	¾" X 20mm	180



Code Código	Mini Valve Barbed Start & Locked Mini Registro Inicial com Porca	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KCSMV-1617	16X17mm	180
IR-KCSMV-2022	22X20mm	150
IR-KCSMV-2025	25X20mm	150



Code Código	Mini Valve Barbed & Locked Mini Registro Inicial Dentado com Porca	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KSMV-1617	16X17mm	225
IR-KSMV-2022	22X20mm	150
IR-KSMV-2025	25X20mm	150



Code Código	Mini Valve Male & Locked Mini Registro Inicial com Porca e Rosca	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-SDMV-1/217	½" X 17mm	240
IR-SDMV-1/222	½" X 22mm	180
IR-SDMV-1/225	½" X 25mm	180
IR-SDMV-3/417	¾" X 17mm	240
IR-SDMV-3/422	¾" X 22mm	180
IR-SDMV-3/425	¾" X 25mm	180



# DRIP IRRIGATION FITTINGS

## ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



Code Código	Mini Valve Locked For Tape Mini Registro União com Porca	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-SMV-1717	17X17mm	180
IR-SMV-2222	22X22mm	150
IR-SMV-2525	25X25mm	150



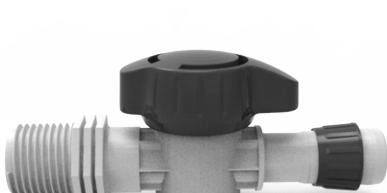
Code Código	Mini Valve Barbed Start & Pressed Mini Registro Inicial com Anel	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KCYMV-1617	16X17mm	240
IR-KCYMV-2220	20X22mm	150



Code Código	Mini Valve Barbed & Pressed Mini Registro Inicial Dentado com Anel	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KYMV-1617	16X17mm	240
IR-KYMV-2220	20X22mm	150



Code Código	Mini Valve Pressed For Tape Mini Registro União com Anel	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-YMV-1717	17X17mm	240
IR-YMV-2222	22X22mm	210



Code Código	Mini Valve Male & Pressed Mini Registro Inicial com Anel e Rosca	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-YDMV-1/217	½" X 17mm	240
IR-YDMV-1/222	½" X 22mm	180
IR-YDMV-3/417	¾" X 17mm	225
IR-YDMV-3/422	¾" X 22mm	180



Code Código	Mini Valve Male Mini Registro Rosca Externa	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-DDMV-1/2	½" X ½"	270
IR-DDMV-3/4	¾" X ¾"	210
IR-DDMV-1/2-3/4	½" X ¾"	210



Code Código	Mini Valve Male & Barbed Start Mini Registro Inicial com Rosca	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KCDMV-1/216	½" X 16mm	240
IR-KCDMV-3/416	¾" X 16mm	225



irritime





irritime

# DRIP IRRIGATION FITTINGS

## ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



Code Código	Mini Valve Male Layflat & Locked Torneira Layflat com Porca	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-LSDMV-1/217	½" X 17mm	200
IR-LSDMV-1/222	½" X 22mm	180
IR-LSDMV-1/225	½" X 25mm	90
IR-LSDMV-3/417	¾" X 17mm	200
IR-LSDMV-3/422	¾" X 22mm	180
IR-LSDMV-3/425	¾" X 25mm	90



Code Código	Mini Valve Male Layflat & Barbed Torneira Layflat Dentada	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-LKDMV-1/216	½" X 16mm	200
IR-LKDMV-1/220	½" X 20mm	180
IR-LKDMV-3/416	¾" X 16mm	200
IR-LKDMV-3/420	¾" X 20mm	180



Code Código	Mini Valve Male Layflat & Pressed Torneira Layflat com Anel	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-LYDMV-1/217	½" X 17mm	180
IR-LYDMV-1/222	½" X 22mm	135
IR-LYDMV-3/417	¾" X 17mm	180
IR-LYDMV-3/422	¾" X 22mm	135

### Guia de Conexão



Suitable connection with;  
**STAR-R** Round Drip Pipes

Conexão compatível com;  
Tubos gotejadores **STAR-R**

16 mm - 20 mm - 25 mm



Suitable connection with;  
**STAR-T** T-Tape Drip Pipes

Conexão compatível com;  
Fita Gotejadora **STAR-T**

17 mm - 22 mm



Suitable connection with;  
**STAR-R** Round Drip Pipes

Conexão compatível com;  
Tubos gotejadores **STAR-R**

16 mm - 20 mm



Suitable connection with;  
**STAR-T** T-Tape Drip Pipes

Conexão compatível com;  
Fita Gotejadora **STAR-T**

17 mm - 22 mm



## ONLINE DIPPERS GOTEJADORES ONLINE

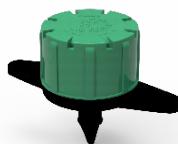
Drip Irrigation Fittings  
Acessórios de Irrigação  
por Gotejamento



Code Código	Flag Online Dripper Gotejador Bandeira Online	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-OTD-8	8 Lt/h-lph	4.000



Code Código	Adjustable Online Dripper Gotejador Online Ajustável	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
HAT-70	0-70 Lt/h	4.200



Code Código	Adjustable Online Dripper Gotejador Online Ajustável	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
HAT-100	0-100 Lt/h	1.500



Code Código	Adjustable Online Dripper Gotejador Online Ajustável	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
HAT-140	0-140 Lt/h	1.000



Code Código	End Cap Tampão Final	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-0179	4 mm	2.000



irritime

# DRIP IRRIGATION FITTINGS

## ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



**elf**

Drip Irrigation Fittings  
Acessórios de Irrigação  
por Gotejamento

Code Código	ELF PC Dripper Gotejador Elf Autocompensante	Color Cor	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-OPD-2	2 Lt/h-lph	Azul - Blue	1.500
IR-OPD-3	3 Lt/h-lph	Cinza - Grey	1.500
IR-OPD-4	4 Lt/h-lph	Verde - Green	1.500
IR-OPD-6	6 Lt/h-lph	Preto - Black	1.500
IR-OPD-8	8 Lt/h-lph	Marrom - Brown	1.500
IR-OPD-12	12 Lt/h-lph	Vermelho - Red	1.500
IR-OPD-16	16 Lt/h-lph	Roxo - Purple	1.500





## ARROW SET CONJUNTO DE ESTACAS

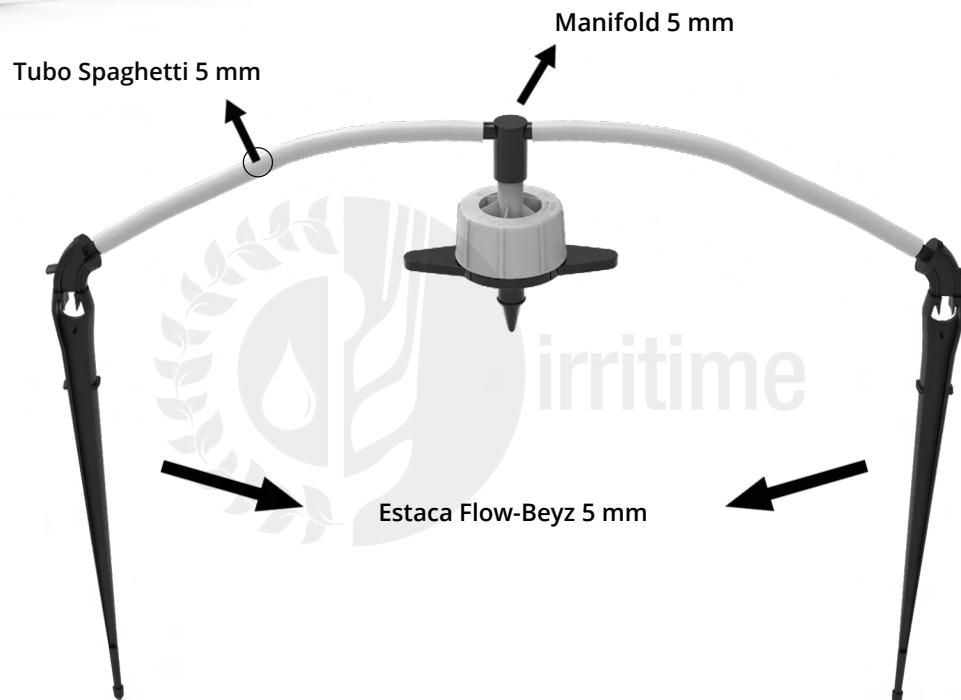


Tubo Spaghetti 5 mm



**Single Arrow Set**  
**Conjunto Estaca Gotejadora Única**

Code Código	Length of Pipe Comprimento do Tubo	Arrow Type Tipo de Estaca	Tube Type Tipo do Tubo	Tube Color Cor do Tubo
IR-SAB40-2	40 cm	Sta-Beyz	3x5 mm	Preto
IR-SAB50-2	50 cm	Sta-Beyz	3x5 mm	Preto
IR-SAB60-2	60 cm	Sta-Beyz	3x5 mm	Preto
IR-SAB70-2	70 cm	Sta-Beyz	3x5 mm	Preto
IR-SAB80-2	80 cm	Sta-Beyz	3x5 mm	Preto
IR-SAW40-2	40 cm	Sta-Beyz	3x5 mm	Branco
IR-SAW50-2	50 cm	Sta-Beyz	3x5 mm	Branco
IR-SAW60-2	60 cm	Sta-Beyz	3x5 mm	Branco
IR-SAW70-2	70 cm	Sta-Beyz	3x5 mm	Branco
IR-SAW80-2	80 cm	Sta-Beyz	3x5 mm	Branco



Double Arrow Set Conjunto Estaca Gotejadora Dupla				
Code Código	Length of Pipe Comprimento do Tubo	Arrow Type Tipo de Estaca	Tube Type Tipo do Tubo	Tube Color Cor do Tubo
IR-DAB40-2	40 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Preto
IR-DAB50-2	50 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Preto
IR-DAB60-2	60 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Preto
IR-DAB70-2	70 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Preto
IR-DAB80-2	80 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Preto
IR-DAW40-2	40 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Branco
IR-DAW50-2	50 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Branco
IR-DAW60-2	60 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Branco
IR-DAW70-2	70 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Branco
IR-DAW80-2	80 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Branco



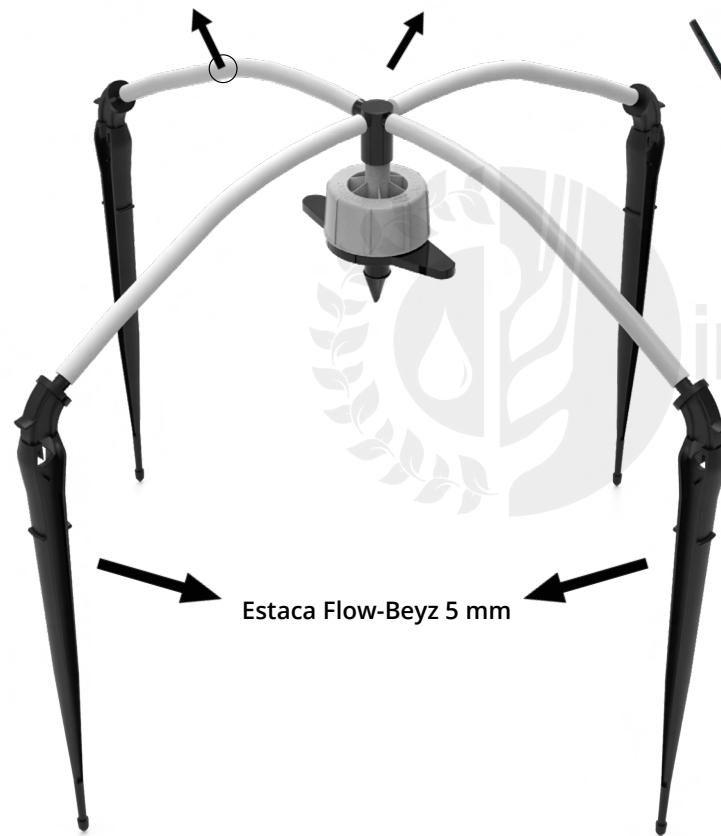
# DRIP IRRIGATION FITTINGS

## ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



Tubo Spaghetti 5 mm

Manifold 5 mm


**Beyz**

Drip Irrigation Fittings  
Acessórios de Irrigação  
por Gotejamento

**Quarted Arrow Set**  
**Conjunto Estaca Gotejadora Quádrupla**

Code Código	Length of Pipe Comprimento do Tubo	Arrow Type Tipo de Estaca	Tipo do Tubo Tipo do Tubo	Tube Color Cor do Tubo
IR-QAB40-2	40 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Preto
IR-QAB50-2	50 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Preto
IR-QAB60-2	60 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Preto
IR-QAB70-2	70 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Preto
IR-QAB80-2	80 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Preto
IR-QAW40-2	40 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Branco
IR-QAW50-2	50 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Branco
IR-QAW60-2	60 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Branco
IR-QAW70-2	70 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Branco
IR-QAW80-2	80 cm	Flow-Beyz	3x5 mm	Branco



irritime

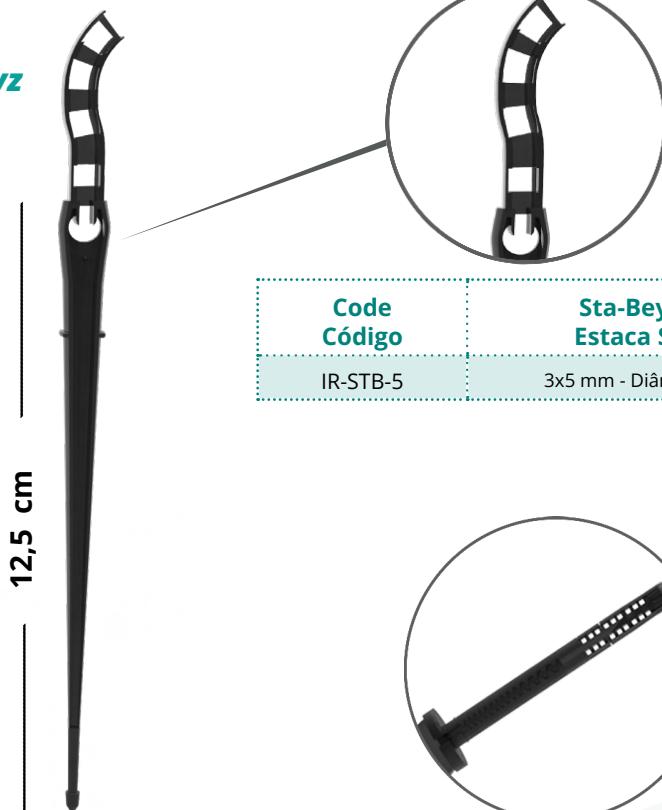




irritime

# DRIP IRRIGATION FITTINGS

## ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO

**Sta-Beyz**

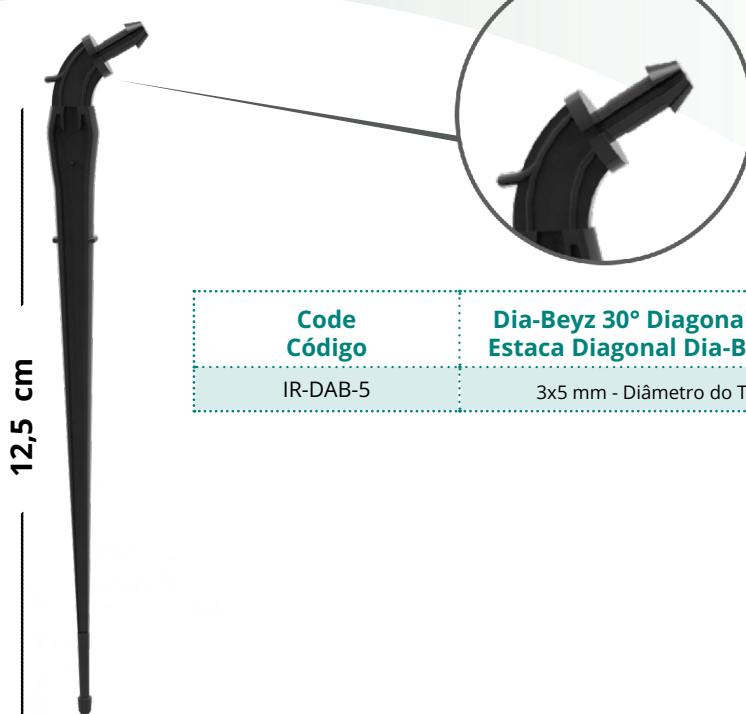
Code Código	Sta-Beyz Stake Estaca Sta-Beyz	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-STB-5	3x5 mm - Diâmetro do Tubo	1.500

Drip Irrigation Fittings  
Acessórios de Irrigação  
por Gotejamento

**Flow-Beyz**

Code Código	Flow-Beyz Arrow Dripper Estaca Gotejadora Flow-Beyz	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-FLB-15	3x5 mm - Diâmetro do Tubo Vazão 1,5 lt/h	1.500
IR-FLB-20	3x5 mm - Diâmetro do Tubo Vazão 2,0 lt/h	1.500

12,5 cm

**Dia-Beyz**

Code Código	Dia-Beyz 30° Diagonal Stake Estaca Diagonal Dia-Beyz 30°	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-DAB-5	3x5 mm - Diâmetro do Tubo	1.500

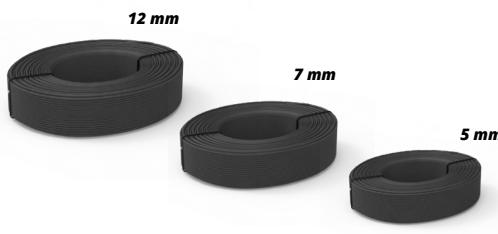


# DRIP IRRIGATION FITTINGS

## ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



Code Código	Pipe Stabiliser Suporte Estabilizador	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-PSS-16	16 mm	300



Code Código	PVC Spaghetti Pipe Tubo Spaghetti de PVC	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-407-5	5 mm	250 m
IR-407-7	7 mm	200 m
IR-407-12	12 mm	200 m



Code Código	5 mm Manifold Coletor 5 mm	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-425	2 saídas-Dual	2.000
IR-426	4 saídas-Quadruplet	2.000



Code Código	5 mm Start Adaptor Adaptador 5 mm	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-223	Unilateral - Single Sided	5.000
IR-224	Bilateral - Double Sided	5.000



Code Código	Manual Punch Perfurador Manual	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-DELA-16	16 mm	200
IR-DELA-20	20 mm	200



Code Código	Manual Punch Perfurador Manual	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-DELA-03	3 mm	200



irritime

# DRIP IRRIGATION FITTINGS

## ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO



Code Código	Drill Punch Acessório para Perfuração com Broca	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-DELAM-16	16 mm - Broca	500
IR-DELAM-20	20 mm - Broca	400



Code Código	Double - Acting Air Release Valve Válvula de Alívio de Ar de Dupla Ação	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-DAV-1	1"	36



Code Código	Single - Acting Air Release Valve Válvula de Alívio de Ar de Ação Única	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-SAV-3/4	3/4"	40
IR-SAV-1	1"	36



Code Código	Kinetic Air Release Valve Válvula Cinética de Liberação de Ar	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-KAV-2	2"	10



Code Código	Pipe Hanging Hook Gancho de Suporte para Tubo	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-PHH-16	16 mm	2.000
IR-PHH-22	22 mm	1.500



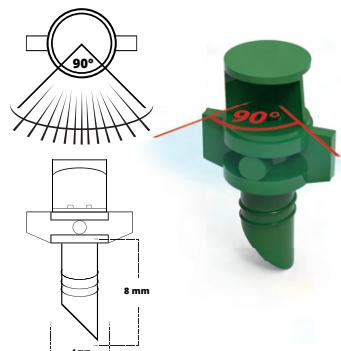
Code Código	Offtake Clamp Abraçadeira	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-OC-16	16 mm	2.000
IR-OC-20	20 mm	1.500



Code Código	Greenhouse Clip Grampo para Estufa	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-GC-22	22 mm	1.050
IR-GC-27	27 mm	600
IR-GC-32	32 mm	1.000

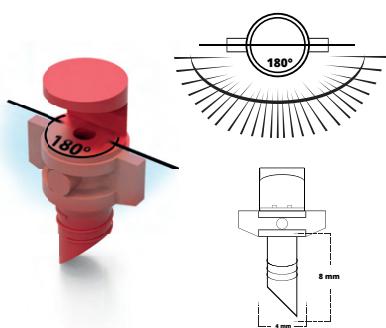
# **MICRO ASPERSOR** **MICRO SPRINKLER**





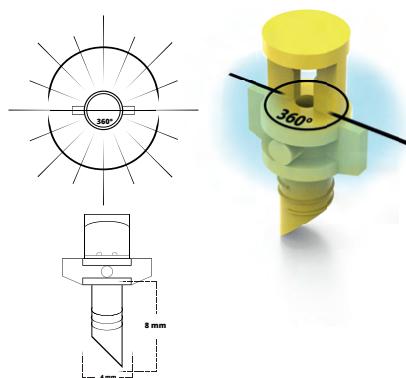
### **90° Radius Stable Mini Sprink**

Code Código	Property Propriedades	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-406-90	90° - Verde-Green - 120 lt/h	20.000



### **180° Radius Stable Mini Sprink**

Code Código	Property Propriedades	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-406-180	180° - Vermelho-Red - 120 lt/h	20.000



### **360° Radius Stable Mini Sprink**

Code Código	Property Propriedades	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-406-360	360° - Amarelo-Yellow - 120 lt/h	20.000



### **Radius Stable Sprayer Set**

Code Código	Property Propriedades	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-406-90S	90° - Verde-Green - 120 lt/h	1.500
IR-406-180S	180° - Vermelho-Red - 120 lt/h	1.500
IR-406-360S	360° - Amarelo-Yellow - 120 lt/h	1.500
IR-406-R	Riser 20 cm de Comprimento	1.500



# MICRO SPRINKLERS MICROASPERORES



Code Código	Rotating Sprayer Set Kit para Microaspersor Rotativo	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-400-80	Verde-Green : 80 lt/h	100
IR-400-120	Vermelho-Red : 120 lt/h	100
IR-400-160	Amarelo-Yellow : 160 lt/h	100



Code Código	Rotating Sprayer Microaspersor Rotativo	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-402-80	Verde-Green : 80 lt/h	1.000
IR-402-120	Vermelho-Red : 120 lt/h	1.000
IR-402-160	Amarelo-Yellow : 160 lt/h	1.000



Code Código	Nipple Adaptor Adaptador de Bocal	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-418	Adaptador Fêmea - Female Adaptor	5.000
IR-419	Adaptador Macho - Male Adaptor	5.000
IR-420	Adição - Adding	5.000
IR-421	Tampão Final - End Cap	5.000

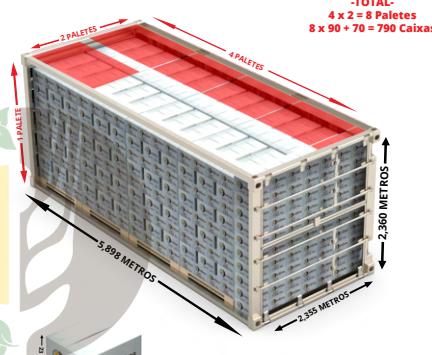


Code Código	Sprayer Stake Estaca para Microaspersor	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-403	40 cm	100

Code Código	PVC Spaghetti Pipe Tubo Spaghetti de PVC	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-407-5	5 mm	250 m
IR-407-7	7 mm	200 m
IR-407-12	12 mm	200 m

# PROGRAMA DE CARREGAMENTO DE CAIXAS

## COM PALETE



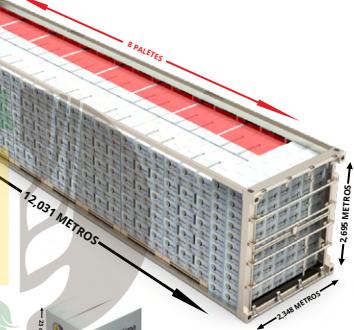
## SEM PALETE



## 40" HIGH CUBE CONTAINER



- TOTAL -  
8 x 2 = 16 Paletes  
16 x 100 + 154 = 1.754 Caixas



## PROGRAMA DE CARREGAMENTO DO CAMINHÃO



- TOTAL -  
10 x 2 = 20 Paletes  
20 x 100 = 2.000 Caixas





# SISTEMAS DE FILTRAGEM FILTER SYSTEMS





irritime

# FILTER SYSTEMS

## SISTEMAS DE FILTRAGEM



**Max. Working Pressure**  
Pressão Máx. de Operação

8 Bars  
(116 PSI)

**Filtration Degree**  
Grau de Filtragem

20-50-100-125 µm

### Plastic Filters | Filtro Plástico (Helix Systems)

Size Tamanho	Type Tipo	Code Código	Filtration Type Tipo de Filtragem	Flow Rate Vazão m³/h	Weight Peso kg
2"	PEQUENO	IR-PMD2	Disco - Disc	20	6
2"	NORMAL	IR-PD2	Disco - Disc	33	7
2"	GRANDE	IR-PSD2	Disco - Disc	35	8
2½"	NORMAL	IR-PD25	Disco - Disc	35	7,1
2½"	GRANDE	IR-PSD25	Disco - Disc	40	8,1
3"	NORMAL	IR-PD3	Disco - Disc	45	7,2
3"	GRANDE	IR-PSD3	Disco - Disc	50	8,2
2"	PEQUENO	IR-PME2	Malha - Mesh	20	5,2
2"	NORMAL	IR-PE2	Malha - Mesh	30	5,4
2"	GRANDE	IR-PSE2	Malha - Mesh	35	6,3
2½"	NORMAL	IR-PE25	Malha - Mesh	35	5,5
2½"	GRANDE	R-PSE25	Malha - Mesh	40	6,4
3"	NORMAL	IR-PE3	Malha - Mesh	45	5,6
3"	GRANDE	IR-PSE3	Malha - Mesh	50	6,5



**Max. Working Pressure**  
Pressão Máx. de Operação

8 Bars  
(116 PSI)

**Filtration Degree**  
Grau de Filtragem

20-50-100-125 µm

### Plastic Double Filters | Filtro Plástico Duplo (Helix Systems)

Size Tamanho	Type Tipo	Code Código	Filtration Type Tipo de Filtragem	Flow Rate Vazão m³/h	Weight Peso kg
3"	NORMAL	IR-DD3	Disco - Disc	50	11,4
3"	GRANDE	IR-DDS3	Disco - Disc	70	11,6
4"	NORMAL	IR-DD4	Disco - Disc	60	13,6
4"	GRANDE	IR-DDS4	Disco - Disc	80	13,8
3"	NORMAL	IR-DE3	Malha - Mesh	50	8,4
3"	GRANDE	IR-DES3	Malha - Mesh	70	8,6
4"	NORMAL	IR-DE4	Malha - Mesh	60	9,8
4"	GRANDE	IR-DES4	Malha - Mesh	80	10,0



### Plastic Filters Cartridge Cartuchos para Filtro Plástico

Code Código	Description Descrição
IR-17001	Pequeno - Short
IR-17002	Normal - Normal
IR-17003	Grande - Super



# FILTER SYSTEMS

## SISTEMAS DE FILTRAGEM



**irritime / mini**



### Plastic Mini Filter (Mini Type) Mini Filtro Plástico (Tipo Mini)

Code Código	Type Tipo	Size Tamanho	Filtration Type Tipo de Filtragem	Flow Rate Vazão m³/h	Weight Peso kg	Packaging Empacotamento
IR-MNPE3/4	MINI	¾"	Malha - Mesh	5	0,30	15
IR-MNPE10	MINI	1"	Malha - Mesh	6	0,30	15
IR-MNPD3/4	MINI	¾"	Disco - Disc	5	0,45	15
IR-MNPD10	MINI	1"	Disco - Disc	6	0,45	15

**irritime / MIDI**



### Plastic Mini Filter (Midi Type) Mini Filtro Plástico (Tipo Midi)

Code Código	Type Tipo	Size Tamanho	Filtration Type Tipo de Filtragem	Flow Rate Vazão m³/h	Weight Peso kg	Packaging Empacotamento
IR-MDPE10	MIDI	1"	Malha - Mesh	6	0,30	4
IR-MDPE15	MIDI	1½"	Malha - Mesh	15	0,75	4
IR-MDPD10	MIDI	1"	Disco - Disc	6	0,45	4
IR-MDPD15	MIDI	1½"	Disco - Disc	15	1,00	4

**irritime / MAXI**



### Plastic Mini Filter (Maxi Type) Mini Filtro Plástico (Tipo Maxi)

Code Código	Type Tipo	Size Tamanho	Filtration Type Tipo de Filtragem	Flow Rate Vazão m³/h	Weight Peso kg	Packaging Empacotamento
IR-MXPE15	MAXI	1½"	Malha - Mesh	15	0,75	2
IR-MXPE20	MAXI	2"	Malha - Mesh	25	1,20	2
IR-MXPD15	MAXI	1½"	Disco - Disc	15	1,00	2
IR-MXPD20	MAXI	2"	Disco - Disc	25	1,50	2

Disc Cartridge  
Cartucho de Disco



Mesh Cartridge  
Cartucho de Malha



### Mini Plastic Filters Cartridge Cartuchos para Mini Filtro Plástico

Code Código	Type Tipo	Filtration Type Tipo de Filtragem	Packaging Empacotamento
IR-17004	MINI	Disco - Disc	5
IR-17005	MINI	Malha - Mesh	5
IR-17006	MIDI	Disco - Disc	5
IR-17007	MIDI	Malha - Mesh	5
IR-17008	MAXI	Disco - Disc	5
IR-17009	MAXI	Malha - Mesh	5



irritime




 Plastic Hydrocyclone  
 Hidrociclone Plástico

Code Código	Type Tipo	Size Tamanho	Description Descrição
IR-P2020	Normal	2"	Hidrociclone Plástico 2"
IR-P2025	Normal	2½"	Hidrociclone Plástico 2½"
IR-P203006	Normal	3"	Hidrociclone Plástico 3" Tanque de Drenagem 8 Lt
IR-P203010	Normal	3"	Hidrociclone Plástico 3" Tanque de Drenagem 25 Lt


 Plastic Fertilizer Tank  
 Tanque Plástico para Fertilizantes

Code Código	Size Tamanho	Description Descrição
IR-P1100	100 Lt	Normal
IR-P1200	200 Lt	Normal
IR-P1100M	100 Lt	Com Membrana
IR-P1200M	200 Lt	Com Membrana


 Plastic Sand Media Filter  
 Filtro Plástico de Areia

Code Código	Size Tamanho	Description Descrição
IR-P3020	2"	Filtro de Areia (24")
IR-P3025	2½"	Filtro de Areia (24")
IR-P3030	3"	Filtro de Areia (24")



2.5" VTV



2.5" VVT



2.5" TTT



3" VTV



3" VVT



3" TTT

**CONNECTION TYPES**  
 TIPOS DE CONEXÃO



# FILTER SYSTEMS

## SISTEMAS DE FILTRAGEM



### Vertical Metal Filter Filtro Metálico Vertical

Code Código	Size Tamanho	Diameter Diâmetro cm	Filter Length Comprimento do Filtro	Capacity Capacidade m³/h
IR-17074	2"	16	25 cm	20
IR-17075	2"	22	25 cm	25
IR-17076	2 1/2"	22	35 cm	30
IR-17077	3"	22	40 cm	40
IR-17078	4"	22	50 cm	50

### Horizontal Metal Filter Filtro Metálico Horizontal

Code Código	Size Tamanho	Diameter Diâmetro cm	Filter Length Comprimento do Filtro	Capacity Capacidade m³/h
IR-17126	2"	22	25 cm	20
IR-17127	2 1/2"	22	35 cm	30
IR-17128	3"	22	40 cm	40
IR-17129	4"	22	50 cm	50

### Metal Hydrocyclone Hidrociclone Metálico

Code Código	Size Tamanho	Diameter Diâmetro cm	Filter Length Comprimento do Filtro	Capacity Capacidade m³/h
IR-17130	2"	22	220 cm	25
IR-17131	2 1/2"	28	280 cm	35
IR-17132	3"	28	280 cm	40
IR-17133	4"	28	280 cm	50
IR-17134	4"	32	320 cm	70
IR-17135	5"	38	380 cm	140
IR-17136	6"	45	450 cm	180

### Pressure Gauge With Glyserine Manômetro com Glicerina

Code Código	Size Tamanho	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-MAN-63-10	63/10 Bar - 1/4" Diâmetro da Entrada	50
IR-MAN-50-10	50/10 Bar - 1/4" Diâmetro da Entrada	50



### Horizontal Fertilizer Tank Tanque Horizontal para Fertilizantes

Code Código	Diameter Diâmetro cm	Capacity/Liters Capacidade/Litros
IR-17091	45	100 Lt
IR-17092	60	200 Lt
IR-17093	60	300 Lt
IR-17094	60	400 Lt



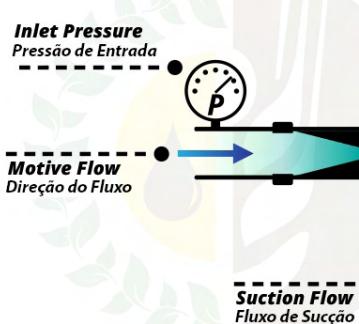
### Vertical Fertilizer Tank Tanque Vertical para Fertilizantes

Code Código	Diameter Diâmetro cm	Capacity/Liters Capacidade/Litros
IR-17087	28	30 Lt
IR-17088	38	60 Lt
IR-17089	45	100 Lt
IR-17090	60	200 Lt



### Venture Tube Tubo de Venturi

Code Código	Size Tamanho	Packaging-Box Empacotamento-Caixa
IR-VEN-3/4	¾ "	12
IR-VEN-1	1"	10
IR-VEN-1½	1½"	7
IR-VEN-2	2"	5





# FILTER SYSTEMS

## SISTEMAS DE FILTRAGEM



### Gravel (Media) Filter Filtro de Cascalho

Code Código	Size Tamanho	Diameter Diâmetro inch	Capacity Capacidade m³/h
IR-17046	2"	18"	25
IR-17047	2 1/2"	24"	30
IR-17048	3"	24"	30
IR-17049	4"	24"	40
IR-17050	3"	36"	40
IR-17051	4"	36"	50



### Gravel (Media) Filter Bypass Backflush Filtro de Cascalho com Retrolavagem

Code Código	Size Tamanho	Diameter Diâmetro inch	Capacity Capacidade m³/h
IR-17153	2"	18"	25
IR-17154	2 1/2"	24"	30
IR-17155	3"	24"	30
IR-17156	4"	24"	40
IR-17157	3"	36"	40
IR-17158	4"	36"	50



### Gravels (Media) With Plastic Filter Bypass Backflush Mídia de Cascalho com Retrolavagem em Filtro de Plástico

Code Código	Size Tamanho	Diameter Diâmetro inch	Capacity Capacidade m³/h
IR-17159	2"	18"	25
IR-17160	2 1/2"	24"	30
IR-17161	3"	24"	30
IR-17162	4"	24"	40
IR-17163	3"	36"	40
IR-17164	4"	36"	50



irritime





**Multiple Gravels (Media) System Backflush  
 Sistema Múltiplo de Mídia de Cascalho  
 com Retrolavagem**

Code Código	Size Tamanho	Filter Piece Filtro Plástico	Capacity Capacidade m <sup>3</sup> /h
IR-17120	4"	2/3" (24")	70
IR-17121	5"	3/3" (24")	105
IR-17122	6"	4/3" (24")	140
IR-17123	5"	2/3" (36")	90
IR-17124	6"	3/3" (36")	135
IR-17125	6"	4/3" (36")	160



**Separator System With Double Plastic Filters  
 Sistema Separador com Filtro Plástico Duplo**

Code Código	Size Tamanho	Diameter Diâmetro cm	Filter Type Tipo do Filtro	Capacity Capacidade m <sup>3</sup> /h
IR-17143	2"	28		25
IR-17144	2 1/2"	28	Filtro Plástico Simples	35
IR-17145	3"	28		40
IR-17146	4"	28		50
IR-17147	3"	32	Filtro Plástico Duplo	50
IR-17148	4"	32		70



### Hydrocyclon System With Double Plastic Filter Sistema de Hidrociclone com Filtro Plástico Duplo

Code Código	Size Tamanho	Diameter Diâmetro cm	Filter Type Tipo do Filtro	Capacity Capacidade m³/h
IR-17150	3"	32	FILTRO PLÁSTICO DUPLO	50
IR-17152	4"	32		70



### Hydrocyclon System With Plastic Filter Sistema de Hidrociclone com Filtro Plástico

Code Código	Size Tamanho	Diameter Diâmetro cm	Filter Type Tipo do Filtro	Capacity Capacidade m³/h
IR-17062	2"	28	FILTRO PLÁSTICO SIMPLES	25
IR-17063	2 1/2"	28		35
IR-17064	3"	28		40
IR-17065	4"	28		50

# ASPERSORES SPRINKLER SYSTEMS



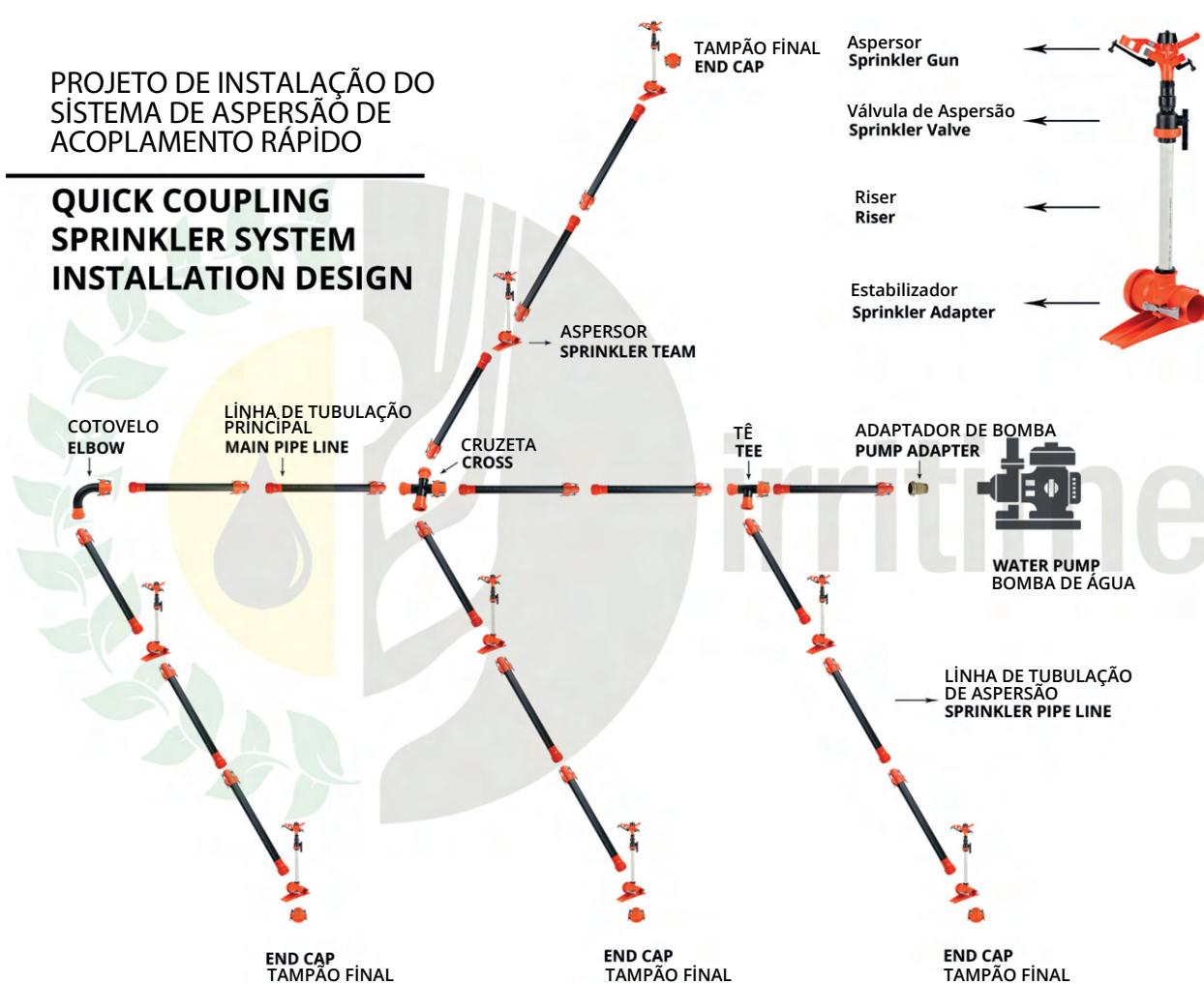


# SPRINKLERS ASPERSORES



PROJETO DE INSTALAÇÃO DO  
SISTEMA DE ASPERSÃO DE  
ACOPLAMENTO RÁPIDO

## QUICK COUPLING SPRINKLER SYSTEM INSTALLATION DESIGN

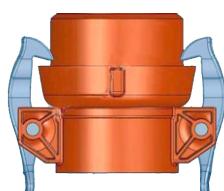


### Features and Benefits

- 1) Sprinkler system pipes are made of plastic material, making it very convenient for easy transport in the field;
- 2) Sprinkler irrigation system is mobile system. Because of this you don't need to install everywhere of the land. In the fixed irrigation system you do not have such an option because you need to install it everywhere;
- 3) You can use this sprinkler system in any area from minimum to maximum size. (centre pivot system is expensive system for small lands). Our quick coupling system has advantage for small farmers who have small lands;
- 4) When irrigating a particular area, you can transport the pipes to another second area so that you do not lose flow time;
- 5) Soil cultivation machines and tractors and so on. If you want to get into the field, you can remove some of the pipe from the system and create a suitable area for the operation of machinery and tractors;
- 6) You can carry the pipes where you want to irrigate on part of formless lands;
- 7) You don't need to use more fittings (couplings, saddles, etc) for pipes because pipes welded with their fittings completely. Fixed irrigation systems you need all these fittings with the pipes;
- 8) You can control the irrigation; You can irrigate where you want to irrigate on lands with enough water. You save the water;
- 9) You can also irrigate all crops that you irrigate with other sprinkler irrigation systems.

### Recursos e vantagens

- 1) Os tubos do sistema de irrigação por aspersão são feitos de material plástico, o que os torna muito adequados para transporte fácil no campo;
- 2) O sistema de irrigação por aspersão é um sistema móvel. Portanto, você não precisa instalá-lo em todo o terreno. Não há essa opção para sistemas de irrigação fixos, pois você precisa instalá-los em todos os lugares;
- 3) Você pode usar este sistema de aspersão em qualquer área, desde pequenas a grandes. Os sistemas de pivô central são caros para pequenas propriedades; nosso sistema de conexão rápida oferece vantagens para pequenos agricultores com áreas menores;
- 4) Para economizar tempo ao irrigar uma área específica, você pode mover os tubos para a segunda área enquanto a primeira está sendo irrigada;
- 5) Se você deseja usar máquinas agrícolas e tratores na área, pode remover uma parte do tubo do sistema para criar um espaço adequado para o funcionamento das máquinas;
- 6) Você pode transportar os tubos para áreas irregulares onde deseja irrigar;
- 7) Não é necessário um acessório adicional para os tubos. Isso ocorre porque os tubos são fornecidos a você com os acessórios já instalados. Sistemas fixos exigem esses acessórios adicionais;
- 8) Você tem o controle total da irrigação; você pode irrigar a área desejada com a quantidade certa de água, economizando assim recursos hídricos;
- 9) Você pode utilizar este sistema de irrigação para irrigar todas as culturas que normalmente seriam irrigadas por outros sistemas de irrigação por aspersão.



Connection Type  
Tipo de Conexão



irritime



**5 - 6 Meter Sprinkler Irrigation Pipe  
Tubo de Irrigação por Aspersão 5 - 6 metros**



**Sprinkler Adapter  
Estabilizador**



Code Código	Size Tamanho
IR-ABT 50	50 mm
IR-ABT 63	63 mm
IR-ABT 75	75 mm
IR-ABT 90	90 mm
IR-ABT 110	110 mm

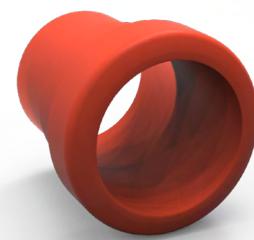
**Male Cap  
Acoplamento Rápido**



**Male Cap  
Acoplamento Rápido**

Code Código	Size Tamanho
IR-MLC 50	50 mm
IR-MLC 63	63 mm
IR-MLC 75	75 mm
IR-MLC 90	90 mm
IR-MLC 110	110 mm
IR-MLC 125	125 mm
IR-MLC 140	140 mm
IR-MLC 160	160 mm

Sprinklers  
Aspersores



**Female Cap  
Luva de Redução**

Code Código	Size Tamanho
IR-FLC 50	50 mm
IR-FLC 63	63 mm
IR-FLC 75	75 mm
IR-FLC 90	90 mm
IR-FLC 110	110 mm
IR-FLC 125	125 mm
IR-FLC 140	140 mm
IR-FLC 160	160 mm



# SPRINKLERS ASPERSORES



**CROSS  
Cruzeta**



Code Código	Size Tamanho
IR-CRS 50x50	50x50 mm
IR-CRS 63x63	63x63 mm
IR-CRS 75x63	75x63 mm
IR-CRS 75x75	75x75 mm
IR-CRS 90x75	90x75 mm
IR-CRS 90x90	90x90 mm
IR-CRS 110x50	110x50 mm
IR-CRS 110x63	110x63 mm
IR-CRS 110x75	110x75 mm
IR-CRS 110x90	110x90 mm
IR-CRS 110x110	110x110 mm
IR-CRS 125x63	125x63 mm
IR-CRS 125x75	125x75 mm
IR-CRS 125x90	125x90 mm
IR-CRS 125x110	125x110 mm
IR-CRS 125x125	125x125 mm
IR-CRS 140x75	140x75 mm
IR-CRS 140x90	140x90 mm
IR-CRS 140x110	140x110 mm
IR-CRS 140x125	140x125 mm
IR-CRS 140x140	140x140 mm
IR-CRS 160x75	160x75 mm
IR-CRS 160x90	160x90 mm
IR-CRS 160x110	160x110 mm
IR-CRS 160x125	160x125 mm
IR-CRS 160x140	160x140 mm
IR-CRS 160x160	160x160 mm

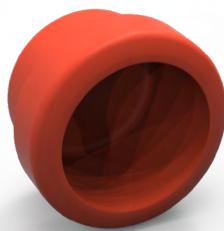
**Tee  
Té**



Code Código	Size Tamanho
IR-TEE 50x50	50x50x50 mm
IR-TEE 63x63	63x63x63 mm
IR-TEE 75x63	75x63x75 mm
IR-TEE 75x75	75x75x75 mm
IR-TEE 90x50	90x50x90 mm
IR-TEE 90x63	90x63x90 mm
IR-TEE 90x75	90x75x90 mm
IR-TEE 90x90	90x90x90 mm
IR-TEE 110x50	110x50x110 mm
IR-TEE 110x63	110x63x110 mm
IR-TEE 110x75	110x75x110 mm
IR-TEE 110x90	110x90x110 mm
IR-TEE 110x110	110x110x110 mm
IR-TEE 125x50	125x50x125 mm
IR-TEE 125x63	125x63x125 mm
IR-TEE 125x75	125x75x125 mm
IR-TEE 125x90	125x90x125 mm
IR-TEE 125x110	125x110x125 mm
IR-TEE 125x125	125x125x125 mm
IR-TEE 140x75	140x75x140 mm
IR-TEE 140x90	140x90x140 mm
IR-TEE 140x110	140x110x140 mm
IR-TEE 140x125	140x125x140 mm
IR-TEE 140x140	140x140x140 mm
IR-TEE 160x75	160x75x160 mm
IR-TEE 160x90	160x90x160 mm
IR-TEE 160x110	160x110x160 mm
IR-TEE 160x125	160x125x160 mm
IR-TEE 160x140	160x140x160 mm
IR-TEE 160x160	160x160x160 mm


**Elbow  
Cotovelo**

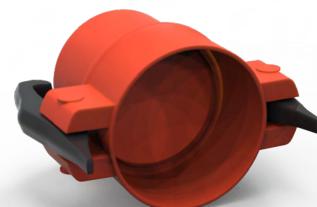

<b>Code Código</b>	<b>Size Tamanho</b>
IR-ELB 50	50x50 mm
IR-ELB 63	63x63 mm
IR-ELB 75	75x75 mm
IR-ELB 90	90x90 mm
IR-ELB 110	110x110 mm
IR-ELB 125	125x125 mm
IR-ELB 140	140x140 mm
IR-ELB 160	160x160 mm

**Female End Plug  
Tampão Final Fêmea**


<b>Code Código</b>	<b>Size Tamanho</b>
IR-FEP 50	50 mm
IR-FEP 63	63 mm
IR-FEP 75	75 mm
IR-FEP 90	90 mm
IR-FEP 110	110 mm
IR-FEP 125	125 mm
IR-FEP 140	140 mm
IR-FEP 160	160 mm

**Reduction  
Redução**


<b>Code Código</b>	<b>Size Tamanho</b>
IR-RED 75x50	75x50 mm
IR-RED 75x63	75x63 mm
IR-RED 90x63	90x63 mm
IR-RED 90x75	90x75 mm
IR-RED 110x63	110x63 mm
IR-RED 110x75	110x75 mm
IR-RED 110x90	110x90 mm
IR-RED 125x63	125x63 mm
IR-RED 125x75	125x75 mm
IR-RED 125x90	125x90 mm
IR-RED 125x110	125x110 mm
IR-RED 140x75	140x75 mm
IR-RED 140x90	140x90 mm
IR-RED 140x110	140x110 mm
IR-RED 140x125	140x125 mm
IR-RED 160x90	160x90 mm
IR-RED 160x110	160x110 mm
IR-RED 160x125	160x125 mm
IR-RED 160x140	160x140 mm

**Male End Plug  
Tampão Final Macho**


<b>Code Código</b>	<b>Size Tamanho</b>
IR-MEP 50	50 mm
IR-MEP 63	63 mm
IR-MEP 75	75 mm
IR-MEP 90	90 mm
IR-MEP 110	110 mm
IR-MEP 125	125 mm
IR-MEP 140	140 mm
IR-MEP 160	160 mm



# SPRINKLERS ASPERORES



**Gasket  
Ane de Vedação**



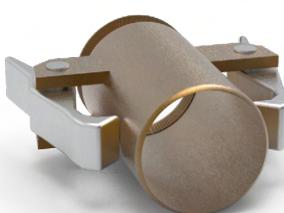
<b>Code Código</b>	<b>Size Tamanho</b>
IR-GST 50	50 mm
IR-GST 63	63 mm
IR-GST 75	75 mm
IR-GST 90	90 mm
IR-GST 110	110 mm
IR-GST 125	125 mm
IR-GST 140	140 mm
IR-GST 160	160 mm

**Line Valve  
Válvula de Linha**



<b>Code Código</b>	<b>Size Tamanho</b>
IR-LNV 50	50 mm
IR-LNV 63	63 mm
IR-LNV 75	75 mm
IR-LNV 90	90 mm
IR-LNV 110	110 mm
IR-LNV 125	125 mm

**Male Pump Adapter  
Adaptador Macho para Bomba**



<b>Code Código</b>	<b>Size Tamanho</b>
IR-PSM 50	50 mm
IR-PSM 63	63 mm
IR-PSM 75	75 mm
IR-PSM 90	90 mm
IR-PSM 110	110 mm
IR-PSM 125	125 mm
IR-PSM 140	140 mm
IR-PSM 160	160 mm

**Female Pump Adapter  
Adaptador Fêmea para Bomba**



<b>Code Código</b>	<b>Size Tamanho</b>
IR-PSF 50	50 mm
IR-PSF 63	63 mm
IR-PSF 75	75 mm
IR-PSF 90	90 mm
IR-PSF 110	110 mm
IR-PSF 125	125 mm
IR-PSF 140	140 mm
IR-PSF 160	160 mm



## Sprinkler Valve Válvula de Aspersão

Code Código	Type Tipo	Packaging / Box Empacotamento / Caixa
IR-ED-1	1" X 1" VÁLVULA MACHO-FÊMEA 1" X 1" MALE-FEMALE VALVE	150



## Adaptors Adaptadores

Code Código	Type Tipo	Packaging / Box Empacotamento / Caixa
IR-1x1-FRN	1" Fêmea 1" Fêmea 1" Female 1" Female	300
IR-1x3/4-FRN	¾" Fêmea 1" Fêmea ¾" Female 1" Female	300
IR 1x1/2-FRN	½" Fêmea 1" Fêmea ½" Female 1" Female	300



## PE Riser Orange Riser PE Laranja

Code Código	Size Tamanho	Packaging / Box Empacotamento / Caixa
IR-PRO-25	1"- 25 cm	100
IR-PRO-50	1"- 50 cm	100



## PVC Riser Branco Riser PVC Branco

Code Código	Size Tamanho	Packaging / Box Empacotamento / Caixa
IR-PRW-50	1"- 50 cm	100
IR-PRW-60	1"- 60 cm	100
IR-PRW-100	1"- 100 cm	100



## PVC Riser Blue Riser PVC Azul

Code Código	Size Tamanho	Packaging / Box Empacotamento / Caixa
IR-PRB-50	1"- 50 cm	100
IR-PRB-60	1"- 60 cm	100
IR-PRB-100	1"- 100 cm	100



# SPRINKLERS ASPERSORES



## Black Mini Sprint Mini Aspersor na cor Preta

Code Código	Size Tamanho	Nozzle Bocal	Packaging / Box Empacotamento / Caixa
IR-BMS-1/2	1/2"	2,5 x 3,5 mm 2,0 x 3,0 mm	50

Nozzle Type Tipo do Bocal mm	Inlet Diameter Diâmetro da Entrada (inch)	Pressure Pressão (bar)	Flow Rate Vazão (l/h)	Irrigated Diameter Diâmetro Irrigado (m)
2,5 x 3,5	1/2"	1,5	898	23
2,5 x 3,5	1/2"	2	1007	24
2,5 x 3,5	1/2"	2,5	1126	24
2,5 x 3,5	1/2"	3	1272	24,5
2,5 x 3,5	1/2"	3,5	1428	24,5
2 x 3	1/2"	1,5	656	22,5
2 x 3	1/2"	2	857	22,5
2 x 3	1/2"	2,5	898	22,5
2 x 3	1/2"	3	932	21,5
2 x 3	1/2"	3,5	1011	21,5



## Black Maxi Sprint Maxi Aspersor na cor Preta

Code Código	Size Tamanho	Nozzle Bocal	Packaging / Box Empacotamento / Caixa
IR-BMS-3/4	3/4"	2,3x3,8 mm 4,5x5,0 mm	25

Nozzle Type Tipo do Bocal mm	Inlet Diameter Diâmetro da Entrada (inch)	Pressure Pressão (bar)	Flow Rate Vazão (l/h)	Irrigated Diameter Diâmetro Irrigado (m)
4,5 x 5	3/4"	1,5	2140	24
4,5 x 5	3/4"	2	2360	25
4,5 x 5	3/4"	2,5	2690	25
4,5 x 5	3/4"	3	2890	26
4,5 x 5	3/4"	3,5	3140	27
2,3 x 3,8	3/4"	1,5	990	24,5
2,3 x 3,8	3/4"	2	1150	27
2,3 x 3,8	3/4"	2,5	1320	28
2,3 x 3,8	3/4"	3	1510	30
2,3 x 3,8	3/4"	3,5	1710	31





## Grey Maxi Sprink Maxi Aspersor na cor Cinza

Code Código	Size Tamanho	Nozzle Bocal	Packaging / Box Empacotamento / Caixa
IR-GMS-1	1"	2,3x3,8 mm 4,5x5,0 mm	25

Nozzle Type Tipo do Bocal mm	Inlet Diameter Diâmetro da Entrada (inch)	Pressure Pressão (bar)	Flow Rate Vazão (l/h)	Irrigated Diameter Diâmetro Irrigado (m)
4,5 x 5	1"	2	2380	25
4,5 x 5	1"	2,5	2710	26
4,5 x 5	1"	3	2920	28,2
4,5 x 5	1"	3,5	3006	30
2,3 x 3,8	1"	2	1160	26,5
2,3 x 3,8	1"	2,5	1340	27,5
2,3 x 3,8	1"	3	1520	28,8
2,3 x 3,8	1"	3,5	1730	29,8



## Black Adjustable Sprink Aspersor Ajustável na cor Preta

Code Código	Size Tamanho	Nozzle Bocal	Packaging / Box Empacotamento / Caixa
IR-BAS-3/4	3/4"	5 mm	25

Nozzle Type Tipo do Bocal mm	Inlet Diameter Diâmetro da Entrada (inch)	Pressure Pressão (bar)	Flow Rate Vazão (l/h)	Irrigated Diameter Diâmetro Irrigado (m)
5	3/4"	1,5	1380	24,8
5	3/4"	2	1520	25,3
5	3/4"	2,5	1730	26
5	3/4"	3	1860	26,4
5	3/4"	3,5	2020	27



## B/2 Adjustable Raingun Aspersor Canhão Ajustável B/2



Type - Tipo	B/2 ADJUSTABLE RAINGUN
Recommended Pressure - Pressão Recomendada	2 - 5 kg/cm <sup>2</sup>
Inlet Diameter - Diâmetro da Entrada	1 1/2"
Water Requirement - Consumo Médio de Água	5 - 15 m <sup>3</sup>
Water Throw (Radius) - Raio de Alcance do Jato de Água	15 - 30 m
Angle Distance - Amplitude Angular	30° - 360°
Nozzle Types mm - Bocais mm	8x6 - 10x6 - 12x6

Code Código	NOZZLE BOCAL mm	Working Pressure Pressão de Operação (ATM - BAR)	Flow Rate Vazão (m <sup>3</sup> /h)	Water Throw Alcance do Jato de Água (radius - raio m)	Sprinkler Distance Espaçamento entre Aaspersores		
					18x24	24x24	24x30
IR-B2ACI-86	8x6	2,0	4,90	19,50	11,34	8,51	6,81
		3,0	6,01	22,00	13,91	10,43	8,35
		4,0	6,91	24,00	16,00	12,00	9,60
		5,0	7,74	25,00	17,92	13,44	10,75
IR-B2ACI-106	10x6	2,0	6,77	21,50	15,67	11,75	9,40
		3,0	8,28	24,00	19,17	14,38	11,50
		4,0	9,68	26,50	22,18	16,63	13,31
		5,0	10,73	28,50	24,84	18,63	14,90
IR-B2ACI-126	12x6	2,0	9,07	23,00	21,00	15,75	12,60
		3,0	11,09	26,00	25,67	19,25	15,40
		4,0	12,82	28,50	28,68	22,26	17,80
		5,0	14,83	30,50	33,17	24,86	19,90





## B/2 Full Circle Raingun Aspersor Canhão Círculo Cheio B/2



Type - Tipo	B/2 FULL CIRCLE RAINGUN
Recommended Pressure - Pressão Recomendada	2 - 5 kg/cm <sup>2</sup>
Inlet Diameter - Diâmetro da Entrada	1 1/2"
Water Requirement - Consumo Médio de Água	5 - 15 m <sup>3</sup>
Water Throw (Radius) - Raio de Alcance do Jato de Água	15 - 30 m
Angle Distance - Amplitude Angular	0° - 360°
Nozzle Types mm - Bocais mm	8x6 - 10x6 - 12x6

Code Código	NOZZLE BOCAL mm	Working Pressure Pressão de Operação (ATM - BAR)	Flow Rate Vazão (m <sup>3</sup> /h)	Water Throw Alcance do Jato de Água (radius - raio m)	Sprinkler Distance Espaçamento entre Aspersores		
					18x24	24x24	24x30
IR-B2ASIZ-86	8x6	2,0	4,90	19,50	11,34	8,51	6,81
		3,0	6,01	22,00	13,91	10,43	8,35
		4,0	6,91	24,00	16,00	12,00	9,60
		5,0	7,74	25,00	17,92	13,44	10,75
IR-B2ASIZ-106	10x6	2,0	6,77	21,50	15,67	11,75	9,40
		3,0	8,28	24,00	19,17	14,38	11,50
		4,0	9,68	26,50	22,18	16,63	13,31
		5,0	10,73	28,50	24,84	18,63	14,90
IR-B2ASIZ-126	12x6	2,0	9,07	23,00	21,00	15,75	12,60
		3,0	11,09	26,00	25,67	19,25	15,40
		4,0	12,82	28,50	28,68	22,26	17,80
		5,0	14,83	30,50	33,17	24,86	19,90



## Atilgan Adjustable Raingun Aspersor Canhão Ajustável Atilgan



Type - Tipo	ATILGAN ADJUSTABLE RAINGUN
Recommended Pressure - Pressão Recomendada	2 - 5 kg/cm <sup>2</sup>
Inlet Diameter - Diâmetro da Entrada	1 1/2"
Water Requirement - Consumo Médio de Água	5 - 15 m <sup>3</sup>
Water Throw (Radius) - Raio de Alcance do Jato de Água	15 - 30 m
Angle Distance - Amplitude Angular	30° - 360°
Nozzle Types mm - Bocais mm	8x6 - 10x6 - 12x6

Code Código	NOZZLE BOCAL mm	Working Pressure Pressão de Operação (ATM - BAR)	Flow Rate Vazão (m <sup>3</sup> /h)	Water Throw Alcance do Jato de Água (radius - raio m)	Sprinkler Distance Espaçamento entre Aspersores		
					mm/h mmx m		
					18x24	24x24	24x30
IR-ATILGAN-86	8x6	2,0	4,90	19,50	11,34	8,51	6,81
		3,0	6,01	22,00	13,91	10,43	8,35
		4,0	6,91	24,00	16,00	12,00	9,60
		5,0	7,74	25,00	17,92	13,44	10,75
IR-ATILGAN-106	10x6	2,0	6,77	21,50	15,67	11,75	9,40
		3,0	8,28	24,00	19,17	14,38	11,50
		4,0	9,68	26,50	22,18	16,63	13,31
		5,0	10,73	28,50	24,84	18,63	14,90
IR-ATILGAN-126	12x6	2,0	9,07	23,00	21,00	15,75	12,60
		3,0	11,09	26,00	25,67	19,25	15,40
		4,0	12,82	28,50	28,68	22,26	17,80
		5,0	14,83	30,50	33,17	24,86	19,90

## Atilgan Junior Adjustable Raingun Aspersor Canhão Ajustável Atilgan Junior



Type - Tipo	ATILGAN ADJUSTABLE RAINGUN
Recommended Pressure - Pressão Recomendada	2 - 5 kg/cm <sup>2</sup>
Inlet Diameter - Diâmetro da Entrada	1"
Water Requirement - Consumo Médio de Água	5 - 10 m <sup>3</sup>
Water Throw (Radius) - Raio de Alcance do Jato de Água	13 - 25 m
Angle Distance - Amplitude Angular	30° - 360°
Nozzle Types mm - Bocais mm	6x4 - 8x4 - 10x4

Code Código	NOZZLE BOCAL mm	Working Pressure Pressão de Operação (ATM - BAR)	Flow Rate Vazão (m <sup>3</sup> /h)	Irrigating Area Área Irrigada (m <sup>2</sup> )
IR-ATJUN-64	6x4	2,0	11,40	408
		3,0	13,20	547
		4,0	16,00	803
		5,0	18,10	1028
IR-ATJUN-84	8x4	2,0	13,50	572
		3,0	16,40	844
		4,0	19,65	1212
		5,0	22,80	1632
IR-ATJUN-104	10x4	2,0	15,60	764
		3,0	18,68	1095
		4,0	21,40	1437
		5,0	24,80	1931





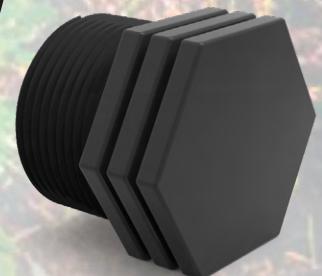
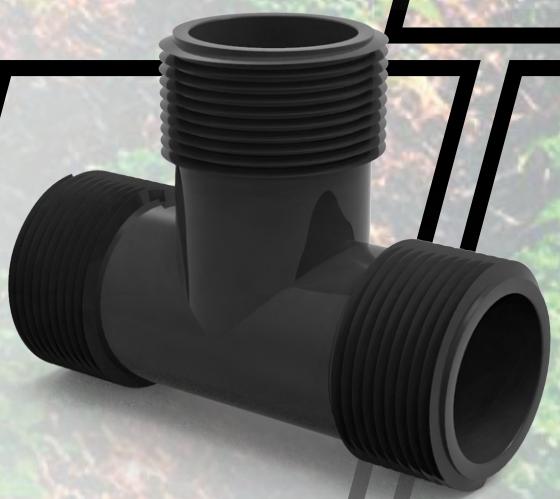
## 1453 Adjustable Raingun Aspersor Canhão Ajustável 1453



Type - Tipo	ATILGAN ADJUSTABLE RAINGUN
Recommended Pressure - Pressão Recomendada	2 - 5 kg/cm <sup>2</sup>
Inlet Diameter - Diâmetro da Entrada	1 1/2"
Water Requirement - Consumo Médio de Água	5 - 25 m <sup>3</sup>
Water Throw (Radius) - Raio de Alcance do Jato de Água	20 - 29 m
Angle Distance - Amplitude Angular	30° - 360°
Nozzle Types mm - Bocais mm	Padrão-10-12-14-16

Code Código	NOZZLE BOCAL mm	Working Pressure Pressão de Operação (ATM - BAR)	Flow Rate Vazão (m <sup>3</sup> /h)	Water Throw Alcance do Jato de Água (radius - raio m)
IR-1453-STN	PADRÃO	2,0	5,1	16
		3,0	5,9	17,5
		4,0	7,2	19,5
		5,0	8,4	21
IR-1453-10	10 mm	2,0	7,8	18
		3,0	9,5	21
		4,0	11	23
		5,0	12,4	24,5
IR-1453-12	12 mm	2,0	10,1	19,5
		3,0	12,4	22
		4,0	14,3	25
		5,0	16,1	27,5
IR-1453-14	14 mm	2,0	12,9	20,5
		3,0	15,8	23,5
		4,0	18,3	26
		5,0	20,5	28,5
IR-1453-16	16 mm	2,0	16	21
		3,0	19,6	24
		4,0	22,7	26,5
		5,0	24,8	29

# **ACESSÓRIOS ROSQUEADOS EM PP THREADED FITTINGS**





<b>Code Código</b>	<b>PP Male Nipple Niple Rosca Macho em PP</b>	<b>Packaging Empacotamento</b>
IR-13511	½" X ½"	50
IR-13522	¾" X ¾"	50
IR-13533	1" X 1"	50
IR-13544	1¼" X 1¼"	25
IR-13555	1½" X 1½"	25
IR-13566	2" X 2"	25
IR-13577	2½" X 2½"	12
IR-13588	3" X 3"	12
IR-13599	4" X 4"	6



<b>Code Código</b>	<b>PP Female Nipple Niple Rosca Fêmea em PP</b>	<b>Packaging Empacotamento</b>
IR-13711	½" X ½"	50
IR-13722	¾" X ¾"	50
IR-13733	1" X 1"	50
IR-13744	1¼" X 1¼"	25
IR-13755	1½" X 1½"	15
IR-13766	2" X 2"	12
IR-13777	2½" X 2½"	12
IR-13788	3" X 3"	6
IR-13799	4" X 4"	4



<b>Code Código</b>	<b>PP Male Reduction Nipple Niple de Redução com Rosca Macho em PP</b>	<b>Packaging Empacotamento</b>
IR-13621	¾" X ½"	50
IR-13631	1" X ½"	50
IR-13632	1" X ¾"	50
IR-13641	1¼" X ½"	25
IR-13642	1¼" X ¾"	25
IR-13643	1¼" X 1"	25
IR-13652	1½" X ¾"	25
IR-13653	1½" X 1"	25
IR-13654	1½" X 1¼"	25
IR-13663	2" X 1"	25
IR-13664	2" X 1¼"	25
IR-13665	2" X 1½"	25
IR-13674	2½" X 1¼"	12
IR-13675	2½" X 1½"	12
IR-13676	2½" X 2"	12
IR-13685	3" X 1½"	12
IR-13686	3" X 2"	12
IR-13687	3" X 2½"	12
IR-13696	4" X 2"	6
IR-13697	4" X 2½"	6
IR-13698	4" X 3"	6





# PP THREADED FITTINGS

## ACESSÓRIOS ROSQUEADOS EM PP



<b>Code Código</b>	<b>PP Male Tee Tê Rosca Macho em PP</b>	<b>Packaging Empacotamento</b>
IR-13111	½" X ½" X ½"	25
IR-13112	½" X ¾" X ½"	25
IR-13121	¾" X ½" X ¾"	25
IR-13122	¾" X ¾" X ¾"	25
IR-13123	¾" X 1" X ¾"	25
IR-13131	1" X ½" X 1"	25
IR-13132	1" X ¾" X 1"	25
IR-13133	1" X 1" X 1"	25
IR-13141	1¼" X ½" X 1¼"	15
IR-13142	1¼" X ¾" X 1¼"	15
IR-13143	1¼" X 1" X 1¼"	15
IR-13144	1½" X 1¼" X 1¼"	15
IR-13155	1½" X 1½" X 1½"	10
IR-13165	2" X 1½" X 2"	6
IR-13166	2" X 2" X 2"	6
IR-13177	2½" X 2½" X 2½"	3
IR-13188	3" X 3" X 3"	2
IR-13199	4" X 4" X 4"	1



<b>Code Código</b>	<b>PP Male Elbow Cotovelo Rosca Macho em PP</b>	<b>Packaging Empacotamento</b>
IR-13311	½" X ½"	25
IR-13321	¾" X ½"	25
IR-13322	¾" X ¾"	25
IR-13331	1" X ½"	25
IR-13332	1" X ¾"	25
IR-13333	1" X 1"	25
IR-13341	1¼" X ½"	15
IR-13342	1¼" X ¾"	15
IR-13343	1¼" X 1"	15
IR-13344	1¼" X 1¼"	15
IR-13355	1½" X 1½"	10
IR-13364	2" X 1¼"	6
IR-13365	2" X 1½"	6
IR-13366	2" X 2"	6
IR-13377	2½" X 2½"	4
IR-13388	3" X 3"	2
IR-13399	4" X 4"	1



<b>Code Código</b>	<b>PP Female End Cap Tampão Final Fêmea em PP</b>	<b>Packaging Empacotamento</b>
IR-14211	½"	50
IR-14222	¾"	50
IR-14233	1"	50





Code Código	PP Male-Female Reduction Nipple Niple de Redução Macho-Fêmea em PP	Packaging Empacotamento
IR-13911	½" X ½"	50
IR-13912	½" X ¾"	50
IR-13913	½" X 1"	50
IR-13922	¾" X ¾"	50
IR-13923	¾" X 1"	50
IR-13933	1" X 1"	50
IR-13944	1¼" X 1¼"	15
IR-13945	1¼" X 1½"	15
IR-13955	1½" X 1½"	15
IR-13956	1½" X 2"	15
IR-13957	1½" X 2½"	15
IR-13966	2" X 2"	15
IR-13967	2" X 2½"	12
IR-13968	2" X 3"	6
IR-13969	2" X 4"	4
IR-13977	2½" X 2½"	12
IR-13978	2½" X 3"	6
IR-13979	2½" X 4"	4
IR-13988	3" X 3"	6
IR-13989	3" X 4"	4
IR-13999	4" X 4"	4



Code Código	PP Female Reduction Nipple Niple de Redução com Rosca Fêmea em PP	Packaging Empacotamento
IR-13821	¾" X ½"	50
IR-13831	1" X ½"	50
IR-13832	1" X ¾"	50
IR-13842	1¼" X ¾"	25
IR-13843	1¼" X 1"	25
IR-13853	1½" X 1"	15
IR-13854	1½" X 1¼"	15
IR-13864	2" X 1¼"	12
IR-13865	2" X 1½"	12
IR-13874	2½" X 1¼"	12
IR-13875	2½" X 1½"	12
IR-13876	2½" X 2"	12
IR-13886	3" X 2"	6
IR-13887	3" X 2½"	6
IR-13896	4" X 2"	4
IR-13897	4" X 2½"	4
IR-13898	4" X 3"	4

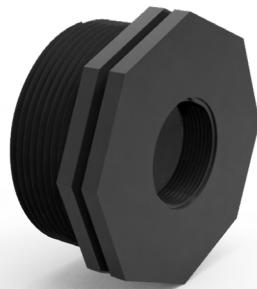


# PP THREADED FITTINGS

## ACESSÓRIOS ROSQUEADOS EM PP



Code Código	PP Female Tee Tê Rosca Fêmea em PP	Packaging Empacotamento
IR-13271	½" X ½ X ½"	25
IR-13272	¾" X ¾ X ¾"	25
IR-13273	1" X 1 X 1"	25
IR-13274	1¼" X 1¼ X 1¼"	15
IR-13275	1½" X 1½" X 1½"	10
IR-13276	2" X 2" X 2"	6
IR-13277	2½" X 2½" X 2½"	3
IR-13278	3" X 3" X 3"	2
IR-13279	4" X 4" X 4"	1



Code Código	PP Male-Female Reduction Nipple Niple de Redução Macho-Fêmea em PP	Packaging Empacotamento
IR-13921	¾" X ½"	50
IR-13931	1" X ½"	50
IR-13932	1" X ¾"	50
IR-13941	1¼" X ½"	25
IR-13942	1¼" X ¾"	25
IR-13943	1¼" X 1"	25
IR-13951	1½" X ½"	15
IR-13952	1½" X ¾"	15
IR-13953	1½" X 1"	15
IR-13954	1½" X 1¼"	15
IR-13961	2" X ½"	15
IR-13962	2" X ¾"	15
IR-13963	2" X 1"	15
IR-13964	2" X 1¼"	15
IR-13965	2" X 1½"	15
IR-13973	2½" X 1"	12
IR-13974	2½" X 1¼"	12
IR-13975	2½" X 1½"	12
IR-13976	2½" X 2"	12
IR-13984	3" X 1¼"	12
IR-13985	3" X 1½"	12
IR-13986	3" X 2"	12
IR-13987	3" X 2½"	12
IR-13996	4" X 2"	6
IR-13997	4" X 2½"	6
IR-13998	4" X 3"	6





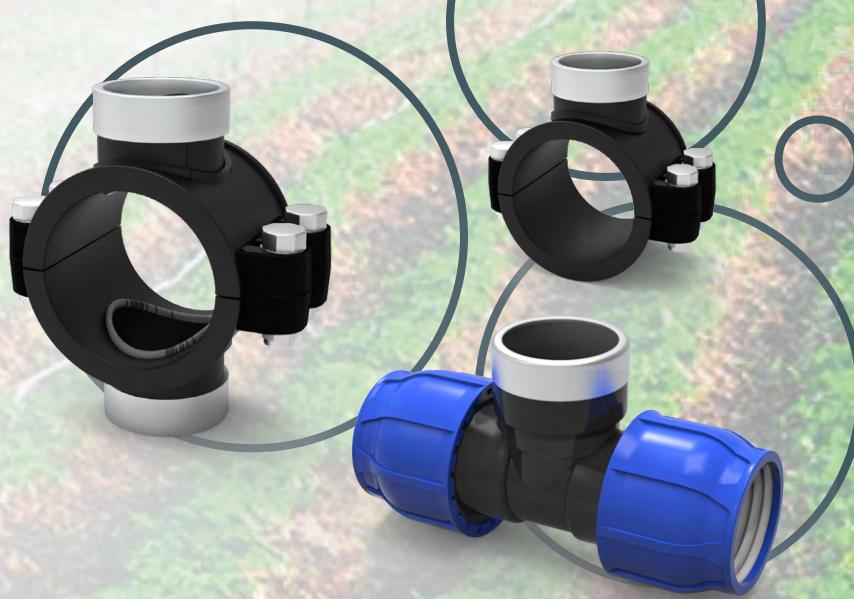
<b>Code Código</b>	<b>PP Male - Female - Male Tee Tê Macho - Fêmea - Macho em PP</b>	<b>Packaging Empacotamento</b>
IR-13211	½" X ½ X ½"	25
IR-13212	½" X ¾ X ½"	25
IR-13221	¾" X ½ X ¾"	25
IR-13222	¾" X ¾ X ¾"	25
IR-13223	¾" X 1 X ¾"	25
IR-13231	1" X ½ X 1"	25
IR-13232	1" X ¾ X 1"	25
IR-13233	1" X 1 X 1"	25
IR-13242	1¼" X ¾ X 1¼"	15
IR-13243	1¼" X 1 X 1¼"	15
IR-13254	1½" X 1¼" X 1½"	10
IR-13255	1½" X 1½" X 1½"	10
IR-13264	2" X 1¼" X 2"	6
IR-13265	2" X 1½" X 2"	6
IR-13266	2" X 2" X 2"	6
IR-13267	2½" X 2½" X 2½"	3
IR-13268	3" X 3" X 3"	2
IR-13269	4" X 4" X 4"	1



<b>Code Código</b>	<b>PP Female Elbow Cotovelo Rosca Fêmea em PP</b>	<b>Packaging Empacotamento</b>
IR-13471	½" X ½"	25
IR-13472	¾" X ¾"	25
IR-13473	1" X 1"	25
IR-13474	1¼" X 1¼"	15
IR-13475	1½" X 1½"	10
IR-13476	2" X 2"	6
IR-13477	2½" X 2½"	4
IR-13478	3" X 3"	2
IR-13479	4" X 4"	1



<b>Code Código</b>	<b>PP Male And Cap Tampão Final Macho em PP</b>	<b>Packaging Empacotamento</b>
IR-14111	½"	50
IR-14122	¾"	50
IR-14133	1"	50
IR-14144	1¼"	25
IR-14155	1½"	15
IR-14166	2"	12
IR-14177	2½"	12
IR-14188	3"	6
IR-14199	4"	4



# **CONEXÕES DE COMPRESSÃO**

## **COUPLING FITTINGS**





Code Código	Male Adaptor Adaptador Rosca Macho	Packaging Empacotamento
IR-10001011	20 X 1/2"	50
IR-10001012	20 X 3/4"	50
IR-10001021	25 X 1/2"	25
IR-10001022	25 X 3/4"	25
IR-10001023	25 X 1"	25
IR-10001031	32 X 1/2"	25
IR-10001032	32 X 3/4"	25
IR-10001033	32 X 1"	25
IR-10001034	32 X 1 1/4"	25
IR-10001043	40 X 1"	15
IR-10001044	40 X 1 1/4"	15
IR-10001045	40 X 1 1/2"	15
IR-10001054	50 X 1 1/4"	10
IR-10001055	50 X 1 1/2"	10
IR-10001056	50 X 2"	10
IR-10001065	63 X 1 1/2"	6
IR-10001066	63 X 2"	6
IR-10001067	63 X 2 1/2"	6
IR-10001076	75 X 2"	4
IR-10001077	75 X 2 1/2"	4
IR-10001078	75 X 3"	4
IR-10001086	90 X 2 1/2"	4
IR-10001087	90 X 2"	4
IR-10001088	90 X 3"	4
IR-10001089	90 X 4"	4
IR-10001095	110 X 2"	2
IR-10001096	110 X 2 1/2"	2
IR-10001097	110 X 3"	2
IR-10001098	110 X 4"	2



Code Código	Coupling União	Packaging Empacotamento
IR-10002011	20 X 20	25
IR-10002022	25 X 25	25
IR-10002033	32 X 32	10
IR-10002044	40 X 40	10
IR-10002055	50 X 50	6
IR-10002066	63 X 63	5
IR-10002077	75 X 75	2
IR-10002088	90 X 90	2
IR-10002099	110 X 110	1



# PP COMPRESSION FITTINGS

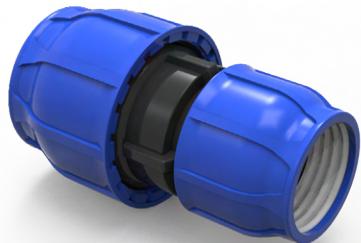
## ACESSÓRIOS DE COMPRESSÃO EM PP



Code Código	Female Adaptor Adaptador Rosca Fêmea	Packaging Empacotamento
IR-10008111	20 X 1/2"	50
IR-10008112	20 X 3/4"	50
IR-10008121	25 X 1/2"	25
IR-10008122	25 X 3/4"	25
IR-10008123	25 X 1"	25
IR-10008132	32 X 3/4"	25
IR-10008133	32 X 1"	25
IR-10008134	32 X 1 1/4"	25
IR-10008143	40 X 1"	15
IR-10008144	40 X 1 1/4"	15
IR-10008145	40 X 1 1/2"	15
IR-10008154	50 X 1 1/4"	10
IR-10008155	50 X 1 1/2"	10
IR-10008156	50 X 2"	10
IR-10008165	63 X 1 1/2"	6
IR-10008166	63 X 2"	6
IR-10008167	63 X 2 1/2"	6
IR-10008176	75 X 2"	4
IR-10008177	75 X 2 1/2"	4
IR-10008178	75 X 3"	4
IR-10008186	90 X 2"	4
IR-10008187	90 X 2 1/2"	4
IR-10008188	90 X 3"	4
IR-10008189	90 X 4"	4
IR-10008195	110 X 2"	2
IR-10008196	110 X 2 1/2"	2
IR-10008197	110 X 3"	2
IR-10008198	110 X 4"	2



Code Código	Coupling Elbow Cotovelo	Packaging Empacotamento
IR-10004011	20 X 20	25
IR-10004022	25 X 25	15
IR-10004033	32 X 32	10
IR-10004044	40 X 40	5
IR-10004055	50 X 50	4
IR-10004066	63 X 63	4
IR-10004077	75 X 75	2
IR-10004088	90 X 90	1
IR-10004099	110 X 110	1



Code Código	Coupling Reducing União de Redução	Packaging Empacotamento
IR-10006021	25 x 20	25
IR-10006031	32 x 20	10
IR-10006032	32 x 25	10
IR-10006041	40 x 20	10
IR-10006042	40 x 25	10
IR-10006043	40 x 32	10
IR-10006052	50 x 25	6
IR-10006053	50 x 32	6
IR-10006054	50 x 40	6
IR-10006062	63 x 25	6
IR-10006063	63 x 32	6
IR-10006064	63 x 40	6
IR-10006065	63 x 50	6
IR-10006075	75 x 50	2
IR-10006076	75 x 63	2
IR-10006086	90 x 63	2
IR-10006087	90 x 75	2
IR-10006096	110 x 63	1
IR-10006097	110 x 75	1
IR-10006098	110 x 90	1



Code Código	End Cap Tampão Final	Packaging Empacotamento
IR-10007011	20	50
IR-10007022	25	25
IR-10007033	32	25
IR-10007044	40	15
IR-10007055	50	12
IR-10007066	63	6
IR-10007077	75	4
IR-10007088	90	4
IR-10007099	110	2



# PP COMPRESSION FITTINGS

## ACESSÓRIOS DE COMPRESSÃO EM PP



Code Código	Coupling Tee Tê	Packaging Empacotamento
IR-10002511	20 x 20 x 20	15
IR-10002522	25 x 25 x 25	10
IR-10002533	32 x 32 x 32	5
IR-10002544	40 x 40 x 40	5
IR-10002555	50 x 50 x 50	4
IR-10002566	63 x 63 x 63	3
IR-10002577	75 x 75 x 75	1
IR-10002588	90 x 90 x 90	1
IR-10002599	110 x 110 x 110	1

Code Código	Coupling Male Tee Tê Rosca Macho	Packaging Empacotamento
IR-10003011	20 x 1/2" x 20	15
IR-10003012	20 x 3/4" x 20	15
IR-10003021	25 x 1/2" x 25	10
IR-10003022	25 x 3/4" x 25	10
IR-10003023	25 x 1" x 25	10
IR-10003032	32 x 3/4" x 32	10
IR-10003033	32 x 1" x 32	10
IR-10003034	32 x 1 1/4" x 32	10
IR-10003043	40 x 1" x 40	5
IR-10003044	40 x 1 1/4" x 40	5
IR-10003045	40 x 1 1/2" x 40	5
IR-10003053	50 x 1" x 50	4
IR-10003054	50 x 1 1/4" x 50	4
IR-10003055	50 x 1 1/2" x 50	4
IR-10003056	50 x 2" x 50	4
IR-10003064	63 x 1 1/4" x 63	3
IR-10003065	63 x 1 1/2" x 63	3
IR-10003066	63 x 2" x 63	3
IR-10003067	63 x 2 1/2" x 63	3
IR-10003076	75 x 2" x 75	1
IR-10003077	75 x 2 1/2" x 75	1
IR-10003078	75 x 3" x 75	1
IR-10003086	90 x 2" x 90	1
IR-10003087	90 x 2 1/2" x 90	1
IR-10003088	90 x 3" x 90	1
IR-10003089	90 x 4" x 90	1
IR-10003096	110 x 2 1/2" x 110	1
IR-10003097	110 x 3" x 110	1
IR-10003098	110 x 4" x 110	1



Code Código	Coupling Female Tee Tê Rosca Fêmea	Packaging Empacotamento
IR-10008311	20 x 1/2" x 20	15
IR-10008312	20 x 3/4" x 20	15
IR-10008321	25 x 1/2" x 25	10
IR-10008322	25 x 3/4" x 25	10
IR-10008323	25 x 1" x 25	10
IR-10008331	32 x 1/2" x 32	10
IR-10008332	32 x 3/4" x 32	10
IR-10008333	32 x 1" x 32	10
IR-10008334	32 x 1 1/4" x 32	10
IR-10008342	40 x 3/4" x 40	5
IR-10008343	40 x 1" x 40	5
IR-10008344	40 x 1 1/4" x 40	5
IR-10008345	40 x 1 1/2" x 40	5
IR-10008352	50 x 3/4" x 50	4
IR-10008353	50 x 1" x 50	4
IR-10008354	50 x 1 1/4" x 50	4
IR-10008355	50 x 1 1/2" x 50	4
IR-10008356	50 x 2" x 50	4
IR-10008363	63 x 1" x 63	3
IR-10008364	63 x 1 1/4" x 63	3
IR-10008365	63 x 1 1/2" x 63	3
IR-10008366	63 x 2" x 63	3
IR-10008367	63 x 2 1/2" x 63	3
IR-10008376	75 x 2" x 75	1
IR-10008377	75 x 2 1/2" x 75	1
IR-10008378	75 x 3" x 75	1
IR-10008387	90 x 2 1/2" x 90	1
IR-10008388	90 x 3" x 90	1
IR-10008389	90 x 4" x 90	1
IR-10008396	110 x 2 1/2" x 110	1
IR-10008397	110 x 3" x 110	1
IR-10008398	110 x 4" x 110	1



Code Código	Reducing Elbow Cotovelo de Redução	Packaging Empacotamento
IR-10006521	25 x 20	15
IR-10006532	32 x 25	10
IR-10006543	40 x 32	5
IR-10006554	50 x 40	4
IR-10006565	63 x 50	4
IR-10006576	75 x 63	2
IR-10006587	90 x 75	1
IR-10006598	110 x 90	1



# PP COMPRESSION FITTINGS

## ACESSÓRIOS DE COMPRESSÃO EM PP



Code Código	Coupling Reducing Tee Tê de Redução	Packaging Empacotamento
IR-10005521	25 x 20 x 25	10
IR-10005531	32 x 20 x 32	5
IR-10005532	32 x 25 x 32	5
IR-10005542	40 x 25 x 40	5
IR-10005543	40 x 32 x 40	5
IR-10005552	50 x 25 x 50	4
IR-10005553	50 x 32 x 50	4
IR-10005554	50 x 40 x 50	4
IR-10005562	63 x 25 x 63	3
IR-10005563	63 x 32 x 63	3
IR-10005564	63 x 40 x 63	3
IR-10005565	63 x 50 x 63	3
IR-10005575	75 x 50 x 75	1
IR-10005576	75 x 63 x 75	1
IR-10005586	90 x 63 x 90	1
IR-10005587	90 x 75 x 90	1
IR-10005596	110 x 63 x 110	1
IR-10005597	110 x 75 x 110	1
IR-10005598	110 x 90 x 110	1

Code Código	Coupling Female Elbow Cotovel Rosca Fêmea	Packaging Empacotamento
IR-10008511	20 x ½"	600
IR-10008512	20 x ¾"	550
IR-10008521	25 x ½"	420
IR-10008522	25 x ¾"	360
IR-10008523	25 x 1"	330
IR-10008532	32 x ¾"	220
IR-10008533	32 x 1"	240
IR-10008534	32 x 1¼"	190
IR-10008543	40 x 1"	130
IR-10008544	40 x 1¼"	130
IR-10008545	40 x 1½"	110
IR-10008554	50 x 1¼"	88
IR-10008555	50 x 1½"	80
IR-10008556	50 x 2"	68
IR-10008565	63 x 1½"	44
IR-10008566	63 x 2"	48
IR-10008567	63 x 2½"	40
IR-10008576	75 x 2"	32
IR-10008577	75 x 2½"	30
IR-10008578	75 x 3"	28
IR-10008587	90 x 2½"	18
IR-10008588	90 x 3"	18
IR-10008589	90 x 4"	16
IR-10008597	110 x 3"	11
IR-10008598	110 x 4"	10





Code Código	Coupling Male Elbow Cotovelo Rosca Macho	Packaging Empacotamento
IR-10004511	20 x ½"	25
IR-10004512	20 x ¾"	25
IR-10004521	25 x ½"	15
IR-10004522	25 x ¾"	15
IR-10004523	25 x 1"	15
IR-10004532	32 x ¾"	10
IR-10004533	32 x 1"	10
IR-10004534	32 x 1¼"	10
IR-10004543	40 x 1"	5
IR-10004544	40 x 1¼"	5
IR-10004545	40 x 1½"	5
IR-10004554	50 x 1¼"	4
IR-10004555	50 x 1½"	4
IR-10004556	50 x 2"	4
IR-10004565	63 x 1½"	4
IR-10004566	63 x 2"	4
IR-10004567	63 x 2½"	4
IR-10004576	75 x 2"	2
IR-10004577	75 x 2½"	2
IR-10004578	75 x 3"	2
IR-10004587	90 x 2½"	1
IR-10004588	90 x 3"	1
IR-10004589	90 x 4"	1
IR-10004597	110 x 3"	1
IR-10004598	110 x 4"	1

Code Código	Coupling Key Chave de Aperto	Packaging Empacotamento
IR-10009511	20 mm	25
IR-10009522	25 mm	25
IR-10009533	32 mm	15
IR-10009544	40 mm	15
IR-10009555	50 mm	15
IR-10009566	63 mm	10
IR-10009577	75 mm	10
IR-10009588	90 mm	10
IR-10009599	110 mm	5



# PP COMPRESSION FITTINGS

## ACESSÓRIOS DE COMPRESSÃO EM PP

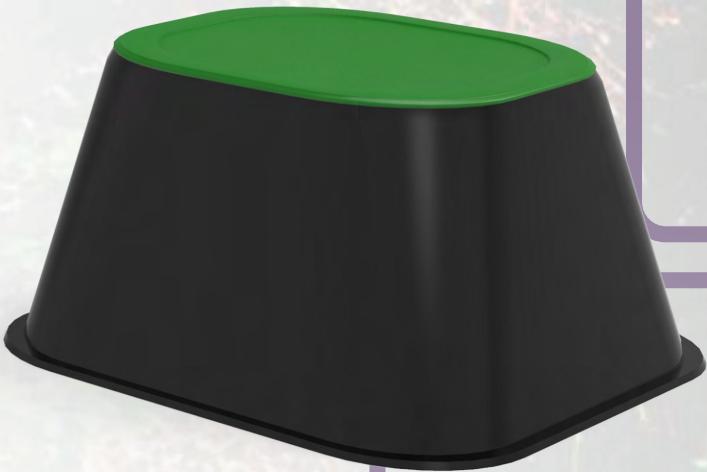
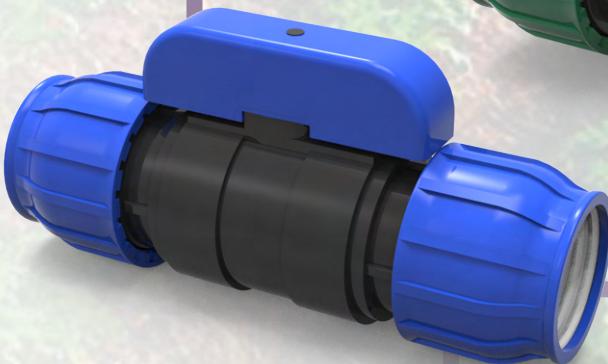
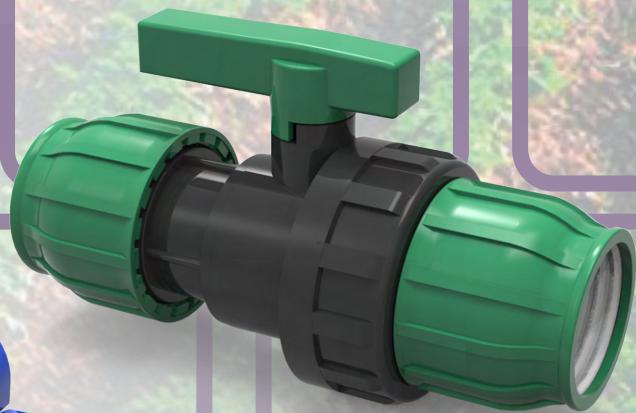


Code Código	Clamp Saddle Bolted Colar de Tomada Simples	Packaging Empacotamento
IR-100120201	25 x ½"	25
IR-100120301	32 x ½"	25
IR-100120302	32 x ¾"	25
IR-100120401	40 x ½"	25
IR-100120402	40 x ¾"	25
IR-100120501	50 x ½"	10
IR-100120502	50 x ¾"	10
IR-100120503	50 x 1"	10
IR-100120601	63 x ½"	10
IR-100120602	63 x ¾"	10
IR-100120603	63 x 1"	10
IR-100120604	63 x 1 ¼"	10
IR-100120605	63 x 1 ½"	10
IR-100120701	75 x ½"	5
IR-100120702	75 x ¾"	5
IR-100120703	75 x 1"	5
IR-100120704	75 x 1 ¼"	5
IR-100120705	75 x 1 ½"	5
IR-100120706	75 x 2"	5
IR-100120801	90 x ½"	5
IR-100120802	90 x ¾"	5
IR-100120803	90 x 1"	5
IR-100120804	90 x 1 ¼"	5
IR-100120805	90 x 1 ½"	5
IR-100120806	90 x 2"	5
IR-100120901	110 x ½"	5
IR-100120902	110 x ¾"	5
IR-100120903	110 x 1"	5
IR-100120904	110 x 1 ¼"	5
IR-100120905	110 x 1 ½"	5
IR-100120906	110 x 2"	5



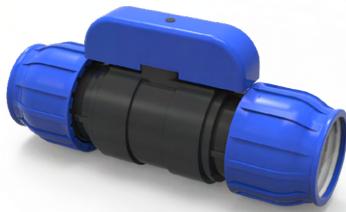
Code Código	Dubble Clamp Saddle (Boled) Colar de Tomada Duplo	Packaging Empacotamento
IR-100140201	25 x ½" x ½"	25
IR-100140301	32 x ½" x ½"	25
IR-100140302	32 x ¾" x ¾"	25
IR-100140401	40 x ½" x ½"	25
IR-100140402	40 x ¾" x ¾"	25
IR-100140501	50 x ½" x ½"	10
IR-100140502	50 x ½" x ½"	10
IR-100140503	50 x 1" x 1"	10
IR-100140601	63 x ½" x ½"	10
IR-100140602	63 x ¾" x ¾"	10
IR-100140603	63 x 1" x 1"	10
IR-100140604	63 x 1 ¼" x 1 ¼"	10
IR-100140605	63 x 1 ½" x 1 ½"	10
IR-100140701	75 x ½" x ½"	5
IR-100140702	75 x ¾" x ¾"	5
IR-100140703	75 x 1" x 1"	5
IR-100140704	75 x 1 ¼" x 1 ¼"	5
IR-100140705	75 x 1 ½" x 1 ½"	5
IR-100140706	75 x 2" x 2"	5
IR-100140801	90 x ½" x ½"	5
IR-100140802	90 x ¾" x ¾"	5
IR-100140803	90 x 1" x 1"	5
IR-100140804	90 x 1 ¼" x 1 ¼"	5
IR-100140805	90 x 1 ½" x 1 ½"	5
IR-100140806	90 x 2" x 2"	5
IR-100140901	110 x ½" x ½"	5
IR-100140902	110 x ¾" x ¾"	5
IR-100140903	110 x 1" x 1"	5
IR-100140904	110 x 1 ¼" x 1 ¼"	5
IR-100140905	110 x 1 ½" x 1 ½"	5
IR-100140906	110 x 2" x 2"	5

# VÁLVULAS VALVES



# PP COMPRESSION FITTINGS

## ACESSÓRIOS DE COMPRESSÃO EM PP



Code Código	PP Coupling Ball Valve Válvula Esfera com Acoplamento	PN	Packaging Empacotamento
IR-995711	20 X 20	10	10
IR-995722	25 X 25	10	6
IR-995733	32 X 32	10	5
IR-995744	40 X 40	10	5
IR-995755	50 X 50	10	5
IR-995766	63 X 63	10	2

Code Código	PP Coupling-Female Ball Valve Válvula Esfera com Acoplamento Fêmea	PN	Packaging Empacotamento
IR-994711	20 X 1/2"	10	10
IR-994722	25 X 3/4"	10	6
IR-994733	32 X 1"	10	5
IR-994744	40 X 1 1/4"	10	5
IR-994755	50 X 1 1/2"	10	4
IR-994766	63 X 2"	10	2

Code Código	PP Female-Female Ball Valve Válvula Esfera com Conexão Fêmea-Fêmea	PN	Packaging Empacotamento
IR-993711	1/2" x 1/2"	10	10
IR-993722	3/4" x 3/4"	10	10
IR-993733	1" x 1"	10	10
IR-993744	1 1/4" x 1 1/4"	10	6
IR-993755	1 1/2" x 1 1/2"	10	6
IR-993766	2" x 2"	10	4
IR-993777	2 1/2" x 2 1/2"	6	2
IR-993788	3" x 3"	6	2
IR-993799	4" x 4"	6	2

Code Código	PVC Ball Valve Registro Esfera Roscável PVC	Packaging Empacotamento
IR-PVC-1/2	1/2"	75
IR-PVC-3/4	3/4"	65
IR-PVC-1	1"	50
IR-PVC-1 1/4	1 1/4"	45
IR-PVC-1 1/2	1 1/2"	40
IR-PVC-2	2"	30
IR-PVC-2 1/2	2 1/2"	25
IR-PVC-3	3"	15
IR-PVC-4	4"	8

Code Código	Steel Arm PVC Ball Valve Registro Esfera Roscável PVC Alavanca Metálica	Packaging Empacotamento
IR-001	2"	100
IR-00125	2 1/2"	100
IR-0013	3"	100
IR-0014	4"	100



# PP COMPRESSION FITTINGS

## ACESSÓRIOS DE COMPRESSÃO EM PP



Code Código	PP Coupling Ball Valve Registro Rápido Horizontal	PN	Packaging Empacotamento
IR-99544	40 x 40	10	4
IR-99555	50 x 50	10	2
IR-99566	63 x 63	10	2



Code Código	PP Coupling-Female Ball Valve Registro Rosca Fêmea	PN	Packaging Empacotamento
IR-99432	32 x ¾"	10	4
IR-99433	32 x 1"	10	4
IR-99443	40 x 1"	10	4
IR-99444	40 x 1 ¼"	10	4
IR-99454	50 x 1 ¼"	10	2
IR-99455	50 x 1 ½"	10	2
IR-99465	63 x 1 ½"	10	2
IR-99466	63 x 2 "	10	2



Code Código	PP Coupling-Male Ball Valve Registro Rosca Macho	PN	Packaging Empacotamento
IR-99234	1" x 40	10	4
IR-99244	1 ¼" x 40	10	4
IR-99245	1 ¼" x 50	10	2
IR-99255	1 ½" x 50	10	2
IR-99256	1 ½" x 63	10	2
IR-99266	2" x 63	10	2



Code Código	PP Female Ball Valve Registro Esfera Roscável com União	PN	Packaging Empacotamento
IR-99322	¾" x ¾"	10	4
IR-99332	1" x ¾"	10	4
IR-99333	1" x 1"	10	4
IR-99343	1 ¼" x 1"	10	4
IR-99344	1 ¼" x 1 ¼"	10	4
IR-99354	1 ½" x 1 ¼"	10	2
IR-99355	1 ½" x 1 ½"	10	2
IR-99365	2" x 1 ½"	10	2
IR-99366	2" x 2 "	10	2





CHAVE



VÁLVULA

Code Código	PP Male - Female Ball Valve Registro Esfera Macho x Fêmea	PN	Packaging Empacotamento
IR-99122	¾" x ¾"	10	4
IR-99123	¾" x 1"	10	4
IR-99132	1" x ¾"	10	4
IR-99133	1" x 1"	10	4
IR-99134	1" x 1 ¼"	10	4
IR-99143	1 ¼" x 1"	10	4
IR-99144	1 ¼" x 1 ¼"	10	4
IR-99145	1 ¼" x 1 ½"	10	2
IR-99154	1 ½" x 1 ¼"	10	2
IR-99155	1 ½" x 1 ½"	10	2
IR-99156	1 ½" x 2"	10	2
IR-99165	2" x 1 ½"	10	2
IR-99166	2" x 2"	10	2



Code Código	Quick Coupling Valve with Key Válvula de Engate Rápido com Chave	Packaging Empacotamento
IR-6405-V	Válvula - Valve	100
IR-6405-K	Chave - Key	100



Code Código	Valve Box Caixa para Válvulas	Packaging Empacotamento
IR-73006	6"	1



Code Código	Valve Box Caixa para Válvulas	Packaging Empacotamento
IR-73010	10"	1



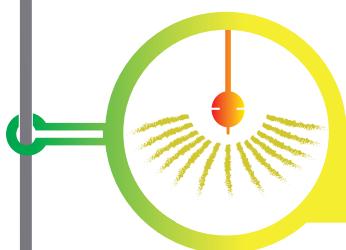
Code Código	Jumbo Valve Box Caixa Jumbo para Válvulas	Packaging Empacotamento
IR-73014	14"	1



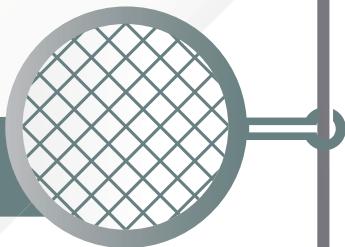
**TUBOS DE IRRIGAÇÃO POR  
GOTEJAMENTO**



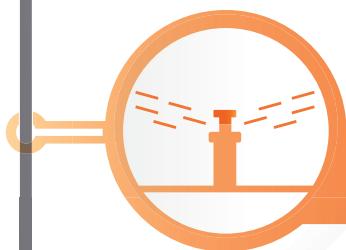
**ACESSÓRIOS DE IRRIGAÇÃO  
POR GOTEJAMENTO**



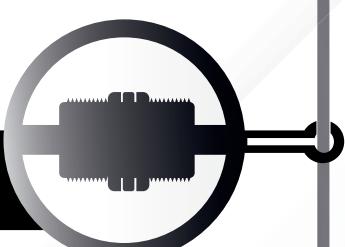
**MICROASPERORES**



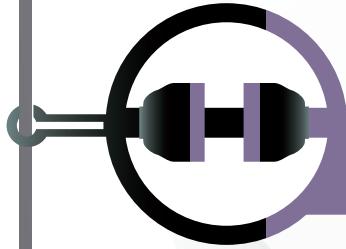
**SISTEMAS DE FILTRAGEM**



**ASPERORES**



**ACESSÓRIOS ROSQUEADOS  
EM PP**



**ACESSÓRIOS DE  
COMPRESSÃO EM PP**



Fevzi Çakmak Mahallesi  
10762. Sokak No : 2D  
Karatay / KONYA



+90 (332) 502 27 95



info@irritime.com



/ [www.irritime.com](http://www.irritime.com)

