

Microaspersores Rondo y RFR



Reconocidos en todo el mundo

Microaspersores Rondo y RFR

- **Rondo de Rivulis:** Ideal para el cultivo de verduras y frutales
- **Rivulis de Rivulis:** Con compensación de presión. Ideal para verduras y frutales con terrenos en pendiente
- **Rondo invertido de Rivulis:** Ideal para invernaderos
- También es adecuado como protección contra heladas



Sistemas de Tecnología Hidráulicas
y Agrícolas S.A. de C.V.
Suc. Matriz: C/ Mineros 5/N CP: 82800, El Rosario, Sin.
Tel. 694 95 2 1935

es.rivulis.com

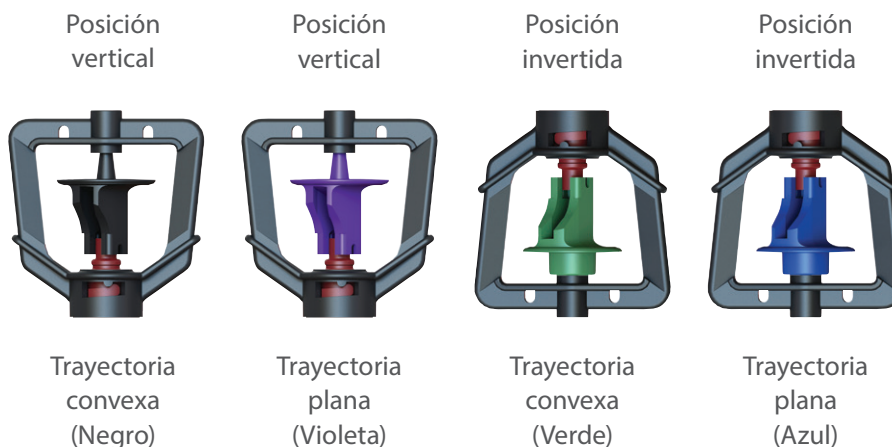
Aspersores Rondo y RFR de - El mayor número de posibilidades y opciones

Además de un gran número de opciones de caudal y conexiones, y la opción de compensación de presión, los microaspersores Rondo y RFR ofrecen una amplia gama de rotores y otros accesorios.

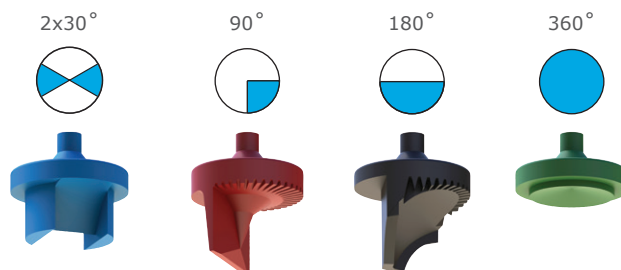
Sea cual sea su aplicación, hay un aspersor Rondo / RFR Micro para usted.

Puede encontrar más accesorios para aspersores en el folleto de accesorios para aspersores de Rivulis.

Modelos giratorios



Deflectores de pulverización



Rondo Microaspersor Información del producto

Datos Técnicos	
Intervalo de presión de trabajo	1.5 – 2.5 bar
Intervalo de presión de trabajo	2.0 bar
Requisitos de filtración	
≤ 40 l/h:	120 mesh / 130 micrón
40 – 70 l/h:	80 mesh / 200 micrón
> 70 l/h:	60 mesh / 250 micrón



Rivulis Rondo Micro Sprinkler
Opción de conexión de rosca
5 mm

Microaspersor de Rivulis | Número máximo de aspersores por lateral

Caudal Nominal l/h	Color y Tamaño de la Boquilla (mm)	Tamaño de la Tubería		Separación entre Aspersores (m) Sobre un Terreno Plano con una Presión de Entrada de 2,0 bar					
		DI mm	DE mm	3	4	5	6	7	8
39	Negro (0.85)	13.6	16.0	20	18	16	15	14	13
		15.2	17.8	24	22	20	18	17	17
		17.4	20.0	31	27	25	24	22	21
51	Azul (1.00)	13.6	16	16	14	13	12	11	11
		15.2	17.8	20	18	16	15	14	13
		17.4	20.0	25	22	21	19	18	17
64	Azul Oscuro (1.10)	13.6	16.0	13	12	11	10	10	9
		15.2	17.8	16	15	14	12	12	11
		17.4	20.0	21	19	19	16	15	14
75	Verde (1.20)	13.6	16	12	10	10	9	7	7
		15.2	17.8	14	13	12	11	9	9
		17.4	20.0	18	17	15	14	12	11
102	Rojo (1.40)	13.6	16.0	10	8	8	7	10	10
		15.2	17.8	12	10	10	9	13	12
		17.4	20.0	15	13	12	12	17	16
132	Blanco (1.60)	13.6	16	8	7	6	6	6	5
		15.2	17.8	10	9	8	7	7	7
		17.4	20.0	13	11	10	10	9	9
174	Violeta (1.80)	13.6	16.0	6	6	5	5	4	4
		15.2	17.8	8	7	6	6	6	5
		17.4	20.0	10	9	8	8	7	7

Rivulis Rondo Caudal / Presión Rondo

Presión (bar)	Código de color (boquilla) / Caudal (l/h)										
	Azul Claro	Negro	Azul	Azul Oscuro	Verde	Rojo	Blanco	Violeta	Amarillo	Marrón	Naranja
1.5	25.4	33.2	43.8	55.3	64.5	87.9	114.0	151.0	177.0	220.0	257.9
2.0	29.7	38.7	51.0	63.9	74.8	101.9	132.1	174.2	205.0	254.3	298.3
2.5	33.4	43.6	57.3	71.5	83.9	114.2	148.0	194.7	231.0	284.6	333.9

Lista de productos

Microaspersores Rivulis Rondo

Descripción	Conexión de entrada	Caudal Instantáneo (l/h)	Color boquilla	Color rotor	Diámetro de Pulverización de 2 bar	Cantidad bolsa	Cantidad caja	Número Producto
Rondo 39 l/h TH 3/8" Rotor negro	TH 3/8" x Conico Hembra	39	Negro	Negro	5.8	500	2000	201000116
Rondo 51 l/h TH 3/8" Rotor negro		51	Azul		6.6	500	2000	201000117
Rondo 64 l/h TH 3/8" Rotor negro		64	Azul Oscuro		7.6	500	2000	101003411
Rondo 75 l/h TH 3/8" Rotor negro		75	Verde		8.8	500	2000	201000118
Rondo 102 l/h TH 3/8" Rotor negro		102	Rojo		9.4	500	2000	201000119
Rondo 132 l/h TH 3/8" Rotor negro		132	Blanco		10.0	500	2000	201000121
Rondo 174 l/h TH 3/8" Rotor negro		174	Violeta		10.5	500	2000	201000133
Rondo 205 l/h TH 3/8" Rotor negro		205	Amarillo		11.0	500	2000	201000274
Rondo 254 l/h TH 3/8" Rotor negro		254	Marron		11.0	500	2000	101003424
Rondo 298 l/h TH 3/8" Rotor negro		298	Naranja		11.0	500	2000	201000122
Rondo 39 l/h TH 3/8" Rotor violeta		39	Negro	Violeta	4.5	500	2000	201000132
Rondo 51 l/h TH 3/8" Rotor violeta		51	Azul		5.5	500	2000	201000280
Rondo 64 l/h TH 3/8" Rotor violeta		64	Azul Oscuro		6.0	500	2000	101028769
Rondo 75 l/h TH 3/8" Rotor violeta		75	Verde		6.0	500	2000	201000136
Rondo 102 l/h TH 3/8" Rotor violeta		102	Rojo		6.5	500	2000	101028760
Rondo 132 l/h TH 3/8" Rotor violeta		132	Blanco		7.0	500	2000	101028770
Rondo 174 l/h TH 3/8" Rotor violeta		174	Violeta		7.0	500	2000	101028771
Rondo 205 l/h TH 3/8" Rotor violeta		205	Amarillo		-	500	2000	201000138
Rondo 254 l/h TH 3/8" Rotor violeta		254	Marron		-	500	2000	101028782
Rondo 298 l/h TH 3/8" Rotor violeta		298	Naranja		-	500	2000	101028783



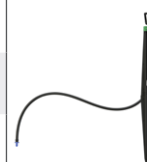
Microaspersores Rivulis Rondo

Descripción	Conexión de entrada	Caudal Instantáneo (l/h)	Color boquilla	Color rotor	Diámetro de Pulverización de 2 bar	Cantidad bolsa	Cantidad caja	Número Producto
Rondo 30 l/h 5 mm TH Rotor negro	5 mm trenzado	30	Azul Claro	Negro	5.8	500	2000	101003400
Rondo 39 l/h 5 mm TH Rotor negro		39	Negro			201000108		
Rondo 51 l/h 5 mm TH Rotor negro		51	Azul			201000109		
Rondo 64 l/h 5 mm TH Rotor negro		64	Azul Oscuro			101003401		
Rondo 75 l/h 5 mm TH Rotor negro		75	Verde			201000110		
Rondo 102 l/h 5 mm TH Rotor negro		102	Rojo			201000111		
Rondo 132 l/h 5 mm TH Rotor negro		132	Blanco			201000112		
Rondo 174 l/h 5 mm TH Rotor negro		174	Violeta			101003418		
Rondo 205 l/h 5 mm TH Rotor negro		205	Amarillo			201000113		



Microaspersor Rivulis Rondo Conjuntos con Meteor #44, estaca Cantal y tubería de 60 cm 4 x 7

Descripción	Conexión de entrada	Caudal Instantáneo (l/h)	Color boquilla	Color rotor	Pulverizador Diámetro (m)	Cantidad (paquete)
Rondo 39 l/h TH 3/8" Rotor negro	Estaca Cantal 35 cm, Meteor#44, tubo 60 cm ,4x7 y enlace dentado	39	Negro	Negro	5.8	250
Rondo 51 l/h TH 3/8" Rotor negro		51	Azul		6.6	250
Rondo 64 l/h TH 3/8" Rotor negro		64	Azul Oscuro		7.6	250
Rondo 75 l/h TH 3/8" Rotor negro		75	Verde		8.8	250
Rondo 102 l/h TH 3/8" Rotor negro		102	Rojo		9.4	250
Rondo 132 l/h TH 3/8" Rotor negro		132	Blanco		10.0	250
Rondo 174 l/h TH 3/8" Rotor negro		174	Violeta		10.5	250
Rondo 205 l/h TH 3/8" Rotor negro		205	Amarillo		11.0	250
Rondo 254 l/h TH 3/8" Rotor negro		254	Marrón		11.0	250
Rondo 298 l/h TH 3/8" Rotor negro		298	Naranja		11.0	250
Rondo 39 l/h TH 3/8" Rotor violeta		Violeta	39	Negro	4.5	250
Rondo 51 l/h TH 3/8" Rotor violeta			51	Azul	5.5	250
Rondo 64 l/h TH 3/8" Rotor violeta			64	Azul Oscuro	6.0	250
Rondo 75 l/h TH 3/8" Rotor violeta			75	Verde	6.0	250
Rondo 102 l/h TH 3/8" Rotor violeta			102	Rojo	6.5	250
Rondo 132 l/h TH 3/8" Rotor violeta			132	Blanco	7.0	250
Rondo 174 l/h TH 3/8" Rotor violeta			174	Violeta	7.0	250
Rondo 205 l/h TH 3/8" Rotor violeta			205	Amarillo	-	250
Rondo 254 l/h TH 3/8" Rotor violeta			254	Marrón	-	250
Rondo 298 l/h TH 3/8" Rotor violeta			298	Naranja	-	250
Rondo 30 l/h 5 mm TH Rotor negro	Estaca Cantal 35 cm, Meteor#44, tubo 60 cm ,4x7 y enlace dentado	30	Amarillo	Negro		250
Rondo 39 l/h 5 mm TH Rotor negro		39	Negro		5.8	250
Rondo 51 l/h 5 mm TH Rotor negro		51	Azul		6.6	250
Rondo 64 l/h 5 mm TH Rotor negro		64	Azul Oscuro		7.6	250
Rondo 75 l/h 5 mm TH Rotor negro		75	Verde		8.8	250
Rondo 102 l/h 5 mm TH Rotor negro		102	Rojo		9.4	250
Rondo 132 l/h 5 mm TH Rotor negro		132	Blanco		10.0	250



RFR Micro Aspersores

Datos Técnicos	
Intervalo de presión de trabajo	1.5 - 3.5 bar
Con compensación de presión (PC)	Si
Con compensación de presión (PC)	2.0 bar
Requisitos de filtración	
≤ 40 l/h:	120 mesh / 130 micrón
> 40 - 70 l/h:	80 mesh / 200 micrón
> 70 l/h:	60 mesh / 250 micrón



Rivulis RFR Microaspersores

Rivulis RFR Micro Sprinkler | Número máximo de aspersores por lateral

Caudal Nominal l/h	Color y Tamaño de la Boquilla (mm)	Número de aspersores		Separación entre Aspersores (m) sobre un Terreno Plano con Una Presión de Entrada de 2,0 bar			
		DI mm	DE mm	3	4	5	6
23	Negro (0.86)	13.6	16	26	23	22	20
		15.2	17.8	33	30	28	26
		17.4	20	40	36	34	32
30	Azul (1.0)	13.6	16	24	21	20	19
		15.2	17.8	29	26	24	22
		17.4	20	36	33	30	28
41.5	Azul Oscuro (1.1)	13.6	16	20	18	16	15
		15.2	17.8	24	21	20	18
		17.4	20	30	27	25	23
53	Verde (1.2)	13.6	16	17	15	14	13
		15.2	17.8	20	18	17	16
		17.4	20	25	23	21	20
70	Rojo (1.4)	13.6	16	14	13	12	11
		15.2	17.8	17	15	14	13
		17.4	20	21	19	18	17
95	Blanco (1.6)	13.6	16	10	9	8	8
		15.2	17.8	12	11	10	10
		17.4	20	16	14	13	12

Microaspersores Rivulis RFR

Descripción	Conexión de entrada	Caudal Instantáneo (l/h)	Autocompensante	Limitador de radio	Color boquilla	Color rotor	Diámetro mojado (m)	Cantidad bolsa	Cantidad caja	Número Producto
RFR 23 l/h TH 3/8" Rotor gris	Rosca macho 3/8"	23	√		Negro	Gris	5.0	500	2000	201000141
RFR 30 l/h TH 3/8" Rotor gris		30	√		Azul	Gris	5.5	500	2000	201000144
RFR 41 l/h TH 3/8" Rotor gris		41.5	√		Azul Oscuro	Gris	6.5	500	2000	201000143
RFR 53 l/h TH 3/8" Rotor gris		53	√		Verde	Gris	6.5	500	2000	201000146
RFR 70 l/h TH 3/8" Rotor gris		70	√		Rojo	Gris	7.0	500	2000	201000148
RFR 95 l/h TH 3/8" Rotor gris		95	√		Blanco	Gris	7.0	500	2000	201000150
RFR 23 l/h TH 3/8" Gris con limitador		23	√	√	Negro	Gris con limitador	1.0 – 2.0	500	2000	101028871
RFR 30 l/h TH 3/8" Gris con limitador		30	√	√	Azul	Gris con limitador	1.0 – 2.0	500	2000	101003456
RFR 41 l/h TH 3/8" Gris con limitador		41.5	√	√	Azul Oscuro	Gris con limitador	1.0 – 2.0	500	2000	101003457
RFR 53 l/h TH 3/8" Gris con limitador		53	√	√	Verde	Gris con limitador	1.0 – 2.0	500	2000	101003448
RFR 70 l/h TH 3/8" Gris con limitador		70	√	√	Rojo	Gris con limitador	1.0 – 2.0	500	2000	101003449
RFR 95 l/h TH 3/8" Gris con limitador		95	√	√	Blanco	Gris con limitador	1.0 – 2.0	500	2000	101022979



Microaspersor Rivulis RFR

Montajes con Meteor #44, estaca de Cantal y tubo de 60 cm 4 x 7

Descripción	Conexión de entrada	Caudal Instantáneo (l/h)	Autocompensante	Limitador de radio	Color boquilla	Color rotor	Diámetro mojado (m)	Número Producto
RFR 23 l/h TH 3/8" Rotor gris	Estaca Cantal 35 cm, Meteor#44, tubo 60 cm 4x7 y enlace dentado	23	√		Negro	Gris	5.0	250
RFR 30 l/h TH 3/8" Rotor gris		30	√		Azul	Gris	5.5	250
RFR 41 l/h TH 3/8" Rotor gris		41.5	√		Azul Oscuro	Gris	6.5	250
RFR 53 l/h TH 3/8" Rotor gris		53	√		Verde	Gris	6.5	250
RFR 70 l/h TH 3/8" Rotor gris		70	√		Rojo	Gris	7.0	250
RFR 95 l/h TH 3/8" Rotor gris		95	√		Blanco	Gris	7.0	250
RFR 30 l/h TH 3/8" Rotor marrón		30	√		Azul	Marrón	2.8	250
RFR 23 l/h TH 3/8" Gris con limitador		23	√	√	Negro	Gris con limitador	1.0 – 2.0	250
RFR 30 l/h TH 3/8" Gris con limitador		30	√	√	Azul	Gris con limitador	1.0 – 2.0	250
RFR 41 l/h TH 3/8" Gris con limitador		41.5	√	√	Azul Oscuro	Gris con limitador	1.0 – 2.0	250
RFR 53 l/h TH 3/8" Gris con limitador		53	√	√	Verde	Gris con limitador	1.0 – 2.0	250
RFR 70 l/h TH 3/8" Gris con limitador		70	√	√	Rojo	Gris con limitador	1.0 – 2.0	250
RFR 95 l/h TH 3/8" Gris con limitador		95	√	√	Blanco	Gris con limitador	1.0 – 2.0	250



Aspersores invertidos Rivulis Rondo y RFR (PC)

Descripción	Conexión de entrada	Caudal Instantáneo (l/h)	Autoocompensante	Color boquilla	Color rotor	Diámetro mojado (m)	Cantidad bolsa	Cantidad caja	Número Producto
Rondo Invertido 51 lph Cónica F Rotor Azul	Conico F	51	X	Azul	Azul	8.0	500	2000	101003433
Rondo Invertido 132 lph Cónica F Rotor Azul		132		Blanco		9.5	500	2000	101003444
Rondo Invertido 51 lph Cónica F Rotor verde		51		Azul	Verde	8.7	500	2000	201005978
Rondo Invertido 75 lph Cónica F Rotor Verde		75		Verde		9.8	500	2000	201000278
Rondo Invertido 102 lph Cónica F Rotor Verde		102		Rojo		10.7	500	2000	201000277
Rondo Invertido 132 lph Cónica F Rotor Verde		132		Blanco		10.8	500	2000	101003399

Aspersores invertidos Rivulis Rondo y RFR (PC)

Descripción	Conexión de entrada	Caudal Instantáneo (l/h)	Autocompensante	Color boquilla	Color rotor	Pulverizador Diámetro (m) a 2.0 m Elevación	Cantidad bolsa	Cantidad caja	Numero producto
Rondo invertido 39 l/h TH 3/8" Rotor verde	TH 3/8" x Conico H	39	X	Negro	Verde	8.7	500	2000	201003438
Rondo invertido 51 l/h TH 3/8" Rotor verde		51		Azul		8.7	500	2000	101011803
Rondo invertido 64 l/h TH 3/8" Girandola verde		64		Azul Oscuro		8.7	500	2000	201003439
Rondo invertido 75 l/h TH 3/8" Rotor verde		75		Verde		9.8	500	2000	201000126
Rondo invertido 102 l/h TH 3/8" Rotor verde		102		Rojo		10.7	500	2000	101011804
Rondo invertido 132 l/h TH 3/8" Rotor verde		132		Blanco		10.8	500	2000	101011805
Rondo invertido 174 l/h TH 3/8" Rotor verde		174		Violeta		11.2	500	2000	101003414
Rondo invertido 205 l/h TH 3/8" Rotor verde		205		Amarillo		11.5	500	2000	101003415
Rondo invertido 254 l/h TH 3/8" Rotor verde		254		Marrón		11.3	500	2000	101003416
Rondo invertido 298 l/h TH 3/8" Rotor verde		298		Naranja	10.7	500	2000	101003417	
Rondo invertido 39 l/h TH 3/8" Rotor azul		39		Negro	Azul	8.0	500	2000	101011809
Rondo invertido 51 l/h TH 3/8" Girandola blu		51		Azul		8.0	500	2000	101011800
Rondo invertido 64 l/h TH 3/8" GRotor azul		64		Azul Oscuro		8.0	500	2000	101011807
Rondo invertido 75 l/h TH 3/8" Rotor azul		75		Verde		8.5	500	2000	201000123
Rondo invertido 102 l/h TH 3/8" Rotor azul		102		Rojo		9.5	500	2000	101011801
Rondo invertido 132 l/h TH 3/8" Rotor azul		132		Blanco		9.5	500	2000	201000124
Rondo invertido 174 l/h TH 3/8" Rotor azul		174		Violeta		10.0	500	2000	101011802
Rondo invertido 205 l/h TH 3/8" Rotor azul		205		Amarillo		-	500	2000	201000125
Rondo invertido 254 l/h TH 3/8" Rotor azul		254		Marrón		-	500	2000	201003437
Rondo invertido 298 l/h TH 3/8" Rotor azul	298	Naranja	-	500	2000	101011806			
RFR invertido (PC) 23 l/h TH 3/8" Rotor rojo	TH 3/8"	23	√	Negro	Rojo	5.0	500	2000	101003454
RFR invertido (PC) 30 l/h TH 3/8" Rotor rojo		30		Azul		5.5	500	2000	201003440
RFR invertido (PC) 41 l/h TH 3/8" Rotor rojo		41		Azul Oscuro		6.5	500	2000	101003455
RFR invertido (PC) 53 l/h TH 3/8" Rotor rojo		53		Verde		7.0	500	2000	201003441
RFR invertido (PC) 70 l/h TH 3/8" Rotor rojo		70		Rojo		7.5	500	2000	101011812
RFR invertido (PC) 95 l/h TH 3/8" Rotor rojo		95		Blanco		7.6	500	2000	101018433

Rondo invertido Rivulis | Montaje

Descripción	Conexión de entrada	Caudal Instantáneo (l/h)	Autocompensante	Color boquilla	Color rotor	Pulverizador Diámetro (m) a 2.0 m Elevación	Cantidad Bolsa	Numero Producto		
Rondo Invertido 39 lph Cónica Rotor verde	4x7 Acoplamiento + 4x7 PVC tubo 35cm + Peso	39	x	Negro	Verde	8.7	500	101029179		
Rondo Invertido 51 lph Cónica Rotor verde		51		Azul		8.7	500	101029176		
Rondo Invertido 64 lph Cónica Rotor verde		64		Azul Oscuro		8.7	500	101029180		
Rondo Invertido 75 lph Cónica Rotor verde		75		Verde		9.8	500	101029181		
Rondo Invertido 102 lph Cónica Rotor verde		102		Rojo		10.7	500	101029182		
Rondo Invertido 132 lph Cónica Rotor verde		132		Blanco		10.8	500	101029183		
Rondo Invertido 39 lph Cónica Rotor azul		4x7 Acoplamiento + 4x7 PVC tubo 35cm + Peso + Meteor 44		39	√	Negro	Azul	8.0	500	consultar
Rondo Invertido 51 lph Cónica Rotor azul				51		Azul		8.0	500	consultar
Rondo Invertido 64 lph Cónica Rotor azul				64		Azul Oscuro		8.0	500	consultar
Rondo Invertido 74 lph Cónica Rotor azul				75		Verde		8.5	500	consultar
Rondo Invertido 102 lph Cónica Rotor azul				102		Rojo		9.5	500	consultar
Rondo Invertido 132 lph Cónica Rotor azul				132		Blanco		9.5	500	consultar
RFR Invertido (PC) 23 lph TH 3/8" Rotor rojo				23		Negro		5.0	500	consultar
RFR Invertido (PC) 30 lph TH 3/8" Rotor rojo	30	Azul	5.5	500	consultar					
RFR Invertido (PC) 41 lph TH 3/8" Rotor rojo	41	Azul Oscuro	6.5	500	consultar					
RFR Invertido (PC) 53 lph TH 3/8" Rotor rojo	53	Verde	7.0	500	consultar					
RFR Invertido (PC) 70 lph TH 3/8" Rotor rojo	70	Rojo	7.5	500	consultar					
RFR Invertido (PC) 95 lph TH 3/8" Rotor rojo	95	Blanco	7.6	500	consultar					



Microaspersores Rondo y RFR



Los resultados de los casos prácticos se ofrecen a título meramente informativo y los resultados reales pueden variar. Este folleto ha sido diseñado para su publicación en todo el mundo, por lo que las descripciones, las fotos y la información son de carácter genérico. Consulte a un especialista en riego y las especificaciones técnicas para saber cómo utilizar de forma correcta los productos de Rivulis. Dado que algunos productos no están disponibles en todas las regiones, consulte a su distribuidor local para obtener más información. Rivulis se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y el diseño de todos sus productos sin previo aviso. Hemos puesto todo el empeño en proporcionar información correcta en las fichas técnicas, planos, manuales y folletos de nuestros productos. Aún así, esta información se debe comprobar antes de tomar una decisión.

 **Rivulis**


SITEHASA®

**Sistemas de Tecnología Hidráulicas
y Agrícolas S.A. de C.V.**
Suc. Matriz: C/ Mineros S/N CP: 82800, El Rosario, Sin.
Tel. 694 95 2 1935

es.rivulis.com