

75/250

U.S. Units

NOZZLE SIZE	PRESSURE		FLOW	RADIUS	IRRIGATED STRIP		REWINDING TIME IN HOURS VELOCITY feet/hour												
	INLET	SPRINKLER			DIAMETER	SUGGESTED @ 85%	16	33	49	66	82	98	131	164	197	230	262	295	328
							IN	PSI	PSI	GPM	FT	FT	FT	PRECIPTATION RATES IN INCHES (IN)					
0.63	66	44	80	98	197	167	2.81	1.40	0.94	0.70	0.56	0.47	0.35	0.28	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14
	84	59	93	112	223	190	2.87	1.43	0.96	0.72	0.57	0.48	0.36	0.29	0.24	0.20	0.18	0.16	0.14
	103	74	103	118	236	201	3.02	1.51	1.01	0.76	0.60	0.50	0.38	0.30	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15
0.71	72	44	100	105	210	178	3.28	1.64	1.09	0.82	0.66	0.55	0.41	0.33	0.27	0.24	0.20	0.18	0.17
	91	59	111	115	230	195	3.33	1.67	1.11	0.83	0.67	0.56	0.42	0.33	0.28	0.24	0.21	0.19	0.17
	113	74	129	125	249	212	3.56	1.78	1.19	0.89	0.71	0.59	0.44	0.35	0.30	0.26	0.22	0.20	0.18
0.79	81	44	121	108	217	184	3.87	1.94	1.29	0.97	0.78	0.65	0.48	0.39	0.32	0.28	0.24	0.22	0.19
	104	59	140	121	243	206	4.00	2.00	1.33	1.00	0.80	0.67	0.50	0.40	0.33	0.28	0.25	0.22	0.20
	128	74	157	135	269	229	4.03	2.01	1.34	1.01	0.81	0.67	0.50	0.40	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20
0.87	88	44	138	121	243	206	3.92	1.96	1.31	0.98	0.78	0.65	0.49	0.39	0.33	0.28	0.24	0.22	0.20
	115	59	159	135	269	229	4.09	2.05	1.37	1.02	0.82	0.68	0.51	0.41	0.34	0.29	0.26	0.23	0.20
	140	74	178	148	295	251	4.17	2.09	1.39	1.04	0.83	0.70	0.52	0.42	0.35	0.30	0.26	0.23	0.21

Outside Diameter of MDPE hose	2.953 inches
Inside Diameter of MDPE hose	2.512 inches
Length of MDPE hose	820 feet

* MDPE medium density poly ethylene

