AKATO®

TUBOS E CONEXÕES

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Linha Irrigação

AKATO®
TUBOS E CONEXÕES

LINHA AGROPECUÁRIA

A Linha AKATO Agropecuária é indicada para uso em instalações de irrigação em pequenas propriedades agrícolas ou agropastoris.
Este sistema é comumente utilizado para instalação de adutoras de linhas permanentes de irrigação em estufas e em campos abertos, como também para montagens de linhas de distribuição de água para bebedouros em pastagens, em aviários e/ou pocilgas.
A linha é formada por tubos na cor azul, com comprimento de 6 metros e conexões na cor azul, conforme as medidas abaixo:

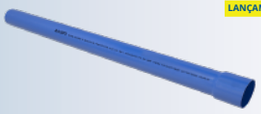
DIAMETRO REFERENCIA	DEM (mm)	PN 60 e (mm)	PN 80 e (mm)
1/2 - 20	20	1,2	---
3/4 - 25	25	1,2	1,7
1 - 32	32	1,5	2,1
1.1/4 - 40	40	1,9	---

DEM = DIAMETRO EXTERNO MÉDIO
e = ESPESSURA DE PAREDE DO TUBO

Os tubos AKATO Agropecuários são fabricados em PVC rígido virgem, com juntas soldáveis PN 60 e PN 80, conforme as normas NBR 14654/2001. As conexões são fabricadas em PVC, na cor azul e estão dimensionadas para operar na classe de pressão PN 80.

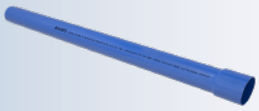
Tubo Agropecuário PN 60

LANÇAMENTO



Cód.	Bitola	Emb.
68070	DN 20	12
68071	DN 25	8
68072	DN 32	5
68073	DN 40	5

Tubo Agropecuário PN 80

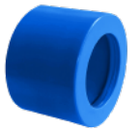


Cód.	Bitola	Emb.
68076	DN 25	8
68077	DN 32	5

Adaptador Soldável Curto

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67043	DN 25 x 3/4	50	1200
67044	DN 32 x 1	25	600

Bucha de Redução Curta



Cód.	Bitola	Emb.	Master
67010	DN 25 x 20	50	2000
67011	DN 32 x 25	25	1800

Cap Soldável

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67050	DN 25	50	1000
67051	DN 32	25	1000

Curva 90° Soldável Curta

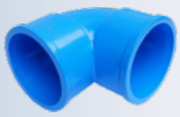
Cód.	Bitola	Emb.	Master
67072	DN 25	20	500

Linha Agropecuária

Irrigação

AKATO® TUBOS E CONEXÕES

Joelho 90° Soldável



Cód.	Bitola	Emb.	Master
67110	DN 25	50	800
67111	DN 32	25	450

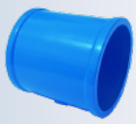
Joelho 90° LR (Soldável/Roscável)

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67202	DN 25 x 1/2	25	950
67203	DN 25 x 3/4	25	750

Luva de Redução Longa

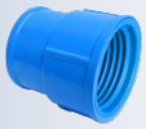
Cód.	Bitola	Emb.	Master
67132	DN 32 x 25	10	600

Luva Simples Soldável



Cód.	Bitola	Emb.	Master
67150	DN 25	50	1000
67151	DN 32	10	600

Luva LR (Soldável/Roscável)



Cód.	Bitola	Emb.	Master
67121	DN 25 x 1/2	25	1200
67122	DN 25 x 3/4	25	1000

Registro de Esfera Roscável

Cód.	Bitola	Emb.	Master
21961	1/2	5	500
21962	3/4	5	400

Registro de Esfera Soldável

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67952	DN 25	5	400
67953	DN 32	5	200

Tee 90° Soldável

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67180	DN 25	50	500
67181	DN 32	25	250

Tee 90° LR (Soldável/Roscável)

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67170	25 x 1/2	25	500
67171	25 x 3/4	25	500

União Soldável

LANÇAMENTO

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67281	DN 25	10	400
67282	DN 32	5	240

Nipel Roscável

Cód.	Bitola	Emb.	Master
21281	1/2	50	1200
21282	3/4	50	1200
21283	1"	10	450

Plug Roscável

Cód.	Bitola	Emb.	Master
21286	1/2	50	2500
21287	3/4	50	1500

União Roscável

LANÇAMENTO

Cód.	Bitola	Emb.	Master
21320	1/2	10	700
21321	3/4	10	400
21322	1	5	240
21323	1.1/4	2	000
21324	1.1/2	5	000
21325	2	1	000

AKATO®
TUBOS E CONEXÕES

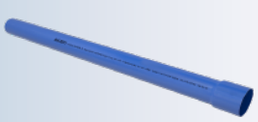
LINHA IRRIGAÇÃO FIXA

A Linha Fixa de Irrigação AKATO é indicada para uso em instalações de sistemas de irrigação permanente em grandes, médias e pequenas propriedades agrícolas ou agropastoris.
Esse sistema é utilizado para transporte de água para irrigação por aspersão convencional, microaspersão, gotejamento, por canhões e por mini canhões, na maioria das vezes aplicados em sistemas de irrigação enterrados para adução e distribuição de água.
Os tubos soldáveis ponta-bolsa da Linha Fixa de Irrigação AKATO são fabricados em PVC rígido virgem, na cor azul, no comprimento de 6 metros e estão disponíveis em 4 classes de pressão, PN 40 (4,0 KGF/cm²) e PN 80 (8,0 KGF/cm²) à temperatura de 20ºC, fabricados conforme norma NBR 14312/99 e também dos tubos de PVC rígido PN 60 (6,0 KGF/cm²) e PN 125 (12,50 KGF/cm²) à temperatura de 20ºC. Uma ampla gama de conexões soldáveis compõe a linha de irrigação Fixa e estão dimensionadas para operar na classe de pressão PN 80.

DIAMETRO REFERENCIA	DEM (mm)	PN 40 e (mm)	PN 60 e (mm)	PN 80 e (mm)	PN 125 e (mm)
35	38,1	1,2	-	-	-
50	50,5	1,2	1,4	1,9	2,1
75	75,5	1,5	2,1	2,5	3,1
100	101,6	2,0	2,8	3,6	4,1
125	125	2,5	3,4	4,2	-
150	150	3,0	4,1	5,0	-

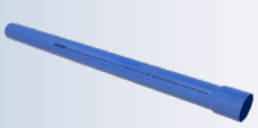
DEM = DIAMETRO EXTERNO MÉDIO
e = ESPESSURA DE PAREDE DO TUBO

Tubo de Irrigação Fixa PN 40



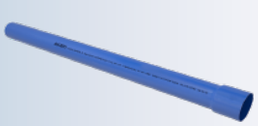
Cód.	Bitola	Emb.
68010	DN 35	10
68011	DN 50	10
68012	DN 75	5
68013	DN 100	5
68014	DN 125	1
68015	DN 150	1

Tubo de Irrigação Fixa PN 60



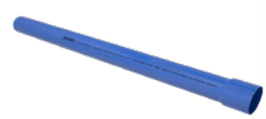
Cód.	Bitola	Emb.
68021	DN 50	10
68022	DN 75	5
68023	DN 100	5
68024	DN 125	1
68025	DN 150	1

Tubo de Irrigação Fixa PN 80



Cód.	Bitola	Emb.
68031	DN 50	10
68032	DN 75	5
68033	DN 100	5
68034	DN 125	1
68035	DN 150	1

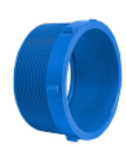
Tubo de Irrigação Fixa PN 125



LANÇAMENTO

Cód.	Bitola	Emb.
68041	DN 50	5
68042	DN 75	5
68043	DN 100	1

Adaptador Bolsa Soldável (BS) x Rosca Macho (RM) Curto



Cód.	Bitola	Emb.	Master
67030	DN 50 x 2"	10	00
67031	DN 75 x 3"	5	00
67034	DN 100 x 4"	5	70

Adaptador Soldável Curto

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67047	DN 50 x 1.1/2	10	300
67048	DN 75 x 2	00	00
67049	DN 75 x 2.1/2	00	00
67051	DN 100 x 3	00	00

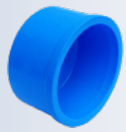
LANÇAMENTO FUTURO
LANÇAMENTO FUTURO
LANÇAMENTO FUTURO

Linha Fixa

Irrigação

AKATO® TUBOS E CONEXÕES

Cap Soldável



Cód.	Bitola	Emb.	Master
67052	DN 35	10	700
67053	DN 50	10	130
67054	DN 75	5	130
67055	DN 100	5	60

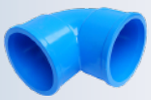
Curva 45° Longa Soldável

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67083	DN 35	5	150
67084	DN 50	5	60
67085	DN 75	1	20
67086	DN 100	1	20
67087	DN 125	1	12
67088	DN 150	1	6

Curva 90° Longa Soldável

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67073	DN 35	5	80
67074	DN 50	5	50
67075	DN 75	1	10
67076	DN 100	1	15
67077	DN 125	1	5
67078	DN 150	1	2

Joelho 90° Soldável



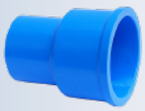
Cód.	Bitola	Emb.	Master
67112	DN 35	10	250
67113	DN 50	10	120
67114	DN 75	5	40
67115	DN 100	1	15

Joelho 90° para Ventosa

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67101	DN 50 x 3/4	10	120
67102	DN 75 x 1	10	40
67104	DN 100 x 1	1	00
67105	DN 100 x 2	1	00

LANÇAMENTO
LANÇAMENTO

Luva de Redução Soldável



Cód.	Bitola	Emb.	Master
67133	DN 35 X 32	10	400
67134	DN 50 X 32	10	250
67135	DN 50 X 35	10	200
67137	DN 75 X 50	5	100
67138	DN 100 X 50	5	50
67139	DN 100 X 75	5	50

Luva Simples Soldável

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67152	DN 35	10	300
67153	DN 50	10	180
67154	DN 75	5	75
67155	DN 100	5	25

Luva de Correr Longa com Anel

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67158	DN 50	1	50
67159	DN 75	1	25
67160	DN 100	1	12
67161	DN 125	1	5
67162	DN 150	1	7

Luva LR (Soldável/Roscável)

LANÇAMENTO FUTURO

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67127	DN 50 x 2	5	150
67128	DN 75 x 3	2	60
67132	DN 100 x 4	00	00

Registro de Esfera Soldável

LANÇAMENTO

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67954	DN 35	2	120
67956	DN 50	2	76
67957	DN 75	1	20
67958	DN 100	1	00

Tee 90° Soldável

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67182	DN 35	5	150
67183	DN 50	5	80
67184	DN 75	5	30
67185	DN 100	1	12

Tee Redução Soldável

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67191	DN 35 x 25	5	240
67192	DN 50 x 25	5	120
67193	DN 50 x 32	5	120
67194	DN 50 x 35	5	120
67197	DN 75 x 50	5	40
67198	DN 100 x 50	1	20
67199	DN 100 x 75	1	15

Linha Fixa

Irrigação

AKATO TUBOS E CONEXÕES

Tee com Derivação LR (Soldável/Roscável)

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67205	DN 50 x 3/4	00	00
67206	DN 50 x 1	00	00
67207	DN 50 x 1.1/2	00	00
67210	DN 75 x 1.1/2	5	30
67211	DN 75 x 2.1/2	5	30
67212	DN 100 x 1.1/2	1	12
67213	DN 100 x 2.1/2	1	12

União Soldável

LANÇAMENTO

Cód.	Bitola	Emb.	Master
67221	DN 35	5	00
67222	DN 50	5	00

Linha de Acessórios

Adesivo para PVC

LANÇAMENTO

Cód.	Tamanho	Emb.
41013	850g	6

Adesivo para PVC em Bisnaga

Cód.	Tamanho	Emb.
41011	17g	48
41012	75g	30

Adesivo para PVC com pincel

Cód.	Tamanho	Emb.
41014	175g	12

Solução Preparadora

LANÇAMENTO

Cód.	Quantidade	Emb.
41009	200ml	12

Fita Veda Rosca

Cód.	Dimensão	Emb.
41015	18mm x 10m	60
41016	18mm x 25m	30
41017	18mm x 50m	30

Aspersor

Cód.	Pressão	Diâmentro	Vazão (l/h)	Emb.
68001	20	22	469	3

Aspersor Micro Spray

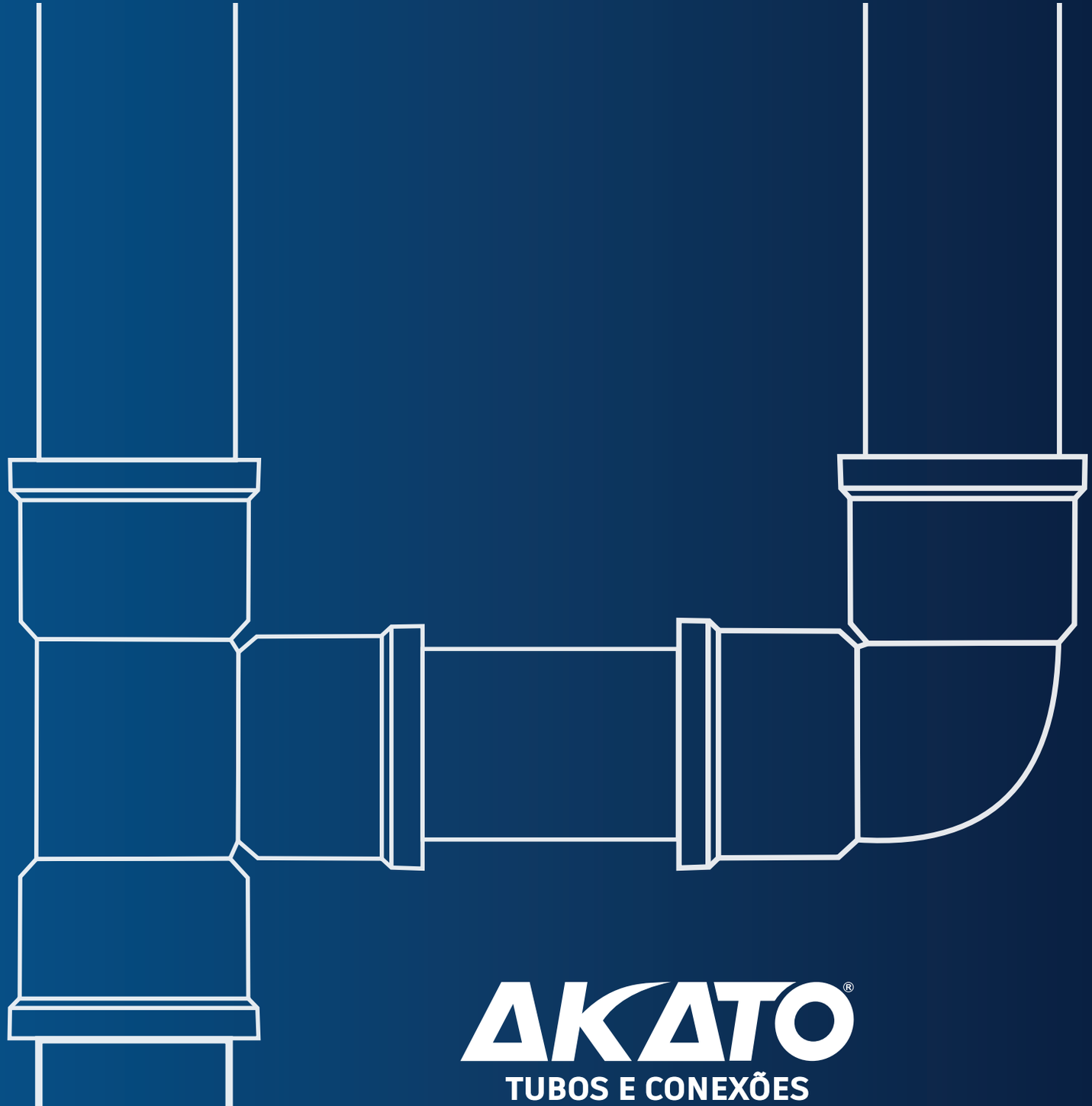
LANÇAMENTO

Cód.	Pressão	Diâmentro	Vazão (l/h)	Emb.
68002	20	22	18 a 22	20

Aspersor Micrao 1/2

LANÇAMENTO

Cód.	Pressão	Diâmentro	Vazão (l/h)	Emb.
68003	20	22	317,00	5



AKATO®

TUBOS E CONEXÕES

Unidade 1

Akato Indústria de Produtos para Construção Civil Ltda.
Rua Tuiuti, 4782 - Aventureiro - 89226-002
Joinville/SC Tel.: (47) 3425-0005
CNPJ: 10.196.957/0001-09 Ins. Estadual: 255.652.046

Unidade 2

Akato Tubos Indústria e Comércio de Tubos Ltda.
Est. Porto Grande, 905 – Porto Grande - 89.245-000
Araquari/SC Tel.: (47) 3425-0005
CNPJ: 32.696.307/0001-65 Ins. Estadual: 258.966.823