

# TUBERÍA EMISORA MSTAPE & MSLINE

## DESCRIPCIÓN

Las tuberías emisoras MSTape & MSLine, son laterales con gotero integrado de régimen turbulento, fabricado en varios espesores de pared, un gran abanico de caudales y espaciamiento entre emisores, lo que permite a los agricultores adaptarse a las diferentes situaciones de las explotaciones. Recomendados para terrenos con poca pendiente.

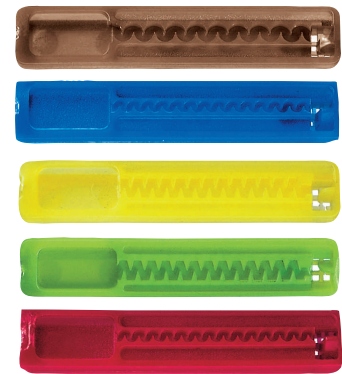
Las cintas de riego MSTape (0,15, 0,20, 0,25 y 0,50 mm) son aptas para aplicaciones en cultivos extensivos anuales, hortícolas, con goteros de bajo caudal y separaciones cortas entre emisores.

Las tuberías emisoras MSLine, de mayor espesor (0,75 y 1,0 mm), se aplican en cultivos extensivos anuales, hortícolas e invernaderos, e incluso en explotaciones de cultivos leñosos como frutales, olivo y vid, donde el manejo exige un espesor mayor.

Se dispone, además, de un modelo antisucción para su uso en instalaciones de riego subterráneo.

### Características principales:

- Tubería fabricada con polietileno de alta calidad resistente a la radiación UV.
- Gotero MSDrip inyectado plano termosoldado a la tubería.
- Gotero MSDrip con diseño eficaz contra las obstrucciones.
- Gotero MSDrip con baja pérdida de carga, lo que permite tiradas más largas, con excelente uniformidad de emisión.
- Filtración recomendada 130 micras.
- Resistente a los productos químicos y fertilizantes comúnmente usados en agricultura.



GOTEROS MSDRIP



GOTERO MSDRIP ANTISUCCIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MSDRIP	
Caudales	1,0 l/h, 1,5 l/h, 1,7 l/h, 2,0 l/h y 4,00 l/h
Diámetro comercial interno <sup>(1)</sup>	13,5 y 15,5 mm
Modelos gotero	MSDrip(1,0 l/h, 1,5 l/h, 1,7 l/h, 2,0 l/h y 4,00 l/h) MSDrip AS (1,0 l/h)

<sup>(1)</sup>Disponibilidad ØInt. 22mm bajo pedido

\*Disponibilidad de fabricación a cualquier separación de goteros (mínimo 0,20 m.). Consultar lote mínimo de fabricación.

DIAMETROS EXTERNOS SEGÚN ESPESOR						
Ø INT.	ESPESOR					
	6 Mil (0,15mm)	8 Mil (0,20mm)	10 Mil (0,25mm)	0,50mm	0,75mm	1,00mm
Ø13,5	13,80	13,90	14,00	14,50	15,00	15,50
Ø15,5	15,80	15,90	16,00	16,50	17,00	17,50

Diámetros expresados en mm



BOBINA

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO SEGÚN ESPESOR						
Ø INT.	ESPESOR					
	6 Mil (0,15mm)	8 Mil (0,20mm)	10 Mil (0,25mm)	0,50mm	0,75mm	1,00mm
Ø13,5	1,30	1,50	1,80	2,00	2,50	3,50
Ø15,5	1,20	1,40	1,60	1,80	2,50	3,50

Presiones expresadas en bar

CARRETES/BOBINAS SEGÚN ESPESOR						
Ø INT.	ESPESOR					
	6 Mil (0,15mm)	8 Mil (0,20mm)	10 Mil (0,25mm)	0,50mm	0,75mm	1,00mm
Ø13,5	-	-	C/1.750	C/1.500	B/500	B/400
Ø15,5	C/3.000	C/2.500*	C/1.500	C/1.000	B/500	B/400

Unidad de medida expresada en m

\*Para separaciones entre emisores de 0,20 y 0,30. Resto en carrete de 3.000 m



CARRETE

## TABLA DE LONGITUDES MÁXIMAS RECOMENDADAS DE LATERAL

DQ/Q (%)	MSDRIP d.int 13,50 mm 1,0 l/h								MSDRIP d.int 15,50 mm 1,0 l/h							
	DIST. ENTRE GOTEROS (m)								DIST. ENTRE GOTEROS (m)							
	0,30	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50	0,30	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50
5,0	76	95	112	128	150	184	215	243	104	128	150	170	198	241	280	315
7,5	88	110	130	148	174	213	249	282	121	149	174	197	230	279	324	365
10,0	98	122	144	164	193	237	276	313	134	165	193	219	255	310	360	406
15,0	113	141	167	191	224	274	320	362	156	191	224	254	296	359	417	470

Las longitudes vienen expresadas en metros  
Presión de entrada 1,5 bar  
Pendiente 0%

DQ/Q (%)	MSDRIP d.int 13,50 mm 1,5 l/h								MSDRIP d.int 15,50 mm 1,5 l/h							
	DIST. ENTRE GOTEROS (m)								DIST. ENTRE GOTEROS (m)							
	0,30	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50	0,30	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,25	1,50
5,0	58	73	86	98	115	141	164	186	80	98	115	131	152	185	214	242
7,5	67	84	99	114	133	163	190	216	93	114	133	151	176	214	248	280
10,0	75	93	110	126	148	181	212	240	103	127	148	168	196	238	276	311
15,0	87	108	128	146	172	210	245	278	119	147	172	195	227	275	319	360

Las longitudes vienen expresadas en metros  
Presión de entrada 1,5 bar  
Pendiente 0%

DQ/Q (%)	MSDRIP d.int 13,50 mm 1,7 l/h								MSDRIP d.int 15,50 mm 1,7 l/h							
	DIST. ENTRE GOTEROS (m)								DIST. ENTRE GOTEROS (m)							
	30	40	50	60	75	100	125	150	30	40	50	60	75	100	125	150
5,0	53	66	78	89	105	129	150	170	73	90	105	119	139	168	195	220
7,5	61	77	91	104	122	149	174	197	85	104	122	138	161	195	226	255
10,0	68	85	101	115	135	165	193	219	94	115	135	153	178	217	251	284
15,0	79	99	117	133	156	192	224	253	109	134	157	178	207	251	291	329

Las longitudes vienen expresadas en metros  
Presión de entrada 1,5 bar  
Pendiente 0%

DQ/Q (%)	MSDRIP d.int 13,50 mm 2,0 l/h								MSDRIP d.int 15,50 mm 2,0 l/h							
	DIST. ENTRE GOTEROS (m)								DIST. ENTRE GOTEROS (m)							
	30	40	50	60	75	100	125	150	30	40	50	60	75	100	125	150
5,0	49	61	72	82	96	118	137	156	67	82	96	109	127	154	179	202
7,5	56	70	83	95	111	136	159	180	78	95	111	126	147	179	208	234
10,0	63	78	92	105	124	152	177	200	86	106	124	140	164	199	230	260
15,0	72	90	107	122	143	176	205	232	100	123	143	163	190	230	267	301

Las longitudes vienen expresadas en metros  
Presión de entrada 1,5 bar  
Pendiente 0%

DQ/Q (%)	MSDRIP d.int 13,50 mm 4,0 l/h								MSDRIP d.int 15,50 mm 4,0 l/h							
	DIST. ENTRE GOTEROS (m)								DIST. ENTRE GOTEROS (m)							
	30	40	50	60	75	100	125	150	30	40	50	60	75	100	125	150
5,0	32	40	47	54	63	77	90	102	44	54	63	71	83	101	117	132
7,5	37	46	54	62	73	89	104	118	51	62	73	83	97	117	136	153
10,0	41	51	60	69	81	99	116	131	56	69	81	92	107	130	151	170
15,0	47	59	70	80	94	115	134	152	65	80	94	107	124	151	175	197

Las longitudes vienen expresadas en metros  
Presión de entrada 1,5 bar  
Pendiente 0%



• Irrigation made in Spain

P.I. Mediterráneo. C/La Fila, 5. 46550 Albuixech - Valencia (España) Tel.+34 96 141 54 00 - Fax. +34 96 141 54 02 sac@mondragonsoluciones.com

*Esta ficha técnica ha sido realizada para su difusión en todo el mundo, y la información, fotos y descripciones son sólo con fines de propósito general. Por favor, consulte con nuestro equipo técnico las especificaciones técnicas para el uso adecuado de los productos de Mondragón Soluciones. Mondragón Soluciones se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y el diseño de todos los productos sin previo aviso.*