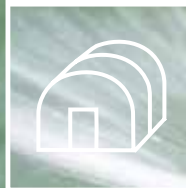


Microaspersores Rondo y RFR



Reconocidos en todo el mundo Microaspersores Rondo y RFR de Rivulis

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

Aspersores Rondo y RFR de Rivulis

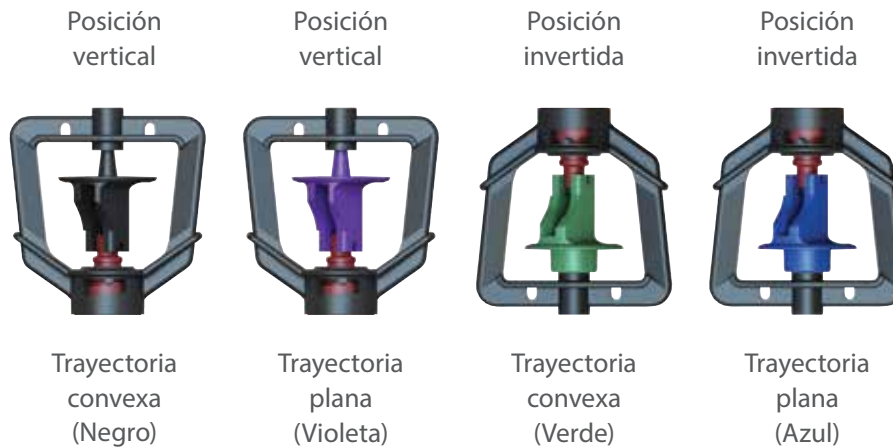
Una amplia gama de posibilidades y opciones

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

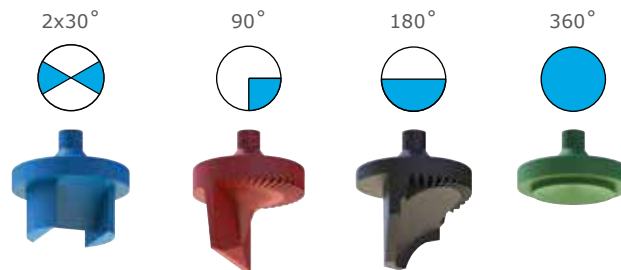
Cual sea su aplicación, hay un aspersor Rondo / RFR Micro para usted.

Puede encontrar todas las opciones en el folleto de accesorios para aspersores Rivulis.

Modelos giratorios



Deflectores de pulverización



Rivulis Rondo Micro Sprinkler

Información del producto

Datos técnicos	
Rango de presión de trabajo	1,5 – 2,5 bar
Presión (para el cálculo de caudales)	2,0 bar
Requisitos de filtración	
< 40 l/h:	130 micrones / 120 mesh
40 – 70 l/h:	200 micrones / 80 mesh
> 70 l/h:	250 micrones / 60 mesh



Rivulis Rondo Micro Sprinkler
Opción de conexión de rosca 5 mm

Microaspersor RFR de Rivulis | Número máximo de aspersores por lateral

Caudal nominal	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					
		Diám. int.	Diám. ext.	3	4	5	6	7	8
l/h		mm	mm	Número de aspersores					
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

Caudal / presión de los aspersores Rondo de Rivulis

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

Conjuntos del Rivulis Rondo Micro Sprinkler

Descripción	Conexión de entradas	Caudal (l/h)	Color de boquilla	Color del rotor	Diámetro de pulverización (m) con una presión de 2 bar	Cantidad (bolsa)	Cantidad (caja)	Código de producto
Rondo 39 l/h TH 3/8" Rotor negro	TH 3/8" x Cónico 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	Marrón		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	Marrón		-	500	2000	101028782
Rondo 298 l/h TH 3/8" Rotor violeta		298	Naranja		-	500	2000	101028783



Conjuntos del Rivulis Rondo Micro Sprinkler

Descripción	Conexión de entradas	Caudal (l/h)	Color de boquilla	Color del rotor	Díámetro de pulverización (m) con una presión de 2 bar	Cantidad (bolsa)	Cantidad (caja)	Código de producto
Rondo 30 l/h 5 mm TH Rotor negro	Con rosca de 5 mm	30	Azul claro	Negro		500	2000	101003400
Rondo 39 l/h 5 mm TH Rotor negro		39	Negro		5,8	500	2000	201000108
Rondo 51 l/h 5 mm TH Rotor negro		51	Azul		6,6	500	2000	201000109
Rondo 64 l/h 5 mm TH Rotor negro		64	Azul oscuro		7,6	500	2000	101003401
Rondo 75 l/h 5 mm TH Rotor negro		75	Verde		8,8	500	2000	201000110
Rondo 102 l/h 5 mm TH Rotor negro		102	Rojo		9,4	500	2000	201000111
Rondo 132 l/h 5 mm TH Rotor negro		132	Blanco		10,0	500	2000	201000112
Rondo 174 l/h 5 mm TH Rotor negro		174	Violeta		10,5	500	2000	101003418
Rondo 205 l/h 5 mm TH Rotor negro		205	Amarillo		11,0	500	2000	201000113



Rivulis Rondo Micro Sprinkler Conjuntos con Meteor #44, Estaca Cantal y 4 x 7 tubos de 60 cm

Descripción	Conjunto	Caudal (l/h)	Color de boquilla	Color del rotor	Diámetro de pulverización (m)	Cantidad (bolsa)
Rondo 39 l/h TH 3/8" Rotor negro	Estaca Cantal de 35 cm, adaptador Meteor #44, tubo de 60 cm 4x7 y acoplamiento 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 de 35 cm, tubo de 60 cm 4x7 y acoplamiento dentado	30	Azul claro	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



Información del producto

Rivulis RFR Micro Sprinkler

Datos técnicos	
Rango de presión de trabajo	1,5 – 3,5 bar
Compensación de presión (PC)	Sí
Presión (para el cálculo de caudales)	2,0 bar
Requisitos de filtración	
< 40 l/h:	130 micrones / 120 mesh
> 40 - 70 l/h:	200 micrones / 80 mesh
> 70 l/h:	250 micrones / 60 mesh



Rivulis RFR Micro Sprinkler

RFR Micro Sprinkler | Número máximo de aspersores por lateral

Caudal nominal	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			
		Diám. int.	Diám. ext.	3	4	5	6
l/h		mm	mm	Número de aspersores			
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


Conjuntos para microaspersores RFR de Rivulis

Descripción	Conexión de entradas	Caudal (l/h)	Compensación de presión	Limitador de rango	Color de boquilla	Color del rotor	Diámetro de pulverización (m)	Cantidad (bolsa)	Cantidad (caja)	Código de producto
RFR 23 l/h TH 3/8" Rotor gris	Estaca Cantal de 35 cm, adaptador Meteor #44, tubo de 60 cm 4x7 y acoplamiento dentado	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 30 l/h TH 3/8" Rotor marrón		30	✓		Azul	Marrón	2,8	500	2000	101028870
RFR 23 l/h TH 3/8" Rotor gris con limitador de rango		23	✓	✓	Negro	Gris con limitador de rango	1,0 – 2,0	500	2000	101028871
RFR 30 l/h TH 3/8" Rotor gris con limitador de rango		30	✓	✓	Azul	Gris con limitador de rango	1,0 – 2,0	500	2000	101003456
RFR 41 l/h TH 3/8" Rotor gris con limitador de rango		41,5	✓	✓	Azul oscuro	Gris con limitador de rango	1,0 – 2,0-	500	2000	101003457
RFR 53 l/h TH 3/8" Rotor gris con limitador de rango		53	✓	✓	Verde	Gris con limitador de rango	1,0 – 2,0	500	2000	101003448
RFR 70 l/h TH 3/8" Rotor gris con limitador de rango		70	✓	✓	Rojo	Gris con limitador de rango	1,0 – 2,0	500	2000	101003449
RFR 95 l/h TH 3/8" Rotor gris con limitador de rango		95	✓	✓	Blanco	Gris con limitador de rango	1,0 – 2,0	500	2000	101022979



Rivulis RFR Micro Sprinkler Conjuntos con Meteor #44, Estaca Cantal y 4 x 7 tubos de 60 cm

Descripción del producto	Conjunto	Caudal (l/h)	Compensación de presión	Limitador de rango	Color de boquilla	Color del rotor	Diámetro de pulverización (m)	Cantidad (bolsa)
RFR 23 l/h TH 3/8" Rotor gris	Estaca Cantal de 35 cm, adaptador Meteor #44, tubo de 60 cm 4x7 y acoplamiento 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" Rotor gris con limitador de rango		23	√	√	Negro	Gris con limitador de rango	1,0 – 2,0	250
RFR 30 l/h TH 3/8" Rotor gris con limitador de rango		30	√	√	Azul	Gris con limitador de rango	1,0 – 2,0	250
RFR 41 l/h TH 3/8" Rotor gris con limitador de rango		41,5	√	√	Azul oscuro	Gris con limitador de rango	1,0 – 2,0	250
RFR 53 l/h TH 3/8" Rotor gris con limitador de rango		53	√	√	Verde	Gris con limitador de rango	1,0 – 2,0	250
RFR 70 l/h TH 3/8" Rotor gris con limitador de rango		70	√	√	Rojo	Gris con limitador de rango	1,0 – 2,0	250
RFR 95 l/h TH 3/8" Rotor gris con limitador de rango		95	√	√	Blanco	Gris con limitador de rango	1,0 – 2,0	250



Conjuntos para aspersores invertidos Rondo y RFR (PC) de Rivulis

Descripción	Conexión de entradas	Caudal (l/h)	Compensación de presión	Color de boquilla	Color del rotor	Diámetro de pulverización (m) con una elevación de 2,0 m	Cantidad (bolsa)	Cantidad (caja)	Código de producto
Rondo invertido 51 l/h Cónico hembra Rotor azul	Cónico hembra	51	X	Azul	Azul	8,0	500	2000	101003433
Rondo invertido 132 l/h Cónico hembra Rotor azul		132		Blanco		8,0	500	2000	101003444
Rondo invertido 51 l/h Cónico hembra Rotor verde		51		Verde	Azul	10,0	500	2000	201005978
Rondo invertido 75 l/h Cónico hembra Rotor verde		75			Verde	11,0	500	2000	101003443
Rondo invertido 102 l/h Cónico hembra Rotor verde		102			Rojo	11,0	500	2000	201000277
Rondo invertido 132 l/h Cónico hembra Rotor verde		132			Blanco	11,5	500	2000	101003399

Conjuntos para aspersores invertidos Rondo y RFR (PC) de Rivulis

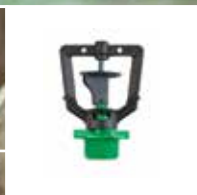
Descripción	Conexión de entradas	Caudal (l/h)	Compensación de presión	Color de boquilla	Color del rotor	Diámetro de pulverización (m) con una elevación de 2,0 m	Cantidad (bolsa)	Cantidad (caja)	Código de producto
Rondo invertido 39 l/h TH 3/8" Rotor verde	TH 3/8" x Cónico hembra	39	√	Negro	Verde	8,5	500	2000	201003438
Rondo invertido 51 l/h TH 3/8" Rotor verde		51		Azul		10,0	500	2000	101011803
Rondo invertido 64 l/h TH 3/8" Rotor verde		64		Azul oscuro		10,0	500	2000	201003439
Rondo invertido 75 l/h TH 3/8" Rotor verde		75		Verde		11,0	500	2000	201000126
Rondo invertido 102 l/h TH 3/8" Rotor verde		102		Rojo		11,0	500	2000	101011804
Rondo invertido 132 l/h TH 3/8" Rotor verde		132		Blanco		11,5	500	2000	101011805
Rondo invertido 174 l/h TH 3/8" Rotor verde		174		Violeta		12,0	500	2000	101003414
Rondo invertido 205 l/h TH 3/8" Rotor verde		205		Amarillo		12,0	500	2000	101003415
Rondo invertido 254 l/h TH 3/8" Rotor verde		254		Marrón		11,5	500	2000	101003416
Rondo invertido 298 l/h TH 3/8" Rotor verde		298		Naranja		11,5	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" Rotor azul		51		Azul		8,0	500	2000	101011800
Rondo invertido 64 l/h TH 3/8" Rotor 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

Aspersores invertidos Rondo de Rivulis | Conjuntos

Descripción del producto	Conjunto	Caudal (l/h)	Compensación de presión	Color de boquilla	Color del rotor	Diámetro de pulverización (m) con una elevación de 2,0 m	Cantidad (bolsa)	Código de producto
Rondo invertido 39 l/h Cónico Rotor verde	Peso, antifugas, tubo de PVC 4x7	39	√	Negro	Verde	8,5	500	201003438
Rondo invertido 51 l/h Cónico Rotor verde		51		Azul		10,0	500	101011803
Rondo invertido 64 l/h Cónico Rotor verde		64		Azul oscuro		10,0	500	201003439
Rondo invertido 75 l/h Cónico Rotor verde		75		Verde		11,0	500	201000126
Rondo invertido 102 l/h Cónico Rotor verde		102		Rojo		11,0	500	101011804
Rondo invertido 132 l/h Cónico Rotor verde		132		Blanco		11,5	500	101011805
Rondo invertido 174 l/h Cónico Rotor verde		174		Violeta		12,0	500	101003414
Rondo invertido 205 l/h Cónico Rotor verde		205		Amarillo		12,0	500	101003415
Rondo invertido 254 l/h Cónico Rotor verde		254		Marrón		11,5	500	101003416
Rondo invertido 298 l/h Cónico Rotor verde		298		Naranja		11,5	500	101003417
Rondo invertido 39 l/h Cónico Rotor azul		39		Negro	Azul	8,0	500	101011809
Rondo invertido 51 l/h Cónico Rotor azul		51		Azul		8,0	500	101011800
Rondo invertido 64 l/h Cónico Rotor azul		64		Azul oscuro		8,0	500	101011807
Rondo invertido 75 l/h Cónico Rotor azul		75		Verde		8,5	500	201000123
Rondo invertido 102 l/h Cónico Rotor azul		102		Rojo		9,5	500	101011801
Rondo invertido 132 l/h Cónico Rotor azul		132		Blanco		9,5	500	201000124
Rondo invertido 174 l/h Cónico Rotor azul		174		Violeta		10,0	500	101011802
Rondo invertido 205 l/h Cónico Rotor azul		205		Amarillo		-	500	201000125
Rondo invertido 254 l/h Cónico Rotor azul		254		Marrón		-	500	201003437
Rondo invertido 298 l/h Cónico Rotor azul		298		Naranja		-	500	101011806
RFR invertido (PC) 23 l/h TH 3/8" Rotor rojo	23	Negro	Rojo	5,0	500	101003454		
RFR invertido (PC) 30 l/h TH 3/8" Rotor rojo	30	Azul		5,5	500	201003440		
RFR invertido (PC) 41 l/h TH 3/8" Rotor rojo	41	Azul oscuro		6,5	500	101003455		
RFR invertido (PC) 53 l/h TH 3/8" Rotor rojo	53	Verde		7,0	500	201003441		
RFR invertido (PC) 70 l/h TH 3/8" Rotor rojo	70	Rojo		7,5	500	101011812		
RFR invertido (PC) 95 l/h TH 3/8" Rotor rojo	95	Blanco		7,6	500	101018433		



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.