TIGRE

12/2025



Linha Irrigação

Catálogo de Produtos

Grupo TIGRE
Um mundo melhor está em obra.

UM AMANHÃ MELHOR PARA TODOS. ESSA É A NOSSA MARCA NO MUNDO.

Cada uma das nossas ações ou dos nossos produtos têm um único objetivo: construir um mundo melhor para todos.

Melhor para os nossos profissionais que, unidos e guiados por valores sólidos, criam soluções inovadoras para transformar a realidade e a vida das pessoas.

Melhor para os nossos clientes, que recebem a tecnologia e a confiança que só uma marca líder de mercado há décadas pode oferecer.

E melhor para o planeta, que tem cada gota do seu recurso natural mais precioso respeitada e preservada com todo carinho.

Hoje, somos uma multinacional admirada em todo o planeta, com 19 unidades fabris (9 no Brasil e 10 no exterior), presente em mais de 40 países. Tudo isso feito por mais de 5.000 colaboradores dedicados e apaixonados.

Esses números nos enchem de orgulho, mas o que nos inspira de verdade é saber que um mundo melhor está em obra.

E se depender da Tigre, ele será cada vez melhor para todos.

Nossas soluções

Na hora de construir ou reformar, conte com a Tigre! São mais de 80 anos de história e inovação com uma linha completa de produtos para cada etapa do seu projeto. Afinal, tão importante quanto uma postura pioneira e transformadora, é levar até a casa de milhões de brasileiros soluções que são garantia de tranquilidade e conforto. Seja para reforma de casas, obras coletivas, industriais e prediais, pintura imobiliária e artística, projetos de drenagem, saneamento básico, agropecuária, mineração, entre outras aplicações, os produtos Tigre garantem soluções inovadoras que vão da infraestrutura até o acabamento. E o melhor: são fáceis de instalar e muito seguras.

- Água
- Esgoto
- Drenagem
- Acessórios
- Elétrica
- Ferramentas para Pintura - Imobiliária
- Ferramentas para Pintura - Artística
- Irrigação
- Infraestrutura
- Sistema de Combate a Incêndio

Sumário

07 1. TIGREMAX AGRO
07 1.1. Função/Aplicação
08 1.2. Benefícios e Diferenciais
09 1.3. Itens da LinhaTigreMax Agro
11 2. PEAD
11 2.1. Função/Aplicação
12 2.2. Benefícios e Diferenciais
13 2.3. Itens da Linha PEAD
23 3. IRRIGA LF
23 3.1. Função/Aplicação
24 3.2. Benefícios e Diferenciais
25 3.3. Itens da Linha Irriga LF
35 4. IRRIGA LF DEFoFo
35 4.1. Função/Aplicação
36 4.2. Benefícios e Diferenciais
37 4.3. Itens da Linha Irriga LF DEFoFo
41 5. IRRIGA EP E ES
41 5.1. Função/Aplicação
42 5.2. Benefícios e Diferenciais
43 5.3. Itens da Linha Irriga EP
48 5.4. Itens da Linha Irriga ES
55 6. AGROPECUÁRIA PVC
55 6.1. Função/Aplicação
56 6.2. Benefícios e Diferenciais
57 6.3. Itens da Linha Agropecuária PVC
63 7. ASPERSORES
63 7.1. Linha Aspersores de Impacto TIGRE
63 7.2. Função/Aplicação
64 7.3. Benefícios e Diferenciais
65 7.4. Itens da linha Aspersores de Impacto
70 7.5. Itens da Linha SempreVerde

*Informações técnicas disponíveis na ficha do produto em **www.tigre.com.br**

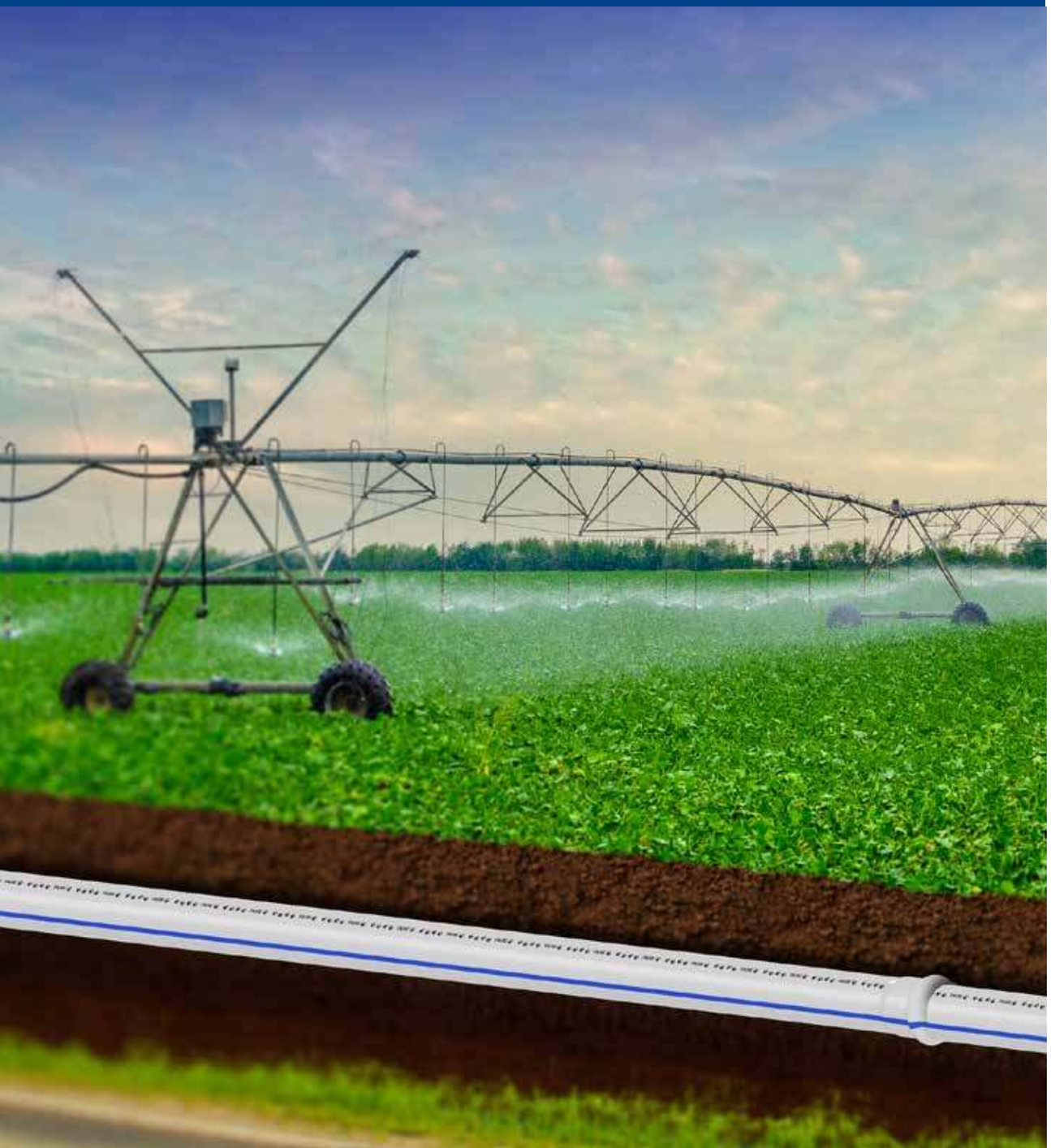
Irrigação

A agricultura depende de modelos avançados de drenagem e irrigação, com inovações tecnológicas diferenciadas para operar os sistemas de maneira eficiente e racional. A Tigre disponibiliza sistemas fixos e portáteis voltados para a economia de água e de energia, que aumentam a produtividade do agronegócio e preservam o meio ambiente.



TigreMax Agro

SISTEMAS FIXOS



1. TigreMax Agro

A TIGRE desenvolveu a Linha TigreMax Agro como solução para condições de linhas fixas de adutoras com alta pressão dos sistemas permanentes de irrigação.

1.1. Função/Aplicação

Tubos para condução e distribuição de água em redes de tubulação enterrada de adutoras pressurizadas de sistemas de irrigação e fertirrigação.



1.2. Benefícios e Diferenciais

Produtividade
O menor peso e a praticidade da junta JEI proporciona maior velocidade e agilidade na instalação e na manutenção de redes além de evitar estoque e falta de anel na obra.

Resistência a Pressão
Classes de pressão superiores aos tradicionais tubos de PVC.

Resistência Mecânica
Elevada Resistência ao impacto, fadiga e fissuramento: decorrente da orientação das moléculas e da estrutura lamelar do PVC-O.

Resistência Química
Átoxico com elevada resistência a corrosão e a abrasão.

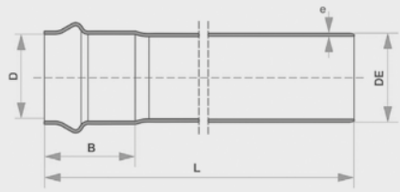
Intercambiabilidade
Com tubos de ferro fundido e com os tubos Irriga LF DEFoFo em toda sua extensão.

Estanqueidade garantida
O sistema de junta elástica integrada na bolsa do tubo elimina a possibilidade de seu deslocamento durante a execução da junta.

1.3. Itens da Linha TigreMax Agro

• Tubo PVC-O TigreMax Agro PN 14,5



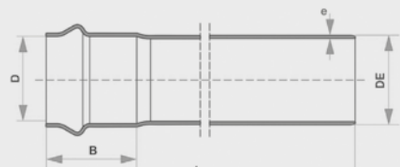


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	B	D	DE	e	L
100021420	100	145	119,1	118	2,6	6.153
100021421	150	159	171,3	170	3,7	6.169
100021422	200	173	223,7	222	4,9	6.186
100021423	250	191	276,1	274	6,0	6.208
100021424	300	215	328,5	326	7,2	6.235
100021425	350	236	380,8	378	8,3	6.258
100021644	400	253	431,6	429	9,5	6.279
100021645	500	278	535,1	532	11,7	6.309

• Tubo PVC-O TigreMax Agro PN 18





DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	B	D	DE	e	L
100021426	100	145	119,1	118	2,9	6.153
100021427	150	159	171,3	170	4,1	6.169
100021428	200	173	223,7	222	5,4	6.186
100021429	250	191	276,1	274	6,7	6.208
100021430	300	215	328,5	326	8,0	6.235
100021431	350	236	380,8	378	9,2	6.258
100021646	400	253	431,6	429	10,5	6.279
100021647	500	278	535,1	532	13,0	6.309

• Pasta Lubrificante



INFORMAÇÕES

CÓDIGO	PESO (G)
53201814	160
53201830	400
53201849	1000

PEAD

SISTEMAS FIXOS



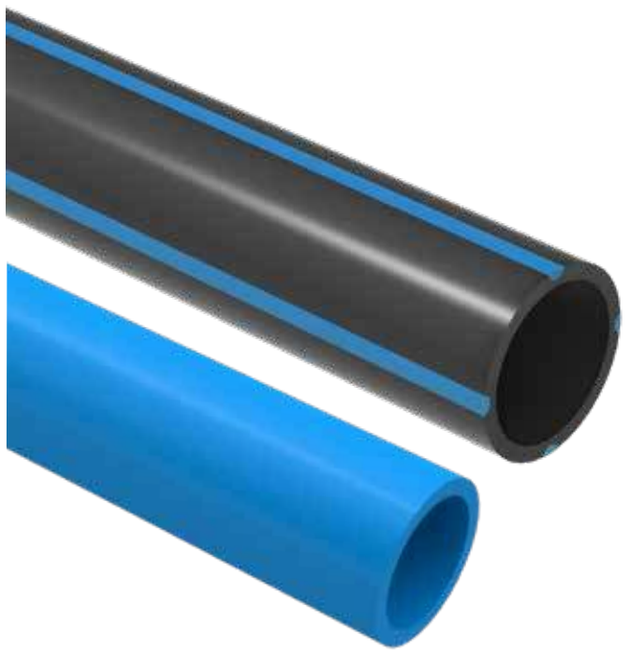
2. PEAD

A TIGRE tem um sistema de tubos de polietileno que garante mais flexibilidade nos projetos de redes de água. O Polietileno é um material termoplástico destinado a diversas aplicações devido às suas características de baixa rugosidade, resistência à corrosão, elevada flexibilidade, entre outras.

Sua vida útil é de no mínimo 50 anos, tempo comprovado através de ensaios feitos no fornecedor da matéria-prima e na própria Tigre S/A, utilizando sempre matéria-prima virgem e de qualidade.

2.1. Função/Aplicação

Transporte de água em redes pressurizadas.



2.2. Benefícios e Diferenciais

Resistêntes
Possui resistência ao stress-cracking e resistência a impactos além de elevada resistência quimica e a abrasões.

Flexivel
Leveza e flexibilidade, permitindo curvas de raio longo na vala (20xDE).

Estanqueidade
Ótima soldabilidade.

Resistência à corrosão
Os tubos PEAD são imunes à corrosão não sendo afetados pela corrosão galvânica nem pela ação agressiva dos solos.

Melhor desempenho hidráulico
Excelentes características hidráulicas decorrentes da superfície interna lisa.

Durável
Elevada vida útil. Qualidade garantida Tigre.

Atóxico
Não transmite gosto ou odor à água.

Leve
Facilidade de transporte e manuseio devido a leveza das barras.

2.3. Itens da Linha PEAD

• Tubo PEAD Ramal Predial PE 80 / PN 10 Azul



	DIMENSÕES (MM)			
CÓDIGO	**BITOLA**	**DE**	**e**	**L**
10101395	20	20	2,3	50.000
10101417	20	20	2,3	100.000
10101352	32	32	3	50.000
10101344	32	32	3	100.000

• Tubo PEAD Ramal Predial PE 100 / PN 12 Azul



	DIMENSÕES (MM)			
CÓDIGO	**BITOLA**	**DE**	**e**	**L**
100021323	20	20	2,3	50.000
100021325	20	20	2,3	100.000
100021324	32	32	3	50.000
100020805	32	32	3	100.000

• Tubo PEAD Ramal Predial PE 100 / PN 12 Preto



	DIMENSÕES (MM)			
CÓDIGO	**BITOLA**	**DE**	**e**	**L**
100021320	20	20	2,3	50.000
100021322	20	20	2,3	100.000
100021321	32	32	3	50.000
10101537	32	32	3	100.000

• Tubo PEAD Distribuição PE 80 / PN 6 Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10055699	160	160	7,7	6.000

• Tubo PEAD Distribuição PE 80 / PN 8 Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10058894	63	63	4,7	6.000
10068240	63	63	4,7	50.000
10068258	63	63	4,7	100.000
10059872	90	90	5,4	6.000
10068320	90	90	5,4	50.000
10068339	90	90	5,4	100.000
10054882	110	110	6,6	6.000
10068363	110	110	6,6	50.000
10068371	110	110	6,6	100.000
10055718	160	160	9,5	6.000

• Tubo PEAD Distribuição PE 80 / PN 10 Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10068525	63	63	3,8	6.000
10068533	63	63	3,8	50.000
10068541	63	63	3,8	100.000
10068614	90	90	6,7	6.000
10068622	90	90	6,7	50.000
10068630	90	90	6,7	100.000
10068665	110	110	8,1	6.000
10068673	110	110	8,1	50.000
10068681	110	110	8,1	100.000
10055539	160	160	11,8	6.000

• Tubo PEAD Distribuição PE 80 / PN 12,5 Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10058650	63	63	5,8	6.000
10068835	63	63	5,8	50.000
10068843	63	63	5,8	100.000
10059602	90	90	8,2	6.000
10068878	90	90	8,2	50.000
10068886	90	90	8,2	100.000
10054649	110	110	10	6.000
10068940	110	110	10	50.000
10068959	110	110	10	100.000
10055555	160	160	14,6	6.000

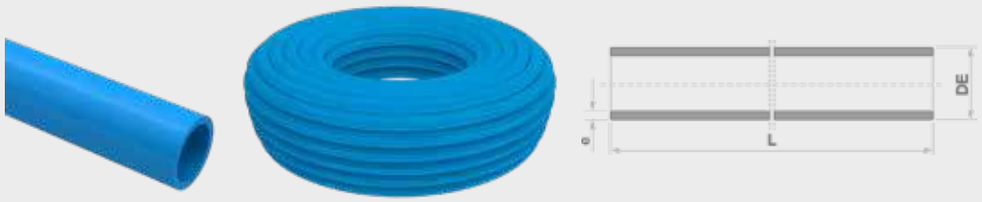
• Tubo PEAD Distribuição PE 80 / PN 16 Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10058664	63	63	7,1	6.000
10058663	63	63	7,1	50.000
10058661	63	63	7,1	100.000
10059616	90	90	10,1	6.000
10059615	90	90	10,1	50.000
10059613	90	90	10,1	100.000
10054664	110	110	12,3	6.000
10054663	110	110	12,3	50.000
10054661	110	110	12,3	100.000
10055575	160	160	17,9	6.000

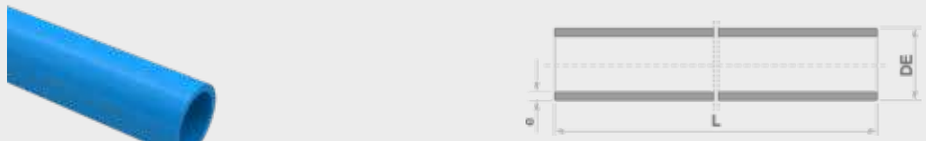
• Tubo PEAD Distribuição PE 80 / PN 20 Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10058711	63	63	8,6	6.000
10058710	63	63	8,6	50.000
10058708	63	63	8,6	100.000
10059683	90	90	12,3	6.000
10059682	90	90	12,3	50.000
10059680	90	90	12,3	100.000
10054707	110	110	15,1	6.000
10054706	110	110	15,1	50.000
10054704	110	110	15,1	100.000
10055599	160	160	21,9	6.000

• Tubo PEAD Distribuição PE 100 / PN 8 Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10061350	160	160	7,7	6.000

• Tubo PEAD Distribuição PE 100 / PN 10 Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10064747	63	63	3,8	6.000
10064746	63	63	3,8	50.000
10064744	63	63	3,8	100.000
10065814	90	90	5,4	6.000
10065813	90	90	5,4	50.000
10065811	90	90	5,4	100.000
10060129	110	110	6,6	6.000
10060128	110	110	6,6	50.000
10060126	110	110	6,6	100.000
10061151	160	160	9,5	6.000

• Tubo PEAD Distribuição PE 100 / PN 12,5 Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10064760	63	63	4,7	6.000
10064758	63	63	4,7	50.000
10064756	63	63	4,7	100.000
10065823	90	90	6,7	6.000
10065822	90	90	6,7	50.000
10065820	90	90	6,7	100.000
10060140	110	110	8,1	6.000
10060139	110	110	8,1	50.000
10060138	110	110	8,1	100.000
10061158	160	160	11,8	6.000

• Tubo PEAD Distribuição PE 100 / PN 16 Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10064778	63	63	5,8	6.000
10064777	63	63	5,8	50.000
10064787	63	63	5,8	100.000
10065842	90	90	8,2	6.000
10065841	90	90	8,2	50.000
10065839	90	90	8,2	100.000
10060175	110	110	10	6.000
10060174	110	110	10	50.000
10060173	110	110	10	100.000
10061183	160	160	14,6	6.000

• Tubo PEAD Distribuição PE 100 / PN 20 Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10064798	63	63	7,1	6.000
10064797	63	63	7,1	50.000
10064795	63	63	7,1	100.000
10065862	90	90	10,1	6.000
10065861	90	90	10,1	50.000
10065859	90	90	10,1	100.000
10060194	110	110	12,3	6.000
10060193	110	110	12,3	50.000
10060191	110	110	12,3	100.000
10061208	160	160	17,9	6.000

• Tubo PEAD Distribuição PE 100 / PN 25 Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10064836	63	63	8,6	6.000
10064835	63	63	8,6	50.000
10064833	63	63	8,6	100.000
10065900	90	90	12,3	6.000
10065899	90	90	12,3	50.000
10065897	90	90	12,3	100.000
10060212	110	110	15,1	6.000
10060211	110	110	15,1	50.000
10060209	110	110	15,1	100.000
10061219	160	160	21,9	6.000

• Tubo PEAD Distribuição PE 100 / PN 8 Preto c/Listra Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10061351	160	160	7,7	6.000

• Tubo PEAD Distribuição PE100 / PN 10 Preto c/Listra Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10064749	63	63	3,8	6.000
10064748	63	63	3,8	50.000
10065089	63	63	3,8	100.000
10423607	90	90	5,4	6.000
10065011	90	90	5,4	50.000
10065046	90	90	5,4	100.000
10060131	110	110	6,6	6.000
10060130	110	110	6,6	50.000
10065054	110	110	6,6	100.000
10061152	160	160	9,5	6.000

• Tubo PEAD Distribuição PE100 / PN 12,5 Preto c/Listra Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10064764	63	63	4,7	6.000
10064763	63	63	4,7	50.000
10064761	63	63	4,7	100.000
10065827	90	90	6.7	6.000
10065826	90	90	6.7	50.000
10065824	90	90	6.7	100.000
10060144	110	110	8.1	6.000
10060143	110	110	8.1	50.000
10060141	110	110	8.1	100.000
10061160	160	160	11,8	6.000

• Tubo PEAD Distribuição PE100 / PN 16 Preto c/Listra Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10064781	63	63	5,8	6.000
10064780	63	63	5,8	50.000
10064779	63	63	5,8	100.000
10424792	90	90	8,2	6.000
10065844	90	90	8,2	50.000
10065843	90	90	8,2	100.000
10060178	110	110	10	6.000
10060177	110	110	10	50.000
10060176	110	110	10	100.000
10061185	160	160	14,6	6.000

• Tubo PEAD Distribuição PE100 / PN 20 Preto c/Listra Azul



DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10064802	63	63	7,1	6.000
10064801	63	63	7,1	50.000
10064799	63	63	7,1	100.000
10065866	90	90	10,1	6.000
10065865	90	90	10,1	50.000
10065863	90	90	10,1	100.000
10060198	110	110	12,3	6.000
10060197	110	110	12,3	50.000
10060195	110	110	12,3	100.000
10061211	160	160	17,9	6.000

• Tubo PEAD Distribuição PE100 / PN 25 Preto c/Listra Azul

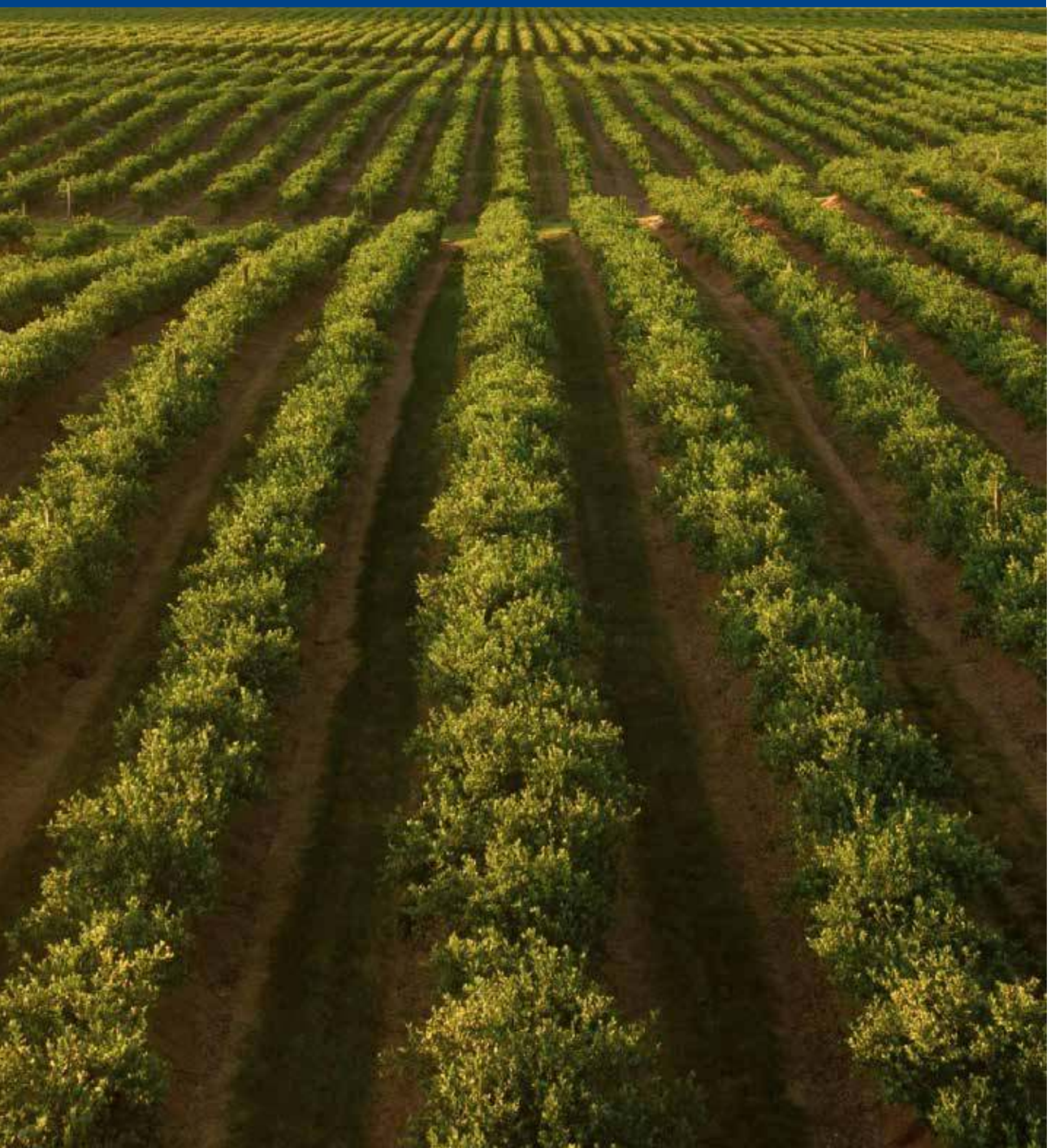


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	DE	e	L
10064841	63	63	8,6	6.000
10064840	63	63	8,6	50.000
10064838	63	63	8,6	100.000
10065904	90	90	12,3	6.000
10065903	90	90	12,3	50.000
10065901	90	90	12,3	100.000
10060217	110	110	15,1	6.000
10060216	110	110	15,1	50.000
10060214	110	110	15,1	100.000
10061222	160	160	21,9	6.000

Irriga LF

SISTEMAS FIXOS



3. Irriga LF

A TIGRE desenvolveu a Linha Irriga LF para oferecer soluções racionais às diferentes condições de linhas fixas dos sistemas permanentes de irrigação.

Destinada a linhas fixas enterradas ou parcialmente expostas, a Linha Irriga LF pode ser utilizada em projetos de irrigação localizada e irrigação por aspersão.

3.1. Função/Aplicação

Tubos e Conexões de PVC com juntas soldável destinados a linhas fixas enterradas ou parcialmente expostas para sistemas de irrigação localizada (gotejamento ou microaspersão) e para sistemas de irrigação por Aspersão Convencional do tipo Semifixo. Utilizado nas linhas principais e nos ramais dos sistemas.



3.2. Benefícios e Diferenciais

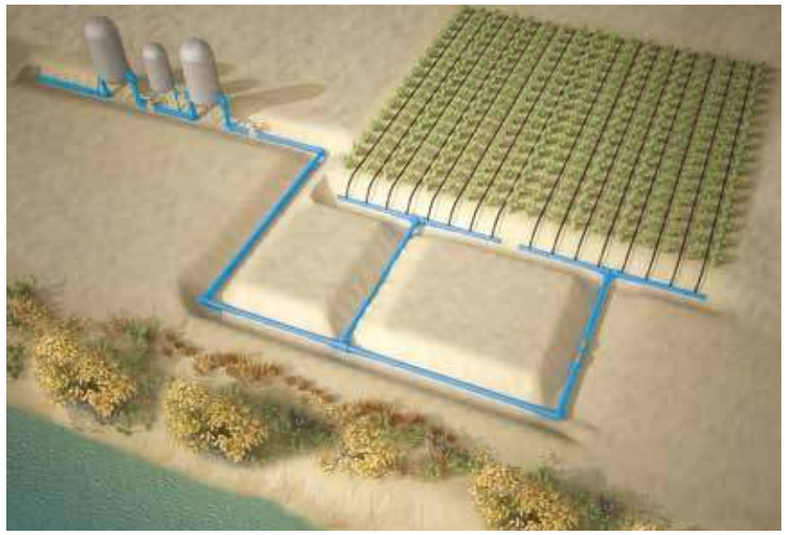
Facilidade de instalação
Sistema de união entre tubos e conexões feito por meio de "soldagem a frio", com uso de adesivos plásticos Tigre.

Linha completa
Atende às diversas necessidades das instalações.

Leveza
Facilidade de transporte, estocagem e manuseio.

Resistência
Resiste a produtos químicos utilizados em fertirrigação e aos solos contaminados.

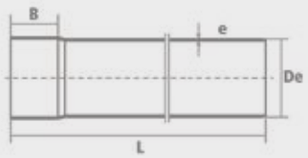
Fácil manutenção
A instalação pode ser efetuada em diferentes locais e em diferentes configurações, seja ponto a ponto ou em kits.



3.3. Itens da Linha Irriga LF

• Tubo Irriga LF PN 40 PBL



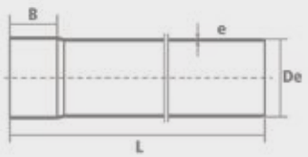


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	B	De	L	E
15202009	35	32	38,1	6032	1,2
15202050	50	50	50,5	6050	1,2
15202041	75	70	75,5	6070	1,5
15202165	100	86	101,6	6086	2
15202203	125	100	125	6100	2,5
15202254	150	115	150	6115	3

• Tubo Irriga LF PN 60 PBL



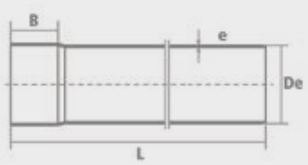


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	B	De	L	E
15284218	35	32	38,1	6032	1,4
15284234	50	50	50,5	6050	1,4
15284250	75	70	75,5	6070	2
15284277	100	86	101,6	6086	2,8
15284307	125	100	125	6100	3,4
15284323	150	115	150	6115	4

• Tubo Irriga LF PN 80 PBL



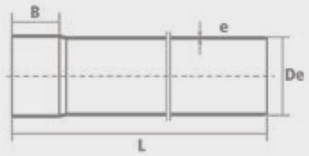


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	B	De	L	E
15181974	50	50	50,5	6050	1,9
15202025	75	70	75,5	6070	2,5
15202157	100	86	101,6	6086	3,5
15292083	150	115	150	6115	5

• Tubo Irriga LF PN 125 PBL



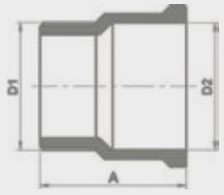


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	B	De	L	E
15284927	50	50	50,5	6050	2,1
15284935	75	70	75,5	6070	3,1
15284943	100	86	101,6	6086	4,1
15284951	125	100	125	6100	5
15284960	150	115	150	6115	6

• Adaptador BS x PR Longo Irriga LF



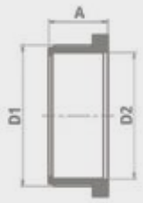


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D1	D2
34652686	50 x 1.1/2"	64,7	1.1/2"	50,6
34652767	75 x 2.1/2"	86,3	2.1/2"	75,4

• Adaptador BS x RM Curto Irriga LF

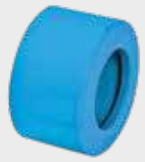


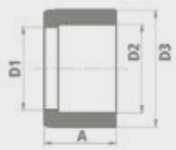


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D1	D2
34054509	35 x 1.1/2"	35,5	1.1/2"	38,1
34801509	50 x 2"	29,8	2"	50,6
34801754	75 x 3"	33,2	3"	75,4
34802009	100 x 4"	47,5	4"	101,6
34055769	150 x 6"	90	6"	150

• Bucha Redução Curta Irriga LF

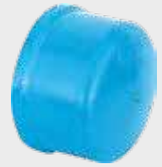




DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D1	D2	D3
34058008	50 x 35	31	35,6	38,1	50,5
34722102	75 x 50	43,5	44,6	50,6	75,4

• CAP Soldável Irriga LF

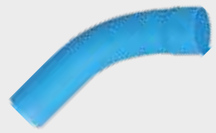


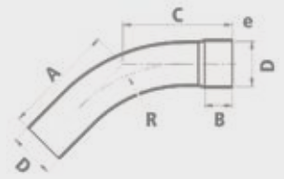


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D
34080356	35	25	38,1
34731969	50	43,7	50,6
34732019	75	34	101,6
34732060	100	74	101,6
34080569	125	87	125
34080623	150	72	150

• Curva 45° PTA / BSA Soldável Irriga LF



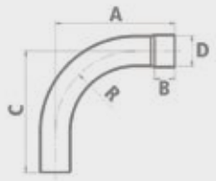


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	C	D	R
34134006	35	91,4	25	89,4	38,1	100
34802505	50	126	31	123	50,6	168
34802750	75	194	43,5	189	75,4	204
34803005	100	219	57	212	11,6	241
34134502	125	287	68,5	287	125	250
34134537	150	342	81	342	150	300

• Curva 90° PTA / BSA Soldável Irriga LF



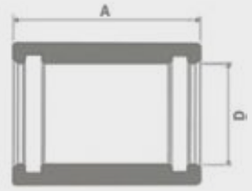


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	C	D	R
34135002	35	148	25	150	38,1	100
34803501	50	188	31	191	50,6	125
34803757	75	279	43,5	284	75,4	190
34804001	100	329	57	336	101,6	216
34135509	125	404	68,5	464	125	250
34135533	150	605	81	605	150	300

• Luva de Correr Irriga LF PN125



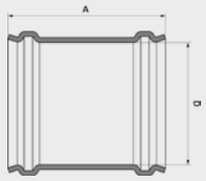


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D
34336032	50	93,5	51,7
34336067	75	100	76,6
34336091	100	103	102,7

• Luva de Correr Irriga LF PN 80



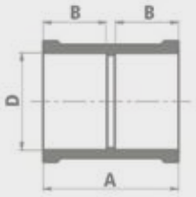


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D
34336121	125	163	126,1
34226156	150	196	151,1

• Luva Soldável Irriga LF



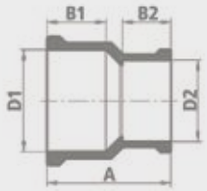


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D
34334005	35	53	25	38,1
34805504	50	66	31	50,6
34805750	75	91	43,5	75,4
34806004	100	119	57	101,6
34334501	125	153	68,5	125
34334536	150	181	81	150

• Redução BSA Soldável Irriga LF PN 80



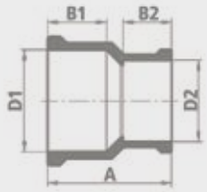


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B1	B2	D1	D2
34454000	50 x 35	64,6	31,5	25,0	50,6	38,1
34808007	75 x 50	111,0	43,5	31,0	75,4	50,6
34807507	100 x 50	120,0	57,0	31,5	101,6	51,6
34807752	100 x 75	120,7	57,0	44,0	101,6	75,4
34454507	125 x 100	143,0	68,5	55,0	125,0	101,6
34454523	150 x 100	170,0	81,0	55,0	150,0	101,6
34454531	150 x 125	170,7	81,0	68,5	150,0	125,0

• Redução BSA Soldável Irriga LF PN 125





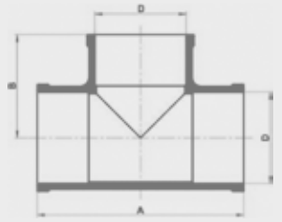
DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B1	B2	D1	D2
34455023*	75 x 50	91	43,5	31	75,4	50,6
34455031*	100 x 50	119,8	57	31,5	101,6	50,6
34455040*	100 x 75	120,7	57	43,5	101,6	75,4

* Conexão revestida com fibra de vidro.

• Tê Soldável Irriga LF





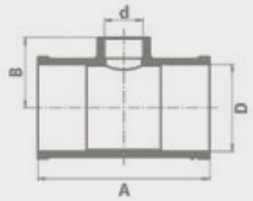
DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D
34774005	35	96,5	48,3	38,1
34808503	50	122,5	61,2	50,6
34808759	75	174	87	75,4
34809003	100	229,5	114,8	101,6
34775001*	125	322	161	125
34775036*	150	372	186	150

* Montados com uso de fibra de vidro.

• Tê com Rosca Derivação Irriga LF



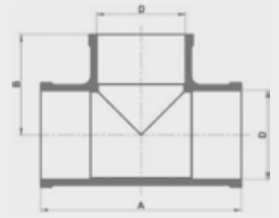


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D	d
34774501	35 x 1"	96,5	48,3	38,1	1"
34772657	50 x 3/4"	96,5	47,8	50,6	3/4"
34772690	50 x 1"	102,5	51,8	50,6	1"
34772681	50 x 1.1/2"	116,5	55,8	50,6	1.1/2"
34772762	75 x 1.1/2"	143,5	68	75,4	1.1/2"
34772789	75 x 2.1/2"	170,5	77,5	75,4	2.1/2"
34772800	100 x 1.1/2"	200,5	82,3	101,6	1.1/2"

• Tê BSA Soldável Irriga LF PN 125





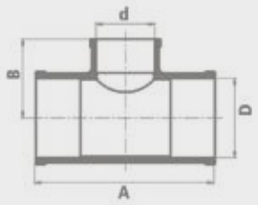
DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D
34776520*	50	122,5	95,8	50,6
34776539*	75	174	135,5	75,4
34776547*	100	229,5	177,3	101,6

* Montados com uso de fibra de vidro.

•Tê Redução BSA Soldável Irriga LF





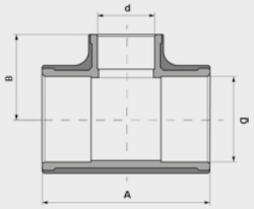
DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D	d
34808228	75 x 50	147,5	74,5	75,4	50,6
34808279	100 x 50	229,5	88,8	101,6	50,6
34808287	100 x 75	229,5	101,3	101,6	75,4
34775044*	150 x 100	324	162	150	101,6
34775052*	150 x 125	340	173,5	150	125

* Montados com uso de fibra de vidro.

•Tê Redução BSA Soldável Irriga LF PN 125





DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D	d
34776628*	75 x 50	147,5	74,5	75,4	50,6
34776636*	100 x 50	229,5	88,8	101,6	50,6
34776644*	100 x 75	229,5	101,3	101,6	75,4

* Conexão revestida com fibra de vidro.

•Junta Borracha Vedação Irriga LF



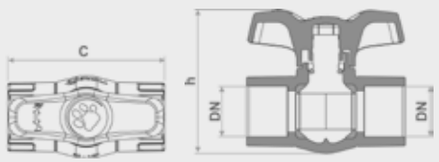


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	D	e
37353507	50	49,6	6,5
37353752	75	74,4	7
37354007	100	100,6	8,5
37354252	125	124	8
37354503	150	149,8	9,2

• Registro Esfera VS Soldável Irriga



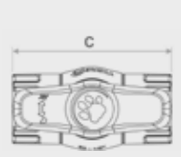


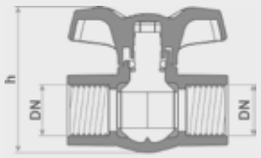
DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	C	DN	h
34812993	20	62,4	20	56,5
34813019	25	69,6	25	63,3
34813027	32	89,8	32	77,5
34813035	35	104	35	88,6
34811121	50	119,8	50	109,1
34811130	75	182	75	175,4

• Registro Esfera VS Roscável Irriga







DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	C	DN	h
100017567	3/4"	69,6	3/4"	63,3
100017568	1"	89,8	1"	77,4
100017569	1.1/2"	119,8	1.1/2"	109
100017570	2"	142	2"	123,2

• Pasta Lubrificante



INFORMAÇÕES

CÓDIGO	PESO (G)
53201814	160
53201830	400
53201849	1000

• Solução Preparadora Frasco



INFORMAÇÕES

CÓDIGO	PESO (ml)
54001207	200
54010001	1000

• Adesivo PVC Bisnaga Incolor



INFORMAÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
53010229	Adesivo PVC incolor bisnaga 17g
53001025	Adesivo PVC incolor bisnaga 75g

• Adesivo PVC Frasco Incolor



CÓDIGO	INFORMAÇÕES DESCRIÇÃO
53020151	Adesivo PVC incolor frasco 175g
53020178	Adesivo PVC incolor frasco 850g

• Adesivo Aquatherm® Bisnaga



CÓDIGO	INFORMAÇÕES DESCRIÇÃO
53010423	Adesivo Aquatherm® Bisnaga 17g
53010431	AdesivoAquatherm® Bisnaga 75g

• Adesivo Aquatherm® Frasco



CÓDIGO	INFORMAÇÕES DESCRIÇÃO
53010407	Adesivo Aquatherm® Frasco 175g
53010415	Adesivo Aquatherm® Frasco 850g

• Fita Veda Rosca



CÓDIGO	DIMENSÕES (MM) COTAS
54501854	18 mm x 10 m
54501900	18 mm x 25 m
54501951	18 mm x 50 m

Anotações

Irriga LF DEFoFo

SISTEMAS FIXOS



4. Linha Irriga LF DEFoFo

Os tubos da linha Irriga LF DEFoFo são utilizados para compor a parte fixa da rede de distribuição dos sistemas de irrigação, principalmente por ser um componente fundamental do sistema em quase todos os métodos.

Nestes casos, raramente é observado que os tubos de PVC da TIGRE foram utilizados no sistema, porque eles estão em linhas fixas enterradas.

4.1. Função/Aplicação

Condução de água para sistemas de irrigação à temperatura ambiente, utilizado em adutoras de sistemas de irrigação e fertirrigação.



4.2. Benefícios e Diferenciais

Rapidez na instalação
Maior produtividade com redução de custo (juntas já integradas ao tubo).

Junta elástica integrada
Evita o deslocamento do anel durante a montagem.

Menor força de inserção

Durabilidade
Maior vida útil.

Resistência Química
Pode ser usado em solos agressivos e na fertirrigação.

Aumento de produtividade
Mais rapidez no assentamento (m/dia).

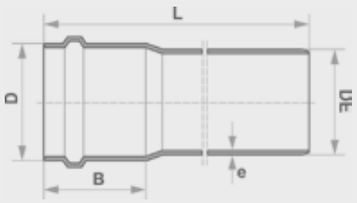
Facilidade
Controle de estoque simplificado (um único produto).

Intercambiável
Com os sistemas em ferro fundido.

4.3. Itens da Linha Irriga LF DEFoFo

• Tubo PVC Rígido Irriga LF DEFoFo JEI PN 60



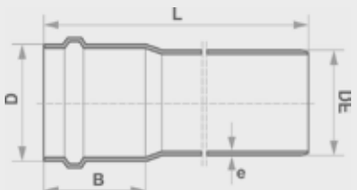


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	B	D	DE	e	L
15293527	100	122,8	124,2	118	2,7	6.000
15293543	150	150,1	178,8	170	3,9	6.000
15293560	200	177,8	233	222	5,0	6.000
15293586	250	187,8	287,4	274	6,2	6.000
15293608	300	207,1	341,8	326	7,4	6.000
15293616	350	223,5	396,7	378	8,6	6.000
15293624	400	237,6	451,1	429	9,8	6.000
15293632	500	278,5	559,2	532	12,1	6.000

• Tubo PVC Rígido Irriga LF DEFoFo JEI PN 80



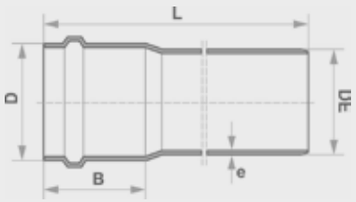


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	B	D	DE	e	L
15293012	100	122,8	125	118	3,1	6.000
15293039	150	150,1	179,8	170	4,4	6.000
15293055	200	177,8	234,6	222	5,8	6.000
15293071	250	187,8	289,2	274	7,1	6.000
15293098	300	207,1	344	326	8,5	6.000
15293101	350	223,5	399,3	378	9,9	6.000
15293110	400	237,6	453,9	429	11,2	6.000
15293128	500	278,5	562,8	532	13,9	6.000

• Tubo PVC Rígido Irriga LF DEFoFo JEI PN 125



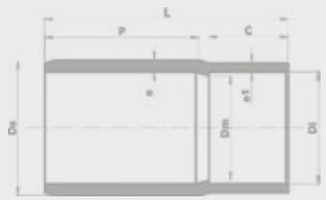


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	B	D	DE	e	L
15305002	100	128	128,4	118	4,8	6.000
15305037	150	147,1	184,6	170	6,8	6.000
15305061	200	177,8	240,8	222	8,9	6.000
15305096	250	187,8	297	274	11,0	6.000
15305126	300	207,1	353,2	326	13,1	6.000
15305134	350	223,5	409,9	378	15,2	6.000
15305150	400	237,6	465,9	429	17,2	6.000
15305185	500	278,5	577,6	532	21,3	6.000

• Adaptador BS x PR Longo Irriga LF DEFoFo PN125



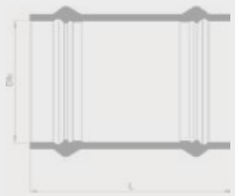


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	C	De	Di	Dm	e	e1	L	P
34054320	118 x 101	86	118	101,6	98,5	6,0	5	240	140
34054355	170 x 150	115	170	150,0	145	8,5	7	294	170

• Luva de Correr PVC Irriga LF DEFoFo JEI PN125





DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	L	Db
20803410	100	295	118,8
20803436	150	345	171
20803452	200	400	223
20803479	250	450	275
20803495	300	490	327

• Pasta Lubrificante



INFORMAÇÕES

CÓDIGO	PESO (G)
53201814	160
53201830	400
53201849	1000

Anotações

Irriga EP e ES

SISTEMAS PORTÁTEIS



5. Linha Irriga EP e ES

Com a modernização das técnicas agrícolas, a irrigação assume uma importância fundamental para contribuir com o aumento da produtividade e dos níveis de lucratividade. Para isso, foi desenvolvida a linha especial de engate rápido destinada aos mais diversos tipos de irrigação por aspersão, principalmente de hortifrutigranjeiros.

As linhas Portáteis Engate Roscável Plástico e Engate Sela, chamadas pelos profissionais pelas siglas EP e ES, respectivamente, são linhas que podem ser facilmente montadas e desmontadas, permanecendo com as mesmas características depois de um longo tempo de uso.

5.1. Função/Aplicação

Tubos e Conexões de PVC com engate roscável plástico (EP) ou com engate sela (ES), para sistemas de irrigação que visam conduzir água à temperatura ambiente nos sistemas móveis de irrigação. Utilizado em sistemas de irrigação portátil ou semifixo por aspersão convencional ou canhão. Também pode ser utilizado em linhas principais de sistemas de irrigação localizada.



5.2. Benefícios e Diferenciais

Linha completa
Tubos e conexões para atender às diversas necessidades das instalações.

Fácil instalação
Acoplamento sem necessidade de ferramentas, sendo acoplado manualmente devido ao tipo de engate.

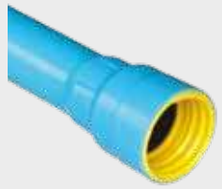
Rapidez na instalação
Maior rapidez na montagem e desmontagem do sistema, permitindo que possa ser aproveitado em diversas áreas, diminuindo assim o custo de implantação do sistema.

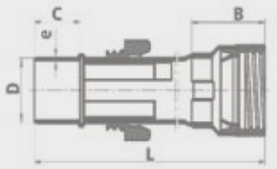
Resistência
Fabricados em PVC, os tubos e conexões têm alta resistência às intempéries e aos produtos químicos utilizados na fertirrigação.

Fácil manutenção
Não há perdas de tubos quando necessária manutenção corretiva, graças às pontas (macho e fêmea) e luva simples.

5.3. Itens da Linha Irriga EP

• Tubo Irriga EP



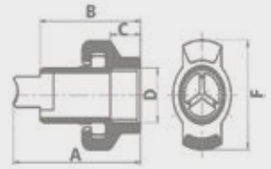


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	B	C	D	e	L
15001968	2"	86,5	53	50,6	1,9	6.000
15002018	3"	90	53	75,4	2,5	6.000

• Acoplamento Rápido Aspersor Irriga EP



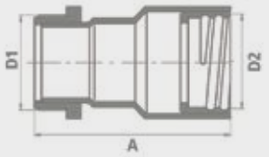


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	C	D	F
34462054	1"	95	75	22	1"	65

• Adaptador Fêmea Irriga EP





DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D1	D2
34021961	2"	129	2"	61,5
34052689	2"x 1.1/2"	154	1.1/2"	61,5
34022011	3"	144,5	3"	87,1
34052808	3"x 2.1/2"	185	2.½"	87,1

• Adaptador Macho Irriga EP



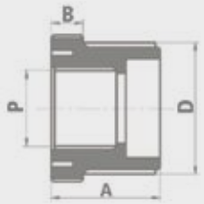


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D	DR
34001960	2"	162,5	50,6	2"
34042683	2"x 1.1/2"	190	50,6	2"x 1.1/2"
34002010	3"	161,5	75,4	3"

• Bucha de redução para saída Aspersor Irriga EP

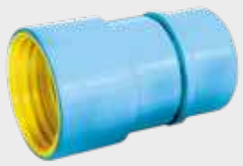


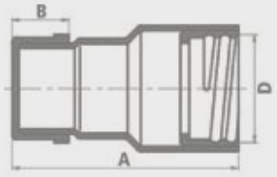


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D	d
34712620	1.1/2" x 1"	35,5	11	1.1/2"	1"

• CAP Fêmea Irriga EP





DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D
34081964	2"	130	43,7	61,5
34082014	3"	150	34	87,1

• CAP Macho Irriga EP

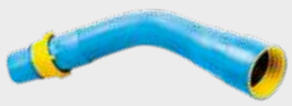


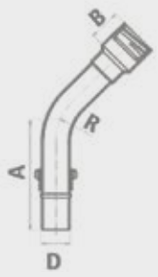


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D
34061963	2"	165	43,7	50,6
34062013	3"	168	34	75,4

• Curva 45º Irriga EP





DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D	R
34101965	2"	225	55	50,6	145
34102015	3"	275	55	75	217

• Curva 90º Irriga EP



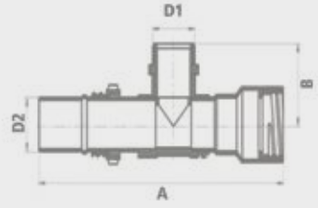


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	R	DN
34121966	2"	280	280	135	2"
34122016	3"	370	370	170	3"

• Derivação Rosca Irriga EP



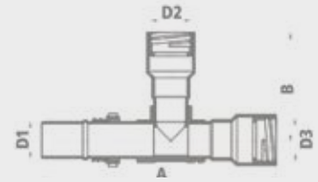


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D1	D2
34182698	2"x 2"	356,3	91	2"	50,6
34262772	3"x 2"	385,9	57	2"	75,4

• Derivação Saída Fêmea Irriga EP



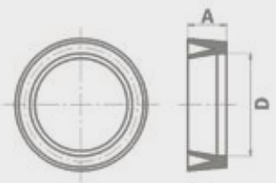


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D1	D2	D3
34161968	2"	356,3	156	50,6	61,5	61,5
34162018	3"	412,4	185,9	75,4	87,1	87,1
34232776	3"x 2"	385,9	169,3	75,4	61,5	87,1

• Junta Borracha Vedação Irriga EP/ ES



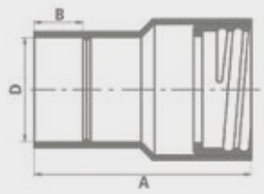


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D
37351962	2"	20	52,5
37352012	3"	20	77
37352063	4"	20	104

• Ponta Fêmea Irriga EP



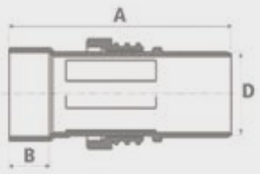


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D
34381968	2”	121,9	31	50,6
34382018	3”	138,6	43,5	75,4

• Ponta Macho Irriga EP



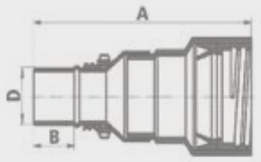


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D
34361967	2”	165	31	50,6
34362017	3”	179	43,7	75,4

• Redução Fêmea/Macho Irriga EP



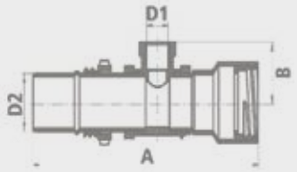


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D
34432775	3”x 2”	328,5	53	50,6

• Saída Aspersor Irriga EP

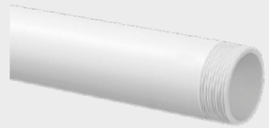




DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D1	D2
34462658	2”x 3/4”	330,3	47,8	3/abr	50,6
34462666	2”x 1”	350,3	66,8	1”	50,6
34462682	2”x 1.1/2”	350,3	55,8	1”x 1.1/2”	50,6
34462763	3”x 1.1/2”	381,9	68	1”x 1.1/2”	75,4
34462780	3”x 2.1/2”	408,9	77,5	2”x 1.1/2”	75,4

• Subida Aspersor Roscável Irriga EP





DIMENSÕES (MM) | VERSÃO 0,5M

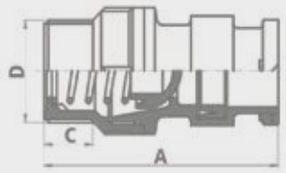
CÓDIGO	BITOLA	B	D	L
34475008	3/4”	14,5	3/4”	500
34475202	1”	16,8	1”	500

DIMENSÕES (MM) | VERSÃO 1,0M

CÓDIGO	BITOLA	B	D	L
34475059	3/4”	14,5	3/4”	1000
34475253	1”	16,8	1”	1000

• Válvula para Aspersor Irriga EP





DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	C	D
34462062	1”	115	24,5	1.1/2”

• Pasta Lubrificante



INFORMAÇÕES

CÓDIGO	PESO (ml)
53201814	160
53201830	400
53201849	1000

• Solução Preparadora Frasco



INFORMAÇÕES

CÓDIGO	PESO (ml)
54001207	200
54010001	1000

• Adesivo PVC Bisnaga Incolor



INFORMAÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
53010229	Adesivo PVC incolor bisnaga 17g
53001025	Adesivo PVC incolor bisnaga 75g

• Adesivo PVC Frasco Incolor



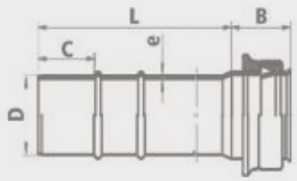
INFORMAÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
53020151	Adesivo PVC incolor frasco 175g
53020178	Adesivo PVC incolor frasco 850g

5.4. Itens da Linha Irriga ES

• Tubo Irriga ES Sem Engate



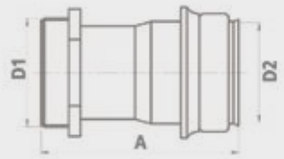


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	B	C	D	e	L
15323205	2"	60	57	50,6	1,9	6.000
15323221	3"	75	71	75,4	2,5	6.000
15323248	4	85	81	101,6	3,6	6.000

• Adaptador Fêmea Irriga ES



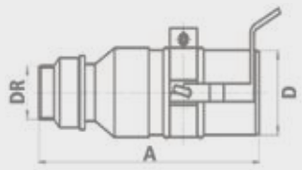


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D1	D2
34810044	2"	143	2"	51,7
34810052	3"	166,5	3"	77,8
34810109	4"	173	4"	102,8

• Adaptador Macho Irriga ES



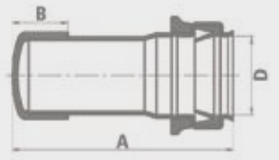


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D	DR
34810028	2"	163	50,6	2"
34810010	3"	186,5	75,4	3"
34810001	4"	213	101,6	4"

• Cap Fêmea Irriga ES



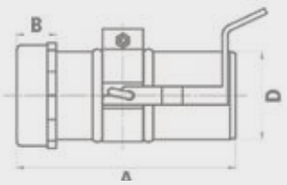


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D
34810079	2"	172,7	43,7	51,7
34810087	3"	168,5	34	77,8
34810095	4"	176,6	41,6	102,8

• Cap Macho Irriga ES



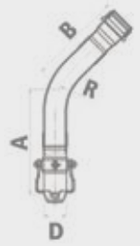


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D
34810370	2"	182,7	43,7	50,6
34810389	3"	188,5	34	75,4
34810400	4"	216,6	41,6	101,6

• Curva 45º Irriga ES



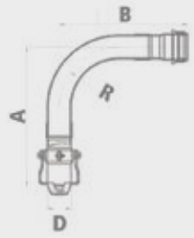


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D	R
34810532	2"	255	230	50,6	150
34810540	3"	341	311	75,4	200
34810559	4"	392	357	101,6	240

• Curva 90º Irriga ES



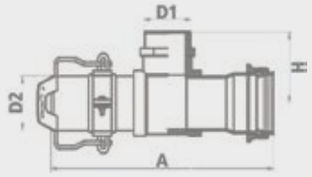


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D	R
34810630	2"	300,4	295	50,6	125
34810648	3"	431	401	75,4	190
34810656	4"	509	474	101,6	216

• Derivação Rosca Irriga ES



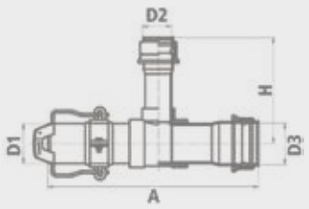


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D1	D2	H
34810931	3"x 2"	406,5	2"	75,4	97,2
34810958	4"x 2"	495,5	2"	101,6	118,6
34810974	4"x 3"	495,5	3"	101,6	118,6

• Derivação Saída Fêmea Irriga ES



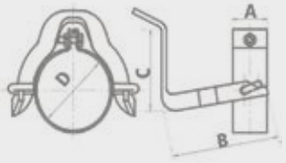


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D1	D2	D3	H
34810737	2"x 2"	360,5	50,6	51,7	51,7	170,2
34810850	3"x 2"	410,5	75,4	51,7	77,8	183,5
34810745	3"x 3"	437	75,4	77,8	77,8	208,5
34810869	4"x 2"	495,5	101,6	51,7	102,8	197,8
34810877	4"x 3"	495,5	101,6	77,8	102,8	222,8
34810753	4"x 4"	495,5	101,3	102,8	102,8	227,8

• Engate Sela Metálico Irriga ES



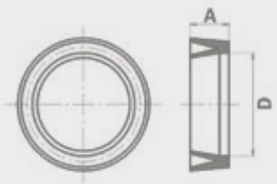


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	C	D
300000017	2"	35	101	60	50,5
300000018	3"	35	108	79	75,5
300000019	4"	35	127,3	88	101,6

• Junta Borracha Vedação Irriga EP/ ES



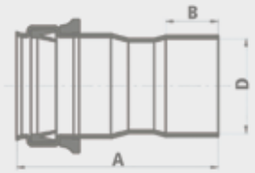


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D
37351962	2"	20	52,5
37352012	3"	20	77
37352063	4"	20	104

• Ponta Fêmea Irriga ES



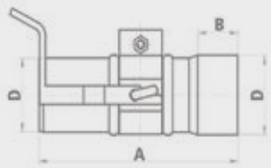


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D
34811580	2"	135	31	50,6
34811598	3"	160	43	75,4
34811601	4"	195	57	101,6

• Ponta Macho Irriga ES



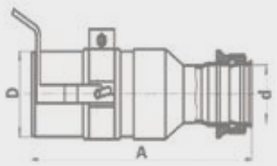


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D
34811539	2"	160	31	50,6
34811547	3"	190	43	75,4
34811555	4"	230	57	101,6

• Redução Macho/Fêmea Irriga ES



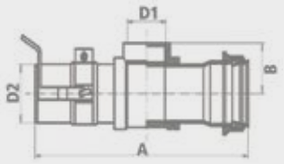


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D	p
34812403	3"x 2"	321,3	75,4	51,7
34812454	4"x 3"	357	101,6	77,8

• Saída Aspersor Irriga ES



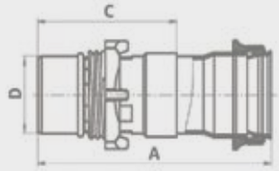


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D1	D2
34811717	2"x 3/4"	334,5	47,8	3/4"	50,6
34811725	2"x 1"	354,5	66,8	1"	50,6
34811733	2"x 1.1/2"	354,5	55,8	1.1/2"	50,6
34811741	3"x 1"	406,5	79	1"	75,4
34811687	3"x 1.1/2"	406,5	68	1.1/2"	75,4
34811709	3"x 2.1/2"	433,5	77,5	2.1/2"	75,4
34811750	4"x 1"	466,5	93,3	1"	101,6
34811776	4"x 1.1/2"	466,5	82,3	1.1/2"	101,6
34811792	4"x 2.1/2"	466,5	90,2	2.1/2"	101,6

• Transição Fêmea/Macho Irriga ES x EP



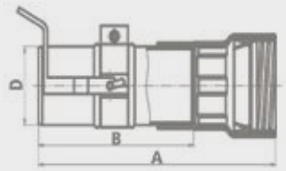


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	C	D
34812853	3"	300,3	179	75,4

• Transição Macho/Fêmea Irriga ES x EP





DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D
34811636	3"	280,1	185	75,4

• Pasta Lubrificante



INFORMAÇÕES

CÓDIGO	PESO (G)
53201814	160
53201830	400
53201849	1000

• Solução Preparadora Frasco



INFORMAÇÕES

CÓDIGO	PESO (ml)
54001207	200
54010001	1000

• Adesivo PVC Bisnaga Incolor



INFORMAÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
53010229	Adesivo PVC incolor bisnaga 17g
53001025	Adesivo PVC incolor bisnaga 75g

• Adesivo PVC Frasco Incolor



INFORMAÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
53020151	Adesivo PVC incolor frasco 175g
53020178	Adesivo PVC incolor frasco 850g

Agropecuária PVC

SISTEMAS AGROPECUÁRIOS



6.Linha Agropecuária PVC

A agropecuária é um importante setor econômico e ambiental. Área responsável pela produção de bens de consumo, com o cultivo de plantas e a criação de animais. A Tigre possui soluções com excelente tecnologia para conduzir a água de uma forma eficiente para o uso agropecuário. Os sistemas são aplicados em propriedades rurais para aumentar a produtividade e preservar o meio ambiente.

6.1. Função/Aplicação

A Tigre está ampliando a sua linha Agropecuária PVC para melhor atender a diversas situações de instalações hidráulicas na agricultura. A linha é composta por tubos e conexões na cor azul, com diâmetros de 20, 25, 32 e 40 mm, e pressão de serviço de 60 m.c.a.



6.2. Benefícios e Diferenciais

Linha completa
Atende as necessidades no campo.

Facilidade na instalação
Usa as juntas soldadas adesivadas que dispensam o uso de ferramentas.

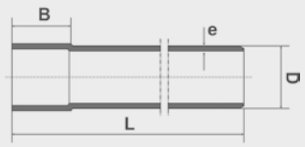
Leveza
Tubos e conexões leves, que facilitam o manuseio, transporte e estocagem.

Resistência
Resiste a produtos químicos utilizados em fertirrigação e aos solos contaminados.

6.3. Itens da Linha Agropecuária PVC

• Tubo TIGRE Agropecuária PVC PN60



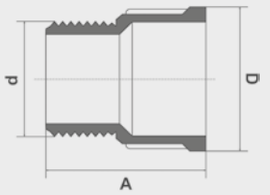


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	B	D	e	L
15010002	20	32	20	1,2	6000
15010045	25	32	25	1,2	6000
15010088	32	32	32	1,5	6000
15010126	40	40	40	1,9	6000

• Adaptador Curto Bolsa/Rosca TIGRE Agropecuária PVC



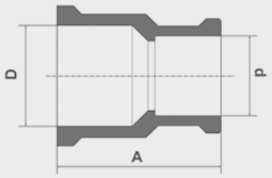


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D	d
100018855	25x3/4"	40,3	25	3/4"
100018878	32x1"	40,3	25	3/4"

• Adaptador LF X TIGRE Agropecuária PVC



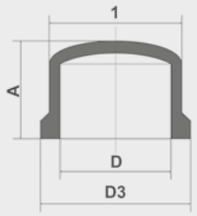


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D	d
34600155	35x32	53	35	32
34600392	50x25	66,6	50	25
34600430	50x32	66,8	50	32
34600782	75x32	92,7	75	32

• Cap TIGRE Agropecuária PVC



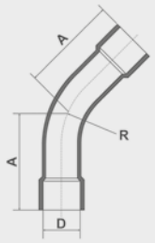


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D	D3	1
100018856	20	16	20	28,5	24,8
100018857	25	18,5	25	34	30,2
100018858	32	22	32	43	37,8
100018859	40	26	40	52	46,5

• Curva 45° TIGRE Agropecuária PVC



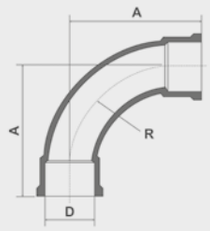


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D	R
100018841	20	42	20	35
100018842	25	51	25	50
100018860	32	65	32	60

• Curva 90° TIGRE Agropecuária PVC



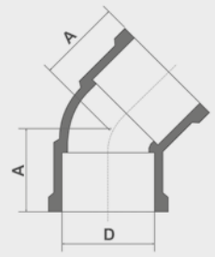


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D	R
100018861	20	56	20	40
100018862	25	68,5	25	56,3
100018863	32	86	32	64

• Joelho 45° TIGRE Agropecuária PVC



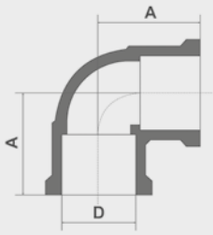


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D
100018865	20	22,3	20
100018866	25	25	24,5
100018867	32	32	29,5
100018868	40	40	35,5

• Joelho 90° TIGRE Agropecuária PVC



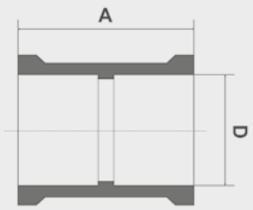


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D
100018854	20	27	20
100018853	25	32	25
100018851	32	39	32
100018852	40	47	40

• Luva TIGRE Agropecuária PVC



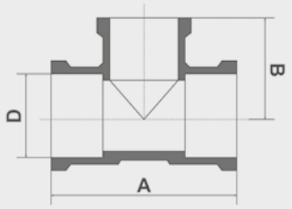


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	D
100018869	20	35	20
100018844	25	42	25
100018845	32	48	32
100018870	40	56	40

• Tê 90° TIGRE Agropecuária PVC



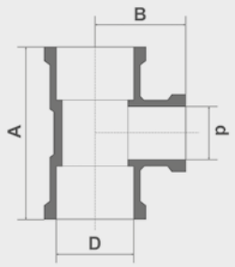


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D
100018871	20	54	27	20
100018846	25	64	32	25
100018847	32	78	39	32
100018848	40	94	47	40

• Tê Redução 90° TIGRE Agropecuária PVC



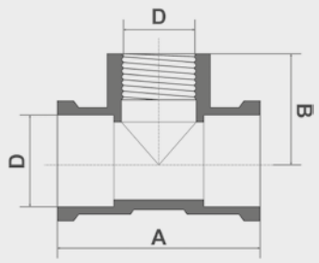


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D	d
100018849	25x20	63	31	25	20
100018850	32x25	78	39	32	25

• Tê 90° Mista TIGRE Agropecuária PVC





DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	D	d
100018874	20x1/2"	53	29,5	20	1/2"
100018876	25x1/2"	61	34	25	1/2"
100018875	25x3/4"	58	32,5	25	3/4"
100018877	32x3/4"	78	35,5	32	3/4"

Anotações

Aspersores



7. Aspersores TIGRE

7.1. Linha Aspersores de Impacto TIGRE

Os Aspersores de Impacto da TIGRE têm a função básica de fornecer água ao solo, sob forma de chuva artificial, ou seja, simula de forma artificial a chuva para as culturas, na quantidade e na intensidade adequada, garantindo maior eficiência e trazendo maior controle das condições climáticas e do solo. A pulverização de água acontece pelo jato d'água que é lançado sob pressão pelos bocais.

7.2. Função/Aplicação

Podem ser aplicados em diferentes tipos de terrenos e topografias. Além disso, podem ser utilizados na irrigação de diversas culturas e em qualquer tipo de solo. Dispensa sistematização do terreno irrigado, porém pode fazer parte de um sistema automatizado de irrigação. Produtos disponíveis para várias situações, como os modelos 360°, que irriga toda a área ao seu redor, e as versões setoriais, que são indicados para as situações em que se faz necessário regular o setor de irrigação, como em divisa de propriedades, bordas de plantações ou as margens de estradas. Entre outras aplicações, permite o uso de fertilizantes e defensivos diluídos na água.



7.3. Benefícios e Diferenciais

Ampla faixa de vazão
Atende as necessidades no campo.

Eficiência
Quebra jato externo para ajuste do alcance e pulverização do jato.

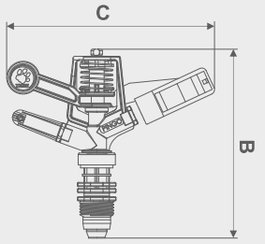
Economia
Durabilidade, baixo custo e adequada distribuição de água.

Resistência UV
Termoplástico aditivado contra radiação UV.

7.4. Itens da linha Aspersores de Impacto

• Mini Aspersor TIGRE Pingo 360

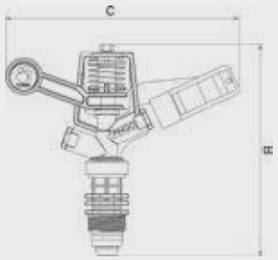




	DIMENSÕES (MM)		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**B**	**C**
100020223	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 2400	115	128
100020178	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 2420	115	128
100020181	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 2600	115	128
100020175	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 2624	115	128
100020224	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 2800	115	128
100020176	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 2824	115	128
100020179	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 3026	115	128
100020180	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 3226	115	128
100020218	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 3426	115	128
100020177	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 3600	115	128
100020219	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 3628	115	128
100020222	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 4032	115	128
100020230	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 Sem Bocal	115	128

• Mini Aspersor TIGRE Pingo 360 Sem Parafuso

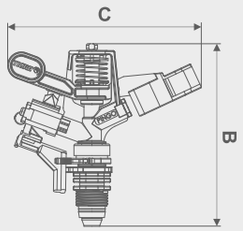




	DIMENSÕES (MM)		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**B**	**C**
100020140	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 2420E	115	128
100020215	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 2424E	115	128
100020212	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 2620E	115	128
100020174	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 2624E	115	128
100020213	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 2820E	115	128
100020216	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 2824E	115	128
100020214	Mini Aspersor Tigre Pingo 360 3020E	115	128

• Mini Aspersor TIGRE Pingo Setorial



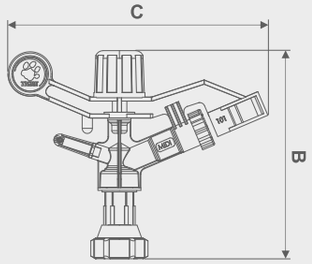


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	B	C
100020170	Mini Aspersor Tigre Pingo Setorial 3,0	115	118,8
100020171	Mini Aspersor Tigre Pingo Setorial 3,2	115	118,8
100020210	Mini Aspersor Tigre Pingo Setorial 3,4	115	118,8
100020172	Mini Aspersor Tigre Pingo Setorial 3,6	115	118,8
100020211	Mini Aspersor Tigre Pingo Setorial 3,8	115	118,8
100020173	Mini Aspersor Tigre Pingo Setorial 4,0	115	118,8

• Aspersor TIGRE MIDI 360



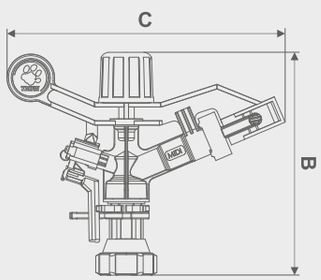


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	B	C
100020155	Aspersor Tigre MIDI 360 3/4" F 3626	163	205
100020150	Aspersor Tigre MIDI 360 1" F 3626	163	205
100020156	Aspersor Tigre MIDI 360 3/4" F 4028	163	205
100020153	Aspersor Tigre MIDI 360 1" F 4028	163	205
100020157	Aspersor Tigre MIDI 360 3/4" F 4432	163	205
100020152	Aspersor Tigre MIDI 360 1" F 4432	163	205
100020158	Aspersor Tigre MIDI 360 3/4" F 4832	163	205
100020154	Aspersor Tigre MIDI 360 1" F 4832	163	205
100020194	Aspersor Tigre MIDI 360 1" F 5232	163	205
100020159	Aspersor Tigre MIDI 360 3/4" F 5632	163	205
100020151	Aspersor Tigre MIDI 360 1" F 5632	163	205
100020234	Aspersor Tigre MIDI 360 3/4" Sem Bocal	163	205
100020233	Aspersor Tigre MIDI 360 1" F Sem Bocal	163	205

• Aspersor TIGRE MIDI Setorial



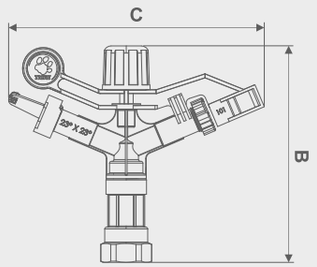


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	B	C
100020165	Aspersor Tigre MIDI Setorial 3/4" F 3,6	163	205
100020160	Aspersor Tigre MIDI Setorial 1" F 3,6	163	205
100020161	Aspersor Tigre MIDI Setorial 1" F 4,4	163	205
100020162	Aspersor Tigre MIDI Setorial 1" F 5,2	163	205
100020163	Aspersor Tigre MIDI Setorial 1" F 6,0	163	205
100020164	Aspersor Tigre MIDI Setorial 1" F 7,2	163	205
100020231	Aspersor Tigre MIDI Setorial 3/4" F Sem Bocal	163	205
100020232	Aspersor Tigre MIDI Setorial 1" F Sem Bocal	163	205
100020166	Aspersor Tigre MIDI Setorial 3/4" F 4,4	163	205
100020169	Aspersor Tigre MIDI Setorial 3/4" F 7,2	163	205

• Aspersor TIGRE ECO



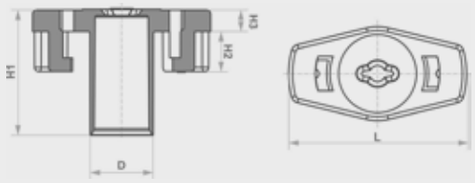


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	B	C
100020141	Aspersor Tigre ECO 4028	179,5	205,1
100020142	Aspersor Tigre ECO 4230	179,5	205,1
100020143	Aspersor Tigre ECO 4432	179,5	205,1
100020144	Aspersor Tigre ECO 4832	179,5	205,1
100020145	Aspersor Tigre ECO 5232	179,5	205,1
100020146	Aspersor Tigre ECO 5632	179,5	205,1
100020147	Aspersor Tigre ECO 5836	179,5	205,1
100020148	Aspersor Tigre ECO 6432	179,5	205,1
100020149	Aspersor Tigre ECO 6640	179,5	205,1
100020235	Aspersor Tigre ECO Sem Bocal	179,5	205,1

• Bocal TIGRE Pingo



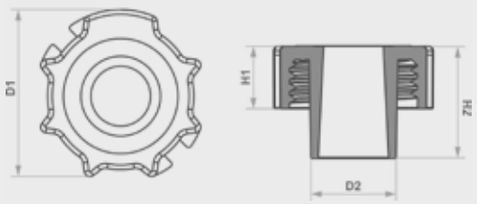


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	D	H1	H2	H3	L
100020236	Bocal Tigre Pingo 2,4	2,4	7,97	15,7	5	2,7	22,4
100020237	Bocal Tigre Pingo 2,6	2,6	7,97	15,7	5	2,7	22,4
100020238	Bocal Tigre Pingo 2,8	2,8	7,97	15,7	5	2,7	22,4
100020239	Bocal Tigre Pingo 3,0	3,0	7,97	15,7	5	2,7	22,4
100020240	Bocal Tigre Pingo 3,2	3,2	7,97	15,7	5	2,7	22,4
100020241	Bocal Tigre Pingo 3,4	3,4	7,97	15,7	5	2,7	22,4
100020242	Bocal Tigre Pingo 3,6	3,6	7,97	15,7	5	2,7	22,4
100020243	Bocal Tigre Pingo 3,8	3,8	7,97	15,7	5	2,7	22,4
100020244	Bocal Tigre Pingo 4,0	4,0	7,97	15,7	5	2,7	22,4
100020245	Bocal Tigre Pingo Tampão	4,0	7,97	15,7	5	2,7	22,4

• Bocal Aspersor TIGRE ECO/MIDI



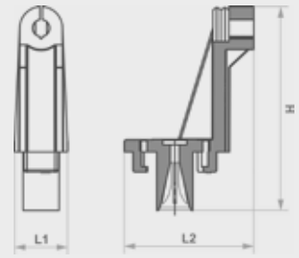


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	D1	D2	H1	H2
100020258	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 2,8	2,8	25,4	14,8	10,8	19,4
100020259	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 3,0	3,0	25,4	14,8	10,8	19,4
100020260	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 3,2	3,2	25,4	14,8	10,8	19,4
100020261	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 3,4	3,4	25,4	14,8	10,8	19,4
100020262	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 3,6	3,6	25,4	14,8	10,8	19,4
100020263	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 3,8	3,8	25,4	14,8	10,8	19,4
100020264	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 4,0	4,0	25,4	14,8	10,8	19,4
100020265	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 4,2	4,2	25,4	14,8	10,8	19,4
100020266	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 4,4	4,4	25,4	14,8	10,8	19,4
100020267	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 4,6	4,6	25,4	14,8	10,8	19,4
100020268	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 4,8	4,8	25,4	14,8	10,8	19,4
100020269	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 5,0	5,0	25,4	14,8	10,8	19,4
100020270	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 5,2	5,2	25,4	14,8	10,8	19,4
100020271	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 5,4	5,4	25,4	14,8	10,8	19,4
100020272	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 5,6	5,6	25,4	14,8	10,8	19,4
100020273	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 5,8	5,8	25,4	14,8	10,8	19,4
100020274	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 6,0	6,0	25,4	14,8	10,8	19,4
100020275	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 6,2	6,2	25,4	14,8	10,8	19,4
100020276	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 6,4	6,4	25,4	14,8	10,8	19,4
100020277	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 6,6	6,6	25,4	14,8	10,8	19,4
100020278	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 6,8	6,8	25,4	14,8	10,8	19,4
100020279	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 7,0	7,0	25,4	14,8	10,8	19,4
100020280	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 7,2	7,2	25,4	14,8	10,8	19,4
100020281	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 7,6	7,6	25,4	14,8	10,8	19,4
100020282	Bocal Aspersor Tigre ECO/MIDI 8,0	8,0	25,4	14,8	10,8	19,4

• Bocal Dispersor TIGRE Pingo/MIDI



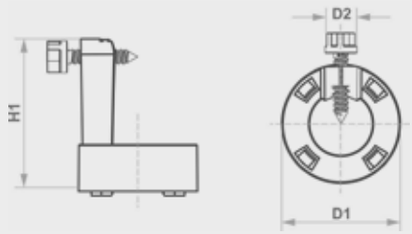


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	H	L1	L2
100020246	Bocal Dispersor Tigre Pingo/MIDI 2,0	2,0	45,2	11,8	28,8
100020247	Bocal Dispersor Tigre Pingo/MIDI 2,4	2,4	45,2	11,8	28,8
100020248	Bocal Dispersor Tigre Pingo/MIDI 2,6	2,6	45,2	11,8	28,8
100020249	Bocal Dispersor Tigre Pingo/MIDI 2,8	2,8	45,2	11,8	28,8
100020250	Bocal Dispersor Tigre Pingo/MIDI 3,0	3,0	45,2	11,8	28,8
100020251	Bocal Dispersor Tigre Pingo/MIDI 3,2	3,2	45,2	11,8	28,8
100020252	Bocal Dispersor Tigre Pingo/MIDI 3,4	3,4	45,2	11,8	28,8
100020253	Bocal Dispersor Tigre Pingo/MIDI 3,6	3,6	45,2	11,8	28,8
100020254	Bocal Dispersor Tigre Pingo/MIDI 3,8	3,8	45,2	11,8	28,8
100020255	Bocal Dispersor Tigre Pingo/MIDI 4,0	4,0	45,2	11,8	28,8
100020256	Bocal Dispersor Tigre Pingo/MIDI 2,0E	2,0	45,2	11,8	28,8
100020257	Bocal Dispersor Tigre Pingo/MIDI 2,4E	2,4	45,2	11,8	28,8

• Mecanismo Quebra Jato



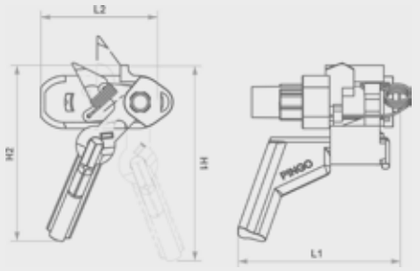


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	D1	D2	H1
100020283	Quebra Jato ECO/MIDI	33,1	8,8	43,7

• Mecanismo de Reversão Pingo



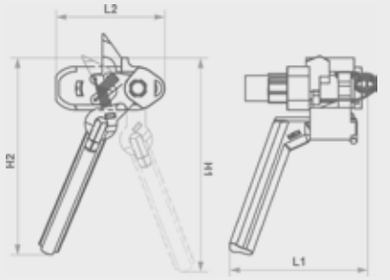


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H1	H2	L1	L2
100020339	Mecanismo Reversão Pingo	51,5	46,3	41,8	30

• Mecanismo de Reversão MIDI



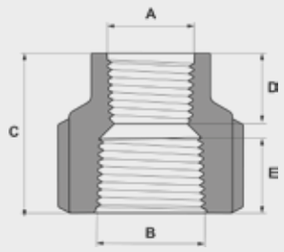


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	H1	H2	L1	L2
100020340	Mecanismo Reversão MIDI	67,9	62,5	43,1	34

• Adaptador Aspersor Pingo





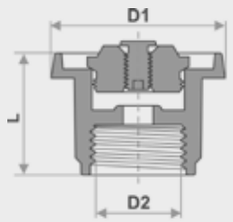
DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	BITOLA	A	B	C	D	E
100020342	1/2"x 3/4"	1/2"	3/4"	38,6	17,2	18,7
100020341	1/2"x1"	1/2"	1"	38,6	13,3	22,2

7.5. Itens da Linha SempreVerde

• SempreVerde Grama



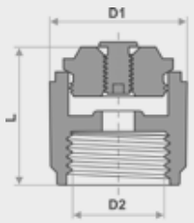


DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	D1	D2	L
100020182	SempreVerde Grama TIGRE 90	48	1/2"	28,3
100020184	SempreVerde Grama TIGRE 180	48	1/2"	28,3
100020186	SempreVerde Grama TIGRE 360	48	1/2"	28,3

• SempreVerde Tubo





DIMENSÕES (MM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	D1	D2	L
100020183	SempreVerde Tubo TIGRE 90	25,6	1/2"	28,12
100020185	SempreVerde Tubo TIGRE 180	25,6	1/2"	28,12
100020187	SempreVerde Tubo TIGRE 360	25,6	1/2"	28,12

Anotações

Anotações

Anotações

GRUPO TIGRE



19 UNIDADES FABRIS

9 no **Brasil**

10 no exterior

Presente em mais de **40** **países**

+de **5.000** colaboradores

TIGRE

Acesse e conheça
todas as soluções:

TIGRE

TIGRE S/A - Tubos e Conexões
Caixa Postal 147 - CEP 89203-900 - Joinville - SC

tigre.com.br

0800 70 74 700
Engenharia de Aplicação