

# 63/190

## 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)						
0.47	44	29	40	72	144	123	1.92	0.96	0.64	0.48	0.39	0.32	0.24	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	
	62	44	48	79	157	134	2.11	1.06	0.70	0.53	0.42	0.35	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.11	
	79	59	56	89	177	151	2.17	1.09	0.72	0.54	0.43	0.36	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.12	0.11	
0.55	49	29	51	75	151	128	2.35	1.18	0.78	0.59	0.47	0.39	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	
	68	44	63	92	184	156	2.37	1.19	0.79	0.59	0.48	0.39	0.30	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	
	87	59	73	102	203	173	2.48	1.24	0.83	0.62	0.50	0.41	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.14	0.13	
0.63	76	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	
	98	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	
	119	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	88	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	
	110	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	
	138	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	

Outside Diameter of MDPE hose	2.480 inches
Inside Diameter of MDPE hose	2.087 inches
Length of MDPE hose	623 feet

\* MDPE medium density poly ethylene

