



ASPERJATO

SOLUÇÃO EM IRRIGAÇÃO

CATÁLOGO DE PRODUTOS



**ASPERSORES E
CONEXÕES PARA IRRIGAÇÃO**



ASPERJATO
SOLUÇÃO EM IRRIGAÇÃO

Aspersores e Conexões para Irrigação

	Micro Spray	2
	Micro Aspersores	2
	Aspersores	3
	Canhões de Metal	10
	Linha Fixa Soldável	11
	Registro Esfera	16
	Linha ER Engate Rosca	17
	Linha Agropecuária	21
	Conexões PELBD para mangueira de gotejo e mangueira cega	24
	Anéis de Vedação (Guarnições)	26
	Bicos e Acessórios	27
	Anotações	28



MICRO SPRAY / MICRO ASPERSORES

Micro Spray

Quantidade por embalagem: 1000 unidades

CÓD.	DESCRIÇÃO	Pressão MCA	Vazão (L/h)	Raios em MTS	Altura em CM
011.001	Micro Spray	15	14 a 18	1,5	40
011.002	Micro Spray	20	18 a 22	2,0	50
011.003	Micro Spray	25	28 a 32	2,5	60



Micro Aspersor Micrão 1/2"

"Características Operacionais dos Aspersores - AsperJato Micrão 1/2"

Quantidade por
embalagem:
100 unidades

Bocais Nominal	Diâmetro	Códigos	Pressão	Vazão	Ralo Alcance
(mm)			(mca)	(l/h)	(m)
Verde 1.5	49.022		10	89,08	3,4
			15	111,7	
			20	130,5	
			25	146,7	
			30	161,1	
Azul 1.7	49.017		35	174,4	4,2
			10	109,7	
			15	135,6	
			20	158,0	
			25	177,3	
Cinza 1.9	49.018		30	194,9	5,0
			35	211,0	
			10	138,9	
			15	171,9	
			20	200,2	
Amarelo 2.0	49.016		25	225,1	5,2
			30	247,3	
			35	268,1	
			10	153,9	
			15	189,8	
Vermelho 2.4	49.023		20	220,8	6,6
			25	247,5	
			30	271,5	
			35	293,5	
			10	222,5	
Laranja 2.6	49.019		15	273,5	7,2
			20	317,0	
			25	355,5	
			30	398,7	
			35	261,5	
Lilás 2.8	49.020		10	261,5	7,2
			15	321,4	
			20	372,0	
			25	417,0	
			30	457,5	
Preto 3.0	49.021		35	495,0	7,2
			10	299,7	
			15	367,4	
			20	425,2	
			25	475,9	
			30	521,3	
			35	563,1	
			10	340,9	
			15	418,8	
			20	485,0	
			25	543,4	
			30	596,9	
			35	645,6	



ASPERSORES



Aspersor Junior 1/2" • 3/4" • 1"

- Injetado em Poliacetal
- Baixa vazão
- Com eixo em metal no batedor

**2 BICOS - SENDO 1 BICO PRINCIPAL X
1 BICO AUXILIAR (CHINEZINHO)**

Quantidade por embalagem padrão: 50 unidades



Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código = Bitola
VERMELHO 2,0	20	22	11	0,469	042.019 = 1/2"
X	25	22	11	0,509	045.022 = 3/4"
PRETO 2,0	30	22	11	0,553	041.016 = 1"
	35	24	12	0,601	

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código = Bitola
AMARELO 2,5	20	24	12	0,529	042.020 = 1/2"
X	25	24	12	0,593	045.016 = 3/4"
PRETO 2,0	30	24	12	0,649	041.019 = 1"
	35	24	12	0,699	

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código = Bitola
AZUL 2,8	20	24	12	0,596	048.015 = 1/2"
X	25	24	12	0,667	045.024 = 3/4"
PRETO 2,0	30	24	12	0,732	041.022 = 1"
	35	26	13	0,771	

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código = Bitola
LILÁS 3,0	20	24	12	0,671	049.008 = 1/2"
X	25	26	13	0,752	045.021 = 3/4"
PRETO 2,0	30	26	13	0,822	041.024 = 1"
	35	26	13	0,888	

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código = Bitola
VERDE 3,2	20	26	13	0,737	042.023 = 1/2"
X	25	26	13	0,824	045.023 = 3/4"
PRETO 2,0	30	26	13	0,902	041.023 = 1"
	35	26	13	0,973	



ASPERSORES

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código = Bitola
LARANJA 3,5	20	26	13	0,861	042.021 = 1/2"
X	25	26	13	0,973	045.017 = 3/4"
PRETO 2,0	30	28	14	1,072	041.020 = 1"
	35	28	14	1,157	

1 BICO PRINCIPAL X 1 BICO TAMPÃO (FECHADO)

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código = Bitola
VERMELHO 2,0	20	22	11	0,271	042.001 = 1/2"
X	25	22	11	0,252	045.001 = 3/4"
0,00 TAMPÃO	30	22	11	0,276	041.001 = 1"
	35	22	11	0,298	

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código = Bitola
AMARELO 2,5	20	24	12	0,289	042.003 = 1/2"
X	25	24	12	0,324	045.003 = 3/4"
0,00 TAMPÃO	30	24	12	0,354	041.003 = 1"
	35	24	12	0,382	

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código = Bitola
AZUL 2,8	20	24	12	0,361	042.011 = 1/2"
X	25	24	12	0,403	045.011 = 3/4"
0,00 TAMPÃO	30	26	13	0,441	041.011 = 1"
	35	26	13	0,477	

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código = Bitola
LILÁS 3,0	20	24	12	0,426	042.007 = 1/2"
X	25	24	12	0,477	045.007 = 3/4"
0,00 TAMPÃO	30	26	13	0,522	041.007 = 1"
	35	26	13	0,563	

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código = Bitola
VERDE 3,2	20	26	13	0,496	042.009 = 1/2"
X	25	26	13	0,553	045.009 = 3/4"
0,00 TAMPÃO	30	26	13	0,606	041.009 = 1"
	35	26	13	0,654	



ASPERSORES



Aspersor Junior Bico Regulável 1" • 3/4" • 1/2"

- Injetado em Poliacetal
- Baixa vazão
- Com eixo em metal no batedor

Quantidade por embalagem padrão: 50 unidades

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código = Bitola
VERMELHO 2,0	20	22	11	0,271	032.001 = 1/2"
	25	22	11	0,252	035.001 = 3/4"
	30	22	11	0,276	031.001 = 1"
	35	22	11	0,298	

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código = Bitola
AMARELO 2,5	20	24	12	0,289	032.002 = 1/2"
	25	24	12	0,324	035.002 = 3/4"
	30	24	12	0,354	031.002 = 1"
	35	24	12	0,382	



ASPERSORES

Aspersor Senior 3/4" • 1"

- Construído em poliacetal
- Bucha interna em poliacetal ou bucha em metal (latão)
- Bico com engate manual

2 BICOS - SENDO 1 BICO PRINCIPAL X 1 BICO AUXILIAR (CHINEZINHO)

Quantidade por embalagem padrão: 50 unidades

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H			
VERMELHO 3,5	20	25,00	12,50	0,94			
X	30	26,50	13,25	1,16	051.020	051.002	1"
PRETO 2,0	40	27,50	13,75	1,33	052.020	052.002	3/4"
	50	28,00	14,00	1,47			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H			
AMARELO 4,0	20	25,50	12,75	1,13			
X	30	28,00	14,00	1,41	051.017	051.004	1"
PRETO 2,0	40	29,00	14,50	1,62	052.017	052.004	3/4"
	50	29,50	14,75	1,80			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H			
LARANJA 4,5	20	26,50	13,25	1,28			
X	30	29,50	14,75	1,64	052.022	051.006	1"
PRETO 2,0	40	30,00	15,00	1,90	053.022	052.006	3/4"
	50	33,00	16,50	2,10			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H			
LILÁS 5,0	20	26,50	13,25	1,58			
X	30	30,00	15,00	1,95	051.024	051.008	1"
PRETO 2,0	40	33,50	16,75	2,25	052.024	052.008	3/4"
	50	34,00	17,00	2,55			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H			
VERDE 5,5	20	27,00	13,50	1,88			
X	30	32,00	16,00	2,30	051.026	051.010	1"
PRETO 2,0	40	34,50	17,25	2,65	052.026	052.010	3/4"
	50	36,00	18,00	2,95			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H			
AZUL 6,0	20	30,0	15,00	2,18			
X	30	34,0	17,00	2,65	051.028	051.012	1"
PRETO 2,0	40	36,0	18,00	3,10	052.028	052.012	3/4"
	50	38,0	18,00	3,45			



ASPERSORES



Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H
CINZA 6,5	20	30,00	15,00	2,45
X	30	34,00	17,00	3,00
PRETO 2,0	40	36,00	18,00	3,45
	50	38,00	18,00	3,50

Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
051.030	051.014	1"
052.030	052.014	3/4"

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H
PRETO 7,0	20	30,00	15,00	2,75
X	30	34,00	17,00	3,40
PRETO 2,0	40	36,00	18,00	3,90
	50	38,00	19,00	4,35

Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
051.032	051.016	1"
052.032	052.016	3/4"

1 BICO PRINCIPAL X 1 BICO TAMPÃO (FECHADO)

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H
VERMELHO 3,5	20	25,0	12,50	0,661
X	30	26,5	13,25	0,811
0,00 TAMPÃO	40	27,5	13,75	0,931
	50	28,0	14,00	1,021

Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
051.019	051.001	1"
052.019	052.001	3/4"

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H
AMARELO 4,0	20	25,50	12,75	0,851
X	30	28,00	14,00	1,061
0,00 TAMPÃO	40	29,00	14,50	1,221
	50	29,50	14,75	1,351

Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
051.018	051.003	1"
052.018	052.003	3/4"

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H
LARANJA 4,5	20	26,50	13,25	1,001
X	30	29,50	14,75	1,291
0,00 TAMPÃO	40	30,00	15,00	1,504
	50	33,00	16,50	1,651

Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
051.021	051.005	1"
052.021	052.005	3/4"

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H
LILÁS 5,0	20	26,50	13,25	1,301
X	30	30,00	15,00	1,601
0,00 TAMPÃO	40	33,50	16,75	1,502
	50	34,00	17,00	1,653

Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
051.023	051.007	1"
052.023	052.007	3/4"



ASPERSORES

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H			
VERDE 5,5 X 0,00 TAMPÃO	20	27,00	13,50	1,601			
	30	32,00	16,00	1,952	051.025	051.009	1"
	40	34,50	17,25	2,251	052.025	052.009	3/4"
	50	36,00	18,00	2,503			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H			
AZUL 6,0 X 0,00 TAMPÃO	20	30,00	15,00	1,901			
	30	34,00	17,00	2,301	051.027	051.011	1"
	40	36,00	18,00	2,702	052.027	052.011	3/4"
	50	38,00	19,00	3,001			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H			
CINZA 6,5 X 0,00 TAMPÃO	20	30,00	15,00	2,201			
	30	34,00	17,00	2,701	051.029	051.013	1"
	40	36,00	18,00	3,101	052.029	052.013	3/4"
	50	38,00	19,00	3,502			

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão	Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H			
PRETO 7,0 X 0,00 TAMPÃO	20	30,00	15,00	2,501			
	30	34,00	17,00	3,302	051.031	051.015	1"
	40	36,00	18,00	3,502	052.031	052.015	3/4"
	50	38,00	19,00	3,901			



ASPERSORES



Aspersor Plachuva - 1" (Metal) e Plachuva Plus (Plástico)

- Aspersor em poliacetal
- Bucha interna em poliacetal (plástico) ou bucha interna em metal (latão)
- Bico de engate rápido
- Não trava

Qtde por embalagem: 50 unidades

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H
CINZA 4,0 X 5,0	20	30,00	15,00	1,861
	25	31,00	15,50	2,086
	30	31,50	15,75	2,258
	35	32,00	16,00	2,328

Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
061.007	061.001	1"

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H
AZUL 5,0 X 5,0	20	29,40	14,70	2,172
	25	31,00	15,50	2,431
	30	31,80	15,90	2,662
	35	32,40	16,20	2,871
	40	32,40	16,20	3,071
	45	32,40	16,20	3,261

Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
061.006	061.002	1"

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H
AMARELO 6,0 X 5,0	20	30,40	15,20	2,881
	25	31,60	15,80	3,221
	30	33,40	16,70	3,531
	35	35,20	17,60	3,812
	40	36,00	18,00	4,072
	45	36,80	18,40	4,321

Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
061.008	061.003	1"

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H
LARANJA 6,5 X 5,0	20	30,70	15,35	3,071
	25	31,80	15,90	3,441
	30	33,70	16,85	3,772
	35	35,60	17,80	4,072
	40	36,60	18,30	4,351
	45	37,60	18,80	4,612

Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
061.009	061.004	1"

Bicos diam.	Pressão	Diâmetro	Raio	Vazão
	(MCA)	(M)	(M)	M3/H
VERDE 7,0 X 5,0	20	31,00	15,50	3,271
	25	32,00	16,00	3,662
	30	34,00	17,00	4,011
	35	36,00	18,00	4,332
	40	37,20	18,60	4,631
	45	38,40	19,20	4,911

Código Plus (Plástico)	Código Metal (Latão)	Bitola
061.010	061.005	1"

Não recomendáveis as pressões de 20 mca e 25 mca no espaçamento 18x18



CANHÕES de METAL

Aspersor Mini Canhão 1001 - 1 1/2"

- Cód.: 081.001
- Funcionamento sob baixa pressão
- Prático
- Longo alcance
- Todos os bicos acompanham o canhão



Quantidade por embalagem: 01 unidade

Bicos	Pressão (em MCA)	Vazão (em m³)	Diâmetro molhado (em m³)	Precipitação (Lâmina) em mm/h Espaçamento entre Aspersores (em m)				
				30 x 30	30 x 36	36 x 36	36 x 42	42 x 42
12 x 6	25	7,5	47	8,1	6,8	5,8	5,0	4,4
	30	8,3	50	9,2	7,6	6,3	5,5	4,7
	40	9,2	54	10,2	8,5	7,0	6,0	5,2
14 X 6	25	9,5	56	10,5	8,6	7,4	6,4	5,6
	30	10,6	56	11,8	9,8	8,2	7,0	6,0
	40	12,6	60	14,0	11,6	9,7	8,3	7,1
16 X 6	30	14,9	60	16,5	13,8	11,5	9,8	8,4
	40	16,9	64	18,8	15,6	13,0	11,2	9,6
	50	18,4	68	21,0	17,5	14,6	12,5	10,7



Aspersor 600-S - 1 1/2"

- Construído totalmente em metal
- Melhor distribuição
- Funcionamento perfeito

Quantidade por embalagem: 01 unidade

Bicos	071.003			071.001			071.002		
	9,5 x 7,0			11,0 x 7,0			12,5 x 7,0		
Pressão (em MCA)	Vazão (m³/h)	Diâmetro	Precip. (Lâmina)	Vazão (m³/h)	Diâmetro	Precip. (Lâmina)	Vazão (m³/h)	Diâmetro	Precip. (Lâmina)
28	8,5	48	10,1	10,5	52	12,5	12,80	58	15,2
34	9,5	52	11,3	11,6	54	13,8	14,10	60	16,8
40	10,20	54	12,1	12,50	56	14,9	15,30	62	18,2
46	10,90	56	13,0	13,50	58	16,1	16,60	64	19,7
52	11,60	58	13,8	14,30	60	17,0	17,40	66	20,7
58	12,30	60	14,6	15,10	62	18,0	18,40	68	21,9

LINHA FIXA SOLDÁVEL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.001	Adaptador Soldável Curto-LR	20 x 1/2"	25
210.002	Adaptador Soldável Curto-LR	25 x 3/4"	25
201.058	Adaptador Soldável Curto-LR	32 x 1"	50



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.004	Adaptador BS x RM	50 x 2"	10



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.003	Adaptador BS x RM	50x1 1/2"	10
210.046	Adaptador BS x RM	75x2 1/2"	10



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.042	Tê Redução	32 x 25	50
210.041	Tê Redução	35 x 25	50
210.043	Tê Redução	35 x 32	50
210.026	Tê Redução	50 x 20	25
210.027	Tê Redução	50 x 25	25
210.028	Tê Redução	50 x 32	25
210.029	Tê Redução	50 x 35	25
210.064	Tê Redução	75 x 32	05
210.048	Tê Redução	75 x 50	05



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.018	Tê	25	50
210.019	Tê	32	50
210.020	Tê	35	25
210.021	Tê	50	25
210.049	Tê	75	05



LINHA FIXA SOLDÁVEL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.022	Tê Derivação	35 x 1"	25
210.023	Tê Derivação	50 x 3/4"	25
210.024	Tê Derivação	50 x 1"	25
210.025	Tê Derivação	50 x 1 1/2"	25
210.052	Tê Derivação sem garra	75 x 1 1/2"	05
210.054	Tê Derivação sem garra	75 x 2 1/2"	05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.012	Luva LR	20 x 1/2"	25
210.013	Luva LR	25 x 1/2"	25
210.014	Luva LR	25 x 3/4"	25
210.056	Luva LR	32 x 1"	25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.071	Curva 90°	32	25
210.072	Curva 90°	35	25
210.037	Curva 90°	50	20
210.044	Curva 90°	75	05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.069	Curva 45°	32	15
210.070	Curva 45°	35	15
210.038	Curva 45°	50	15
210.045	Curva 45°	75	05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.030	Joelho (cotovelo) 90°	25	50
210.031	Joelho (cotovelo) 90°	32	50
210.032	Joelho (cotovelo) 90°	35	50
210.033	Joelho (cotovelo) 90°	50	25
210.051	Joelho (cotovelo) 90°	75	05



LINHA FIXA SOLDÁVEL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.005	CAP	25	50
210.006	CAP	32	50
210.007	CAP	35	50
210.008	CAP	50	25
210.050	CAP	75	05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.034	Luva Soldável BB	25	25
210.009	Luva Soldável BB	32	25
210.010	Luva Soldável BB	35	25
210.011	Luva Soldável BB	50	25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.061	Luva Soldável BB	75	10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.103	Luva Soldável BB (14cm)	100	10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.077	Luva Soldável BB (14cm)	50	10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.015	Luva de Redução BB	32 x 25	50
210.035	Luva de Redução BB	35 x 25	50
210.016	Luva de Redução BB	35 x 32	50
210.036	Luva de Redução BB	50 x 32	25
210.017	Luva de Redução BB	50 x 35	25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.060	Luva de Redução BB	75 x 50	10



LINHA FIXA SOLDÁVEL

Tubo de subida para aspersor rosca macho

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ALTURA	Emb.
210.079	Tubo de subida (PVC) rosca macho 1"	0,50 m	25
210.080	Tubo de subida (PVC) rosca macho 1"	1,00 m	10
210.081	Tubo de subida (PVC) rosca macho 1"	1,50 m	10
210.082	Tubo de subida (PVC) rosca macho 1"	2,00 m	10



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ALTURA	Emb.
210.085	Tubo de subida (PVC) rosca macho 3/4"	0,50 m	25
210.086	Tubo de subida (PVC) rosca macho 3/4"	1,00 m	10
210.087	Tubo de subida (PVC) rosca macho 3/4"	1,50 m	10
210.088	Tubo de subida (PVC) rosca macho 3/4"	2,00 m	10



Tubo de subida para aspersor rosca macho x rosca fêmea

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ALTURA	Emb.
210.118	Tubo de subida (PVC) rosca macho 1" x 1" fêmea	0,50 m	25
210.119	Tubo de subida (PVC) rosca macho 1" x 1" fêmea	1,00 m	10
210.120	Tubo de subida (PVC) rosca macho 1" x 1" fêmea	1,50 m	10
210.121	Tubo de subida (PVC) rosca macho 1" x 1" fêmea	2,00 m	10



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ALTURA	Emb.
210.091	Tubo de subida (PVC) rosca 3/4" macho x 3/4" fêmea	0,50 m	25
210.092	Tubo de subida (PVC) rosca 3/4" macho x 3/4" fêmea	1,00 m	10
210.094	Tubo de subida (PVC) rosca 3/4" macho x 3/4" fêmea	2,00 m	10



LINHA FIXA SOLDÁVEL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
201.016	Tubo de Venturi saída p/mangueira 3/8"	3/4"	02
201.017	Tubo de Venturi saída p/mangueira 3/8"	1"	02
201.018	Tubo de Venturi saída p/mangueira 3/4"	2"	02
201.019	Tubo de Venturi saída p/mangueira 3/4"	1 1/2"	02



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
201.013	Saída p/Aspersor Abraçadeira	2 x 1"	25



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
201.014	Sapata Estabilizadora	50	100



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
201.003	Adaptador para aspersor rosca interna	1/2 x 1"	100
201.004	Adaptador para aspersor rosca interna	1/2 x 3/4"	100



REGISTROS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
250.009	Registro de esfera PVC rosca azul	1/2"	10
250.010	Registro de esfera PVC rosca azul	3/4"	20
250.011	Registro de esfera PVC rosca azul	1"	10
250.013	Registro de esfera PVC rosca azul	1.1/2"	05
250.012	Registro de esfera PVC rosca azul	1.1/4"	05
250.014	Registro de esfera PVC rosca azul	2"	02
250.015	Registro de esfera PVC rosca azul	2.1/2"	02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
250.001	Registro de esfera PVC soldável irriga azul	20mm	10
250.002	Registro de esfera PVC soldável irriga azul	25mm	10
250.003	Registro de esfera PVC soldável irriga azul	32mm	10
250.004	Registro de esfera PVC soldável irriga azul	35mm	10
250.005	Registro de esfera PVC soldável irriga azul	40mm	05
250.006	Registro de esfera PVC soldável irriga azul	50mm	05
250.007	Registro de esfera PVC soldável irriga azul	60mm	02
250.008	Registro de esfera PVC soldável irriga azul	75mm	01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
250.017	Registro de esfera união dentada	1/2"	20
250.016	Registro de esfera união dentada	3/4"	20
250.018	Registro de esfera união dentada	1"	20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
250.019	Registro de esfera com rosca externa/interna	3/4"	25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
250.020	Registro de esfera com rosca externa	3/4"	20



LINHA ER (Engate Rosca)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.007	Ponta Fêmea ER	2"	10
220.031	Ponta Fêmea ER	3"	10



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.008	Ponta Macho ER	2"	10
220.032	Ponta Macho ER	3"	10



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.005	CAP Fêmea ER	2"	15
220.042	CAP Fêmea ER	3"	05



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.006	CAP Macho ER	2"	15
220.043	CAP Macho ER	3"	05



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.040	Inversão Macho ER	2" x 2"	10
220.041	Inversão Macho ER	3" x 3"	05



LINHA ER (Engate Rosca)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.001	Adaptador Fêmea ER	2"	10
220.002	Adaptador Fêmea ER c/redução	2" x 1 1/2"	10
220.044	Adaptador Fêmea ER c/redução	3" x 2 1/2"	10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.003	Adaptador Macho ER	2"	10
220.004	Adaptador Macho ER c/redução	2" x 1 1/2"	10
220.045	Adaptador Macho ER c/redução	3" x 2 1/2"	10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.009	Saída Aspensor ER	2" x 3/4"	10
220.010	Saída Aspensor ER	2" x 1"	10
220.011	Saída Aspensor ER	2" x 1 1/2"	10
220.046	Saída Aspensor ER	3" x 1 1/2"	05
220.047	Saída Aspensor ER	3" x 2 1/2"	05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.101	Saída engate rosca (ER) p/aspensor	50x3/4"	10
210.102	Saída engate rosca (ER) p/aspensor	50x1"	10

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.026	Derivação Saída Macho ER	2" x 2"	05
220.048	Derivação Saída Macho ER c/redução	3" x 2"	01
220.049	Derivação Saída Macho ER	3" x 3"	01



LINHA ER (Engate Rosca)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.066	Inversão Fêmea 2" x Macho 2"	2" x 2"	15



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.067	Derivação c/saída fêmea ER c/registro esfera	2"	02
210.068	Derivação c/saída fêmea ER c/registro esfera	3"	01



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.038	Inversão Fêmea ER	2" x 2"	05
220.039	Inversão Fêmea ER	3" x 3"	01



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.025	Derivação Saída Fêmea ER	2" x 2"	05
220.028	Derivação Saída Fêmea ER c/redução	3" x 2"	05
220.029	Derivação Saída Fêmea ER	3" x 3"	05



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.027	Derivação Rosca Gás ER	2" x 2"	05
220.050	Derivação Rosca Gás ER com redução	2" x 1 1/2"	05
220.030	Derivação Rosca Gás ER com redução	3" x 2"	05



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.033	Derivação Cruzeta Fêmea ER	2" x 2"	05
220.034	Derivação Cruzeta Fêmea ER c/redução	3" x 2"	03
220.052	Derivação Cruzeta Fêmea ER	3" x 3"	02



LINHA ER (Engate Rosca)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.054	Curva 45° ER	2"	15
220.055	Curva 45° ER	3"	05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.056	Curva 90° ER	2"	10
220.057	Curva 90° ER	3"	05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.058	Joelho 90° ER	2"	05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.059	Redução macho x fêmea ER	3" x 2"	02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
210.059	Registro Esfera - Engate Rápido	2"	10
210.065	Registro Esfera - Engate Rápido	3"	01





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
240.025	Tê interno com rosca fêmea azul	1/2"	25
240.026	Tê interno com rosca fêmea azul	3/4"	25
240.027	Tê interno com rosca fêmea azul	1"	25
240.028	Tê interno com rosca fêmea azul	1 1/4"	10
240.029	Tê interno com rosca fêmea azul	2"	05
240.039	Tê interno com rosca fêmea azul	1 1/2"	10



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
240.001	União interna azul	3/8"	50
240.002	União interna azul	1/2"	50
240.003	União interna azul	3/4"	50
240.004	União interna azul	1"	25
240.005	União interna azul	1 1/4"	10
240.006	União interna azul	1 1/2"	10
240.007	União interna azul	2"	10
240.008	União interna azul	3"	05



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
240.011	Tê interno triplo azul	1/2"	25
240.012	Tê interno triplo azul	3/4"	25
240.013	Tê interno triplo azul	1"	25



AGROPECUÁRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
240.014	União interna com redução azul	3/4" x 1/2"	25
240.015	União interna com redução azul	1" x 3/4"	25



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
240.019	Adaptador interno com rosca externa azul	1/2"	50
240.020	Adaptador interno com rosca externa azul	3/4"	50
240.021	Adaptador interno com rosca externa azul	1"	10
240.022	Adaptador interno com rosca externa azul	1 1/4"	10
240.023	Adaptador interno com rosca externa azul	1 1/2"	10
240.024	Adaptador interno com rosca externa azul	2"	10



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
240.037	Adaptador interno com rosca interna azul	1/2"	50
240.038	Adaptador interno com rosca interna azul	3/4"	50



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
240.009	Joelho interno duplo azul	1/2"	25
240.010	Joelho interno duplo azul	3/4"	25
240.036	Joelho interno duplo azul	1"	25





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
240.016	Adaptador com redução azul	1/2" x 3/8"	25
240.017	Adaptador com redução azul	3/4" x 1/2"	25
240.018	Adaptador com redução azul	1" x 3/4"	10



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
240.030	Joelho interno com rosca fêmea azul	1/2"	25
240.031	Joelho interno com rosca fêmea azul	3/4"	25
240.032	Joelho interno com rosca fêmea azul	1"	25
240.033	Joelho interno com rosca fêmea azul	1 1/2"	10
240.034	Joelho interno com rosca fêmea azul	1 1/4"	10
240.035	Joelho interno com rosca fêmea azul	2"	05





CONEXÕES PELBD PARA MANGUEIRA DE GOTEJO E MANGUEIRA CEGA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
230.005	Registro Inicial com Anel	16 x 16mm	50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
230.003	Registro União com Anel	16 x 16mm	50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
230.004	Registro Inicial Ranhurado	16 x 16mm	50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
230.002	Registro União Ranhurado	16 x 16mm	50



CONEXÕES PELBD PARA MANGUEIRA DE GOTEJO E MANGUEIRA CEGA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
230.006	União 16mm com Anel (100pç)	16mm	100



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
230.007	Conector inicial 16mm c/ Anel (100pç)	16mm	100



ANÉIS DE VEDAÇÃO (Guarnições)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
230.001	Anel de Vedação (chula) Furo 13/17,5 mm	16mm	100



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.020	Anel de Vedação AFA	2"	100
220.021	Anel de Vedação AFA	3"	50
220.022	Anel de Vedação AFA	4"	25
220.023	Anel de Vedação AFA	5"	25
220.024	Anel de Vedação AFA	6"	25



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
220.012	Anel de Vedação Linha ER	2"	100
220.013	Anel de Vedação Linha ER	3"	50
220.014	Anel de Vedação Linha ER	4"	25
220.015	Anel de Vedação Linha ER	5"	25
220.019	Anel de Vedação Linha ER	6"	25



BICOS E ACESSÓRIOS



CÓDIGO	BICO JUNIOR - DESCRIÇÃO	Emb.
40.016	Bico Junior Vermelho 2,0	100
40.010	Bico Junior Amarelo 2,5	100
40.011	Bico Junior Azul 2,8	100
40.014	Bico Junior Lilás 3,0	100
40.013	Bico Junior Laranja 3,5	100
40.015	Bico Junior Verde 3,2	100
30.004	Bico Junior c/Quebra Jato Regulável Vermelho 2,0	100
30.002	Bico Junior c/Quebra Jato Regulável Amarelo 2,5	100
40.008	Bico Chinezinho (Bico Auxiliar serve p/Junior e Senior) Preto 2,0	100
40.017	Bico Tampão (Tampado sem Furo serve para Junior e Senior) Preto	100



CÓDIGO	BICO SENIOR - DESCRIÇÃO	Emb.
50.012	Bico Senior Vermelho 3,5	50
50.005	Bico Senior Amarelo 4,0	50
50.008	Bico Senior Laranja 4,5	50
50.009	Bico Senior Lilás (Roxo) 5,0	50
50.011	Bico Senior Verde 5,5	50
50.006	Bico Senior Azul 6,0	50
50.007	Bico Senior Cinza 6,5	50
50.010	Bico Senior Preto 7,0	50



CÓDIGO	BICO PLACHUVA LONGO - DESCRIÇÃO	Emb.
60.035	Bico Pl Chuva Longo Cinza 4,0	50
60.036	Bico Pl Chuva Longo Azul 5,0	50
60.037	Bico Pl Chuva Longo Amarelo 6,0	50
60.039	Bico Pl Chuva Longo Laranja 6,5	50
60.040	Bico Pl Chuva Longo Verde 7,0	50
60.038	Bico Pl Chuva Auxiliar Preto 5,0	50



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	Emb.
201.015	Torneira Bóia para Bebedouro Alta Vazão	1"	02



ANOTAÇÕES

[illegible]

VENDAS

19 3936 8130

 19 98208 2186 / 3936-8133

vendas@asperjato.com.br

Rua Alberto Guizo, 162
Distrito Industrial João Narezzi
CEP 13347-402
Indaiatuba - SP



@asperjatoirrigacao1997



www.asperjato.com.br

Representante: