

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 1.1 lph**  
**Dripline Diameter: 12/9.8 (OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	23	32	41	50	57	68	84	99	113
	2	26	38	50	61	73	89	116	141	167
	4	28	42	56	70	84	105	139	173	206
	6	30	46	62	78	94	118	158	198	237
12	0	33	47	60	73	83	100	123	145	167
	2	35	52	67	82	96	117	150	181	212
	4	37	55	72	90	106	131	170	209	246
	6	39	58	77	96	115	143	187	231	275
14	0	40	56	72	87	100	119	148	174	200
	2	41	60	78	95	111	134	171	206	240
	4	43	63	83	102	120	147	190	231	273
	6	45	66	87	108	128	158	207	254	300
16	0	44	63	81	97	112	134	166	196	224
	2	46	67	86	105	122	149	188	226	263
	4	48	70	91	112	131	160	206	250	294
	6	49	72	95	118	139	171	222	271	321
18	0	48	69	88	106	122	146	182	215	245
	2	50	72	93	113	132	160	203	243	282
	4	51	75	98	120	140	171	220	266	312
	6	53	78	102	125	148	182	235	288	338
20	0	52	74	94	114	131	157	195	230	263
	2	53	77	99	121	140	170	215	258	299
	4	55	80	104	127	149	181	232	280	327
	6	56	82	108	132	156	191	246	300	353
22	0	55	78	100	121	139	166	207	244	279
	2	56	81	105	127	148	179	226	271	314
	4	58	84	109	133	156	189	242	293	341
	6	59	86	112	138	163	199	257	313	366
24	0	58	82	105	127	146	175	218	258	294
	2	59	85	110	133	155	187	236	283	327
	4	60	88	114	139	163	197	252	304	354
	6	61	90	117	144	169	206	266	324	378
26	0	60	86	110	132	153	182	228	269	308
	2	61	89	114	139	161	194	245	294	339
	4	63	91	118	144	169	204	261	315	366
	6	64	93	122	149	175	214	275	334	390
28	0	62	89	114	138	159	190	237	280	320
	2	64	92	118	144	167	201	254	304	351
	4	65	94	122	149	174	211	269	324	377
	6	66	96	126	154	181	220	283	343	401
30	0	65	92	118	142	165	197	245	290	330
	2	66	95	122	148	173	208	262	313	362
	4	67	97	126	153	179	218	277	334	387
	6	68	99	129	158	186	227	290	351	411

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 1.1 lph**  
**Dripline Diameter: 16/13.6 (OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	46	64	79	94	107	126	154	180	204
	2	56	83	108	133	158	194	251	308	363
	4	64	97	129	161	193	239	317	394	468
	6	71	109	146	184	222	278	371	464	555
12	0	67	93	117	139	158	186	228	266	302
	2	75	109	140	171	200	242	311	376	440
	4	82	121	159	196	232	284	371	455	537
	6	88	131	174	217	259	320	422	521	620
14	0	80	112	140	166	190	224	274	320	363
	2	87	125	161	195	227	275	349	420	489
	4	94	137	178	218	257	314	406	495	582
	6	99	146	193	238	283	348	455	560	662
16	0	90	125	157	187	214	251	309	361	410
	2	97	138	177	214	249	300	380	456	530
	4	103	149	193	236	277	338	434	528	620
	6	108	158	207	255	302	371	482	590	696
18	0	98	137	172	204	233	275	338	395	447
	2	105	149	190	230	267	321	405	485	563
	4	110	159	206	251	295	358	458	555	650
	6	115	168	220	270	319	389	505	616	726
20	0	105	147	184	219	251	296	363	424	482
	2	111	158	202	244	283	339	428	511	591
	4	117	168	217	264	309	375	479	580	677
	6	121	177	230	283	332	407	525	640	752
22	0	112	156	196	232	266	314	385	450	510
	2	117	167	213	256	297	356	448	535	618
	4	122	176	227	276	323	391	498	601	702
	6	127	185	240	294	346	422	543	660	774
24	0	117	164	206	244	280	330	405	474	537
	2	123	174	222	267	310	371	466	556	642
	4	128	184	236	287	335	405	516	621	725
	6	132	192	249	304	358	435	559	679	797
26	0	122	171	215	255	293	345	424	495	563
	2	128	182	231	278	322	385	483	576	665
	4	133	190	245	297	346	418	532	640	746
	6	137	199	257	314	368	448	575	698	816
28	0	127	178	224	266	304	359	441	516	585
	2	132	188	239	287	333	398	499	594	684
	4	137	197	252	306	357	431	547	658	765
	6	141	205	265	323	379	460	589	714	834
30	0	132	184	232	275	316	372	457	535	606
	2	137	194	247	296	343	410	514	611	704
	4	141	203	260	315	367	442	561	674	783
	6	146	210	272	331	388	471	603	729	852

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 1.1 lph**

**Dripline Diameter: 17.8/15.2(OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	58	80	99	117	133	155	189	220	249
	2	75	110	143	176	208	254	330	405	479
	4	87	131	174	216	258	321	424	525	626
	6	97	148	199	250	301	376	500	624	747
12	0	86	118	146	173	197	230	281	326	369
	2	99	142	182	222	259	314	402	486	569
	4	109	161	210	258	305	375	488	599	707
	6	118	176	234	290	345	427	561	693	822
14	0	103	141	175	207	236	276	337	393	444
	2	114	163	208	252	293	353	448	540	629
	4	124	180	234	286	337	411	531	648	762
	6	132	195	256	316	374	461	601	739	873
16	0	115	159	198	233	266	311	380	443	501
	2	126	179	228	275	319	384	485	583	677
	4	135	195	252	308	361	440	565	686	806
	6	143	210	274	337	398	488	633	775	915
18	0	126	173	216	255	290	341	416	485	549
	2	136	193	245	295	341	410	517	619	716
	4	145	208	268	326	382	464	594	720	842
	6	152	222	289	354	418	511	661	806	950
20	0	135	186	232	274	312	366	447	521	590
	2	145	204	260	312	361	432	544	650	752
	4	153	220	282	343	401	485	619	749	875
	6	160	233	302	370	435	531	685	834	981
22	0	143	197	246	290	331	389	475	554	626
	2	152	215	272	327	379	452	569	679	783
	4	160	230	295	357	417	504	642	775	905
	6	168	243	314	384	451	549	707	859	1008
24	0	150	208	259	306	349	409	500	583	659
	2	159	224	284	341	395	471	591	704	812
	4	167	239	306	371	432	521	663	799	932
	6	174	252	326	397	466	566	727	883	1034
26	0	157	217	270	319	365	428	523	609	690
	2	166	233	296	354	409	488	612	728	839
	4	173	247	317	383	446	538	683	821	956
	6	180	260	336	409	479	581	745	904	1058
28	0	163	226	281	332	379	445	544	634	717
	2	172	242	306	366	423	504	631	750	864
	4	179	255	326	394	459	553	701	843	980
	6	186	268	345	420	491	596	763	924	1080
30	0	169	234	291	344	393	461	564	658	744
	2	177	249	315	377	436	519	649	771	888
	4	185	263	336	405	471	567	718	863	1002
	6	191	275	354	430	503	609	779	943	1101

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 1.1 lph**

**Dripline Diameter: 20/17.4 (OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	78	106	130	152	172	200	243	281	317
	2	106	155	201	247	290	356	462	566	669
	4	127	189	250	311	370	458	604	748	891
	6	144	218	291	364	436	543	721	915	1079
12	0	115	156	192	225	254	297	360	418	471
	2	138	197	252	305	356	431	551	668	780
	4	156	227	296	364	429	527	684	839	990
	6	171	254	334	413	491	606	795	1024	1231
14	0	138	187	230	270	306	356	433	503	567
	2	159	224	285	343	399	480	610	734	855
	4	175	253	327	399	469	572	737	899	1058
	6	190	278	363	447	528	649	845	1041	1236
16	0	155	211	260	304	345	402	489	568	641
	2	174	245	311	373	433	519	656	788	915
	4	190	273	351	427	500	607	780	948	1112
	6	204	297	386	473	558	683	885	1094	1301
18	0	170	230	284	333	377	440	535	621	701
	2	188	263	333	399	461	552	695	833	965
	4	203	290	372	450	527	638	816	989	1158
	6	216	313	406	496	583	711	919	1110	1293
20	0	182	247	305	357	406	473	575	668	753
	2	199	279	352	421	487	581	730	873	1008
	4	214	304	390	471	550	665	848	1025	1199
	6	227	327	423	515	605	737	950	1169	1364
22	0	193	262	324	379	431	503	611	709	800
	2	210	293	369	441	509	607	761	908	1049
	4	224	318	406	490	571	689	877	1059	1235
	6	237	340	438	533	625	760	977	1200	1407
24	0	203	276	340	399	454	529	643	746	843
	2	219	305	384	459	529	631	790	940	1085
	4	233	330	420	507	590	711	903	1089	1269
	6	245	352	452	550	644	781	1002	1213	1411
26	0	212	288	356	418	474	554	672	781	882
	2	228	317	399	476	548	653	816	970	1119
	4	241	341	434	523	608	731	928	1116	1299
	6	253	362	466	565	661	800	1026	1255	1455
28	0	220	300	370	434	493	576	700	813	918
	2	236	328	412	491	566	673	840	999	1151
	4	249	351	447	538	625	751	951	1143	1329
	6	261	372	478	579	677	819	1047	1260	1470
30	0	228	311	384	450	511	597	726	843	951
	2	243	338	424	506	583	692	863	1025	1179
	4	256	361	459	552	640	769	972	1168	1356
	6	268	382	489	592	692	836	1068	1311	1515

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 2.2lph**

**Dripline Diameter: 12/9.8 (OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	23	33	42	51	59	70	87	103	117
	2	24	35	45	55	64	77	97	118	135
	4	25	36	47	58	68	83	106	129	150
	6	25	38	49	61	71	88	114	139	164
12	0	27	38	48	59	67	80	100	119	135
	2	27	40	51	62	72	87	110	131	152
	4	28	41	53	65	76	92	118	143	167
	6	29	42	55	68	79	97	125	153	179
14	0	29	42	54	65	74	89	111	131	150
	2	30	43	56	68	79	95	120	144	165
	4	31	44	58	71	83	100	128	154	179
	6	31	46	60	73	86	105	135	164	192
16	0	32	45	58	70	80	96	120	141	162
	2	32	47	60	73	85	102	129	154	177
	4	33	48	62	75	88	107	136	164	191
	6	33	49	64	78	91	111	143	173	203
18	0	34	48	62	74	86	103	128	151	173
	2	34	50	64	77	90	108	136	163	188
	4	35	51	66	80	93	113	143	173	200
	6	35	52	67	82	96	117	150	181	212
20	0	36	51	65	79	91	108	135	160	183
	2	36	52	67	81	94	113	143	171	197
	4	37	53	69	84	98	118	150	180	209
	6	37	54	70	86	101	122	156	189	221
22	0	37	53	68	82	95	113	142	168	192
	2	38	54	70	85	98	119	149	178	206
	4	38	56	72	87	102	123	156	188	218
	6	39	56	73	89	105	127	162	196	228
24	0	39	56	71	86	99	119	148	175	200
	2	39	57	73	88	103	123	155	185	213
	4	40	58	74	91	106	128	162	194	225
	6	40	59	76	93	109	131	168	203	236
26	0	40	58	74	89	103	123	153	181	207
	2	41	59	75	91	106	128	161	191	221
	4	41	59	77	94	109	132	167	200	233
	6	42	61	78	96	112	136	173	209	243
28	0	41	59	76	92	106	127	159	188	215
	2	42	61	78	94	110	131	166	198	227
	4	42	62	79	97	112	136	172	206	239
	6	43	62	81	99	115	140	178	214	249
30	0	43	61	78	95	110	131	164	194	221
	2	43	62	80	97	113	136	170	203	234
	4	44	63	82	99	116	140	177	211	245
	6	44	64	83	101	118	143	183	220	255

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 2.2 lph**

**Dripline Diameter: 16/13.6 (OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	47	66	82	98	112	131	161	189	213
	2	50	72	92	111	129	155	196	235	273
	4	53	77	100	122	143	173	223	270	317
	6	56	82	107	131	155	190	246	301	356
12	0	54	76	95	113	129	152	187	218	248
	2	57	81	104	125	145	173	219	261	302
	4	60	86	111	135	158	191	244	295	344
	6	62	90	118	144	169	206	266	325	381
14	0	60	84	105	125	143	168	207	241	275
	2	63	89	113	136	158	189	237	283	326
	4	65	93	120	146	170	206	261	315	366
	6	67	98	126	154	181	221	283	344	402
16	0	65	90	114	135	155	182	224	263	297
	2	67	95	121	146	169	202	253	301	347
	4	70	100	128	155	181	218	276	333	386
	6	72	104	134	163	191	233	297	360	422
18	0	69	96	121	144	165	194	239	280	317
	2	71	101	128	154	178	213	267	318	365
	4	74	105	135	163	190	229	290	348	404
	6	76	109	141	171	200	243	310	375	438
20	0	73	102	128	152	174	206	253	295	336
	2	75	106	135	162	187	224	279	331	381
	4	77	110	141	171	199	239	302	361	419
	6	79	114	147	179	209	253	322	389	453
22	0	76	107	134	159	183	215	265	310	353
	2	78	111	141	169	196	233	291	345	396
	4	80	115	147	177	206	248	313	375	434
	6	82	119	152	185	216	261	333	401	467
24	0	79	111	140	166	190	225	276	324	368
	2	81	115	146	176	203	242	302	358	411
	4	83	119	152	184	214	257	323	386	447
	6	85	123	158	191	223	269	343	413	480
26	0	82	115	145	172	198	233	287	336	381
	2	84	119	151	182	209	250	312	369	425
	4	86	123	157	190	220	264	333	398	459
	6	88	127	162	197	230	277	352	423	492
28	0	85	119	150	178	205	242	297	348	395
	2	87	123	156	187	216	257	321	380	437
	4	89	127	162	195	226	272	342	408	471
	6	91	130	167	202	236	284	361	434	503
30	0	88	123	154	184	211	249	306	359	407
	2	90	127	161	193	223	265	330	391	449
	4	91	130	166	200	232	278	350	418	483
	6	93	134	171	208	242	291	369	443	515

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 2.2 lph**

**Dripline Diameter: 17.8/15.2(OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	60	83	103	122	139	163	199	231	263
	2	66	93	118	142	165	198	250	300	348
	4	70	101	130	159	186	226	289	351	411
	6	74	108	141	173	204	249	323	395	465
12	0	69	96	119	141	161	188	230	269	303
	2	74	105	133	160	185	221	278	331	383
	4	78	112	144	175	204	247	315	380	444
	6	82	119	154	188	221	270	347	423	497
14	0	77	106	132	156	178	209	255	298	336
	2	81	114	145	174	200	239	300	358	413
	4	85	122	156	188	219	265	336	405	471
	6	89	128	165	201	236	287	368	446	522
16	0	83	115	143	169	193	227	277	323	365
	2	87	123	155	186	214	256	320	380	438
	4	91	129	165	200	232	280	354	426	495
	6	94	136	175	212	248	301	385	466	545
18	0	88	122	152	180	206	242	295	344	390
	2	92	130	164	196	226	269	337	400	459
	4	96	137	174	210	244	293	371	444	516
	6	99	142	183	222	259	314	401	484	564
20	0	93	129	161	191	217	255	312	364	411
	2	97	136	172	206	238	282	352	418	480
	4	101	143	182	219	254	305	385	461	534
	6	104	149	191	231	269	326	415	500	582
22	0	98	135	169	200	228	268	327	381	432
	2	101	142	180	215	247	294	366	434	498
	4	105	149	189	228	264	317	399	478	552
	6	108	154	198	239	279	336	428	515	600
24	0	102	141	176	208	238	279	341	399	450
	2	105	148	186	223	257	305	380	449	516
	4	109	154	196	235	273	327	411	491	569
	6	112	159	204	247	287	347	440	529	615
26	0	106	146	183	216	247	290	355	414	468
	2	109	153	193	230	265	315	392	464	531
	4	112	159	202	243	281	336	423	505	584
	6	115	164	210	254	296	356	451	543	630
28	0	109	151	189	224	256	300	367	428	485
	2	113	158	199	238	274	325	403	478	546
	4	116	164	208	250	289	346	434	518	599
	6	119	169	216	261	303	365	462	554	644
30	0	113	156	195	231	263	309	379	441	500
	2	116	162	205	244	281	334	414	490	561
	4	119	168	213	256	296	354	445	530	612
	6	122	173	221	267	310	373	472	566	657

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 2.2 lph**

**Dripline Diameter: 20/17.4 (OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	81	110	136	159	181	211	256	298	335
	2	91	127	161	193	224	268	338	405	470
	4	98	141	181	219	257	311	399	484	567
	6	105	152	198	242	285	349	451	551	650
12	0	94	128	157	184	209	244	296	344	389
	2	102	143	180	215	249	297	373	445	515
	4	109	155	199	240	280	338	431	520	608
	6	116	167	215	262	308	374	481	586	689
14	0	104	141	174	204	232	270	329	381	431
	2	112	155	196	234	269	320	401	478	551
	4	119	168	214	258	299	360	458	551	642
	6	125	179	230	279	326	395	507	615	720
16	0	112	153	188	221	251	293	356	414	467
	2	120	167	209	249	287	341	426	505	582
	4	126	178	226	272	316	380	481	578	671
	6	132	189	242	293	342	413	529	640	749
18	0	120	163	201	236	268	313	380	441	498
	2	127	176	221	263	302	359	447	530	611
	4	133	187	238	286	331	397	501	600	698
	6	139	197	253	306	356	430	548	663	773
20	0	126	172	212	249	283	331	402	466	527
	2	133	185	232	276	317	376	467	554	636
	4	139	196	248	297	344	413	520	623	720
	6	145	206	262	317	369	445	566	683	795
22	0	132	180	223	262	297	347	422	490	554
	2	139	193	242	287	329	391	485	574	659
	4	145	203	257	308	357	427	537	641	743
	6	151	213	272	328	381	458	582	701	816
24	0	138	188	232	273	310	362	440	511	578
	2	145	200	250	298	341	404	502	594	681
	4	150	211	266	319	368	440	553	660	764
	6	156	220	280	337	392	472	598	719	836
26	0	143	195	241	283	322	376	457	531	600
	2	150	207	259	307	353	417	518	611	701
	4	155	217	274	328	379	452	567	678	782
	6	160	227	288	347	403	483	612	735	854
28	0	148	202	250	293	333	389	473	550	621
	2	154	213	267	317	364	430	532	629	720
	4	160	224	282	337	389	464	582	693	800
	6	165	233	296	355	412	495	625	750	872
30	0	153	208	258	302	344	401	488	568	641
	2	159	219	274	326	373	441	546	645	738
	4	164	229	289	345	398	475	595	709	818
	6	169	238	302	364	422	506	638	765	888

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 3.85 lph**

**Dripline Diameter: 12/9.8 (OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	16	23	29	35	41	49	60	71	81
	2	16	24	30	37	43	52	66	79	92
	4	17	24	32	39	46	55	70	85	99
	6	17	25	33	40	47	58	74	90	107
12	0	18	26	34	41	47	56	70	83	95
	2	19	27	35	42	49	59	75	89	104
	4	19	28	36	44	51	62	79	95	110
	6	19	28	37	45	53	65	83	100	117
14	0	20	29	37	45	52	62	77	91	104
	2	21	30	38	47	54	65	82	98	113
	4	21	30	39	48	56	68	86	103	120
	6	21	31	40	49	58	70	89	108	126
16	0	22	32	40	49	56	67	84	99	113
	2	22	32	41	50	58	70	88	105	120
	4	23	33	42	51	60	72	92	110	128
	6	23	33	43	53	61	74	95	115	134
18	0	23	33	43	52	60	71	89	105	120
	2	24	34	44	53	62	74	93	111	128
	4	24	35	45	54	64	77	97	116	135
	6	24	35	46	56	65	79	100	121	141
20	0	25	35	45	55	63	75	94	111	128
	2	25	36	46	56	65	78	98	116	135
	4	25	36	47	57	67	80	102	121	141
	6	25	37	48	58	68	83	105	126	147
22	0	26	37	47	57	66	79	99	116	134
	2	26	38	48	58	68	82	102	123	141
	4	26	38	49	60	70	84	106	126	147
	6	26	38	50	61	71	86	109	131	152
24	0	27	38	49	60	69	83	103	121	140
	2	27	39	50	61	71	85	107	126	146
	4	27	40	51	62	72	87	110	131	152
	6	28	40	52	63	74	89	113	136	158
26	0	28	40	51	62	71	86	107	126	144
	2	28	41	52	63	73	88	110	131	152
	4	28	41	53	64	74	90	114	136	158
	6	28	41	54	65	76	92	117	140	162
28	0	29	41	53	64	74	89	110	131	150
	2	29	42	54	65	76	91	114	135	156
	4	29	42	54	66	77	93	117	140	162
	6	29	43	55	67	79	95	120	144	167
30	0	30	42	54	66	76	91	114	135	155
	2	30	43	55	67	77	93	117	140	161
	4	30	44	56	68	79	95	120	144	167
	6	30	44	57	69	80	98	123	148	171

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 3.85 lph**

**Dripline Diameter: 16/13.6 (OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	33	46	57	68	78	92	113	131	150
	2	34	49	62	75	86	104	130	155	180
	4	36	51	66	80	94	113	145	175	204
	6	37	54	70	86	100	122	157	191	224
12	0	38	53	66	79	90	106	130	153	173
	2	39	55	70	85	98	117	147	174	201
	4	40	58	74	90	104	126	160	193	224
	6	42	60	78	95	110	134	172	208	243
14	0	42	58	73	87	100	118	144	169	192
	2	43	61	77	93	107	128	160	190	218
	4	44	63	81	98	113	137	172	206	240
	6	45	65	84	102	119	144	184	223	258
16	0	45	63	79	94	108	127	156	183	207
	2	46	65	83	100	115	137	171	203	233
	4	47	68	86	104	121	146	183	219	254
	6	48	70	89	109	127	153	194	234	272
18	0	48	67	84	100	115	136	167	195	222
	2	49	69	88	106	122	145	181	214	246
	4	50	71	91	110	128	153	193	230	266
	6	51	73	94	114	133	161	204	245	284
20	0	50	71	89	106	121	143	176	206	234
	2	52	73	92	111	128	152	190	225	258
	4	53	75	96	115	134	160	201	240	278
	6	54	77	98	119	139	167	212	255	296
22	0	53	74	93	111	127	150	185	216	246
	2	54	76	96	116	134	159	198	234	269
	4	55	78	100	120	139	167	209	250	288
	6	56	80	102	124	144	173	220	264	305
24	0	55	77	97	116	133	157	193	226	257
	2	56	79	100	120	139	165	206	244	279
	4	57	81	103	125	144	173	217	258	297
	6	58	83	106	128	149	179	227	271	315
26	0	57	80	101	120	138	163	200	235	267
	2	58	82	104	125	143	171	213	251	288
	4	59	84	107	129	149	179	224	266	306
	6	60	86	110	133	154	185	234	279	323
28	0	59	83	104	124	142	168	207	243	276
	2	60	85	107	129	148	176	219	259	297
	4	61	86	110	133	154	184	230	274	315
	6	62	88	113	136	158	190	240	286	332
30	0	61	85	108	128	147	173	214	250	285
	2	62	87	110	132	152	182	226	266	305
	4	63	89	113	136	158	188	236	281	323
	6	63	91	116	140	163	195	246	294	339

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 3.85 lph**

**Dripline Diameter: 17.8/15.2(OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	42	58	72	85	97	114	139	163	183
	2	44	63	80	96	110	132	165	198	228
	4	47	67	86	104	121	146	186	225	263
	6	49	71	91	112	131	159	205	249	291
12	0	48	67	83	98	112	131	161	188	212
	2	51	71	90	108	124	148	185	220	254
	4	53	75	96	116	134	162	205	246	285
	6	55	79	101	123	143	174	222	269	314
14	0	53	74	92	109	124	146	178	208	236
	2	56	78	98	118	136	161	201	239	275
	4	57	82	104	125	145	174	220	264	306
	6	59	85	109	132	154	186	237	286	333
16	0	58	80	100	118	134	158	193	225	255
	2	60	84	106	126	145	173	215	255	293
	4	62	87	111	134	155	185	233	279	323
	6	63	90	116	140	163	197	250	300	350
18	0	61	85	106	126	143	169	206	240	273
	2	63	89	112	134	154	183	227	269	308
	4	65	92	117	141	163	195	245	293	338
	6	67	95	122	147	171	206	261	314	365
20	0	65	90	112	133	152	178	218	254	288
	2	67	93	118	141	161	192	238	281	323
	4	68	97	123	147	170	203	256	305	351
	6	70	100	127	154	178	215	271	325	377
22	0	68	94	118	139	159	187	229	266	302
	2	70	98	123	147	169	200	248	294	336
	4	71	101	128	153	177	212	265	316	365
	6	73	104	132	159	185	222	280	336	389
24	0	71	98	122	145	166	195	239	279	315
	2	72	101	128	152	175	208	258	304	348
	4	74	104	132	159	184	219	274	326	375
	6	76	107	137	165	191	230	289	346	401
26	0	73	102	127	151	172	203	248	289	327
	2	75	105	132	158	181	215	266	314	360
	4	77	108	137	164	190	226	283	336	387
	6	78	111	141	170	197	236	297	355	411
28	0	76	105	132	156	178	209	256	299	339
	2	77	108	136	163	187	221	275	324	371
	4	79	111	141	169	195	233	291	345	398
	6	80	114	145	175	202	242	305	364	422
30	0	78	109	136	161	184	216	264	309	350
	2	80	112	140	168	193	228	282	333	381
	4	81	115	145	174	200	239	298	354	407
	6	83	117	149	179	208	248	312	373	431

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 3.85 lph**

**Dripline Diameter: 20/17.4 (OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	57	77	95	111	126	147	179	208	234
	2	61	86	108	129	148	177	221	264	305
	4	65	92	118	143	166	200	254	306	357
	6	69	99	127	155	181	220	283	344	402
12	0	65	89	110	129	146	170	207	240	272
	2	70	97	121	145	166	197	246	293	336
	4	73	103	131	158	183	220	278	334	387
	6	77	109	140	169	197	239	305	369	431
14	0	72	98	122	143	162	189	230	266	302
	2	76	106	132	158	181	215	267	316	363
	4	80	112	142	170	197	236	297	355	413
	6	83	118	150	181	211	254	323	390	455
16	0	78	107	132	154	175	205	249	289	327
	2	82	113	142	169	194	230	284	336	386
	4	85	119	151	181	209	250	314	375	434
	6	88	125	159	192	223	268	339	408	476
18	0	83	113	140	165	187	218	266	309	348
	2	87	120	150	178	205	242	300	354	407
	4	90	126	159	190	220	262	328	391	452
	6	93	131	167	201	233	280	354	425	494
20	0	88	120	148	174	198	231	281	326	369
	2	91	126	158	187	215	254	314	370	425
	4	94	132	166	199	229	273	342	408	470
	6	97	137	174	209	242	290	366	439	510
22	0	92	126	156	183	208	242	295	343	387
	2	95	132	165	195	224	265	327	385	441
	4	98	137	173	206	238	284	354	421	486
	6	101	142	180	217	251	300	378	453	525
24	0	96	131	162	191	217	253	308	358	404
	2	99	137	171	203	232	275	339	400	456
	4	102	142	179	214	246	293	366	434	500
	6	105	147	186	224	259	310	389	465	539
26	0	100	136	168	198	225	263	320	371	420
	2	103	142	177	210	241	284	350	413	471
	4	106	147	185	221	254	302	376	446	515
	6	108	152	192	230	266	318	400	478	552
28	0	103	141	174	205	233	272	331	384	434
	2	106	146	183	217	248	293	361	425	485
	4	109	152	190	227	261	310	386	459	527
	6	111	156	198	236	273	326	410	489	566
30	0	106	145	180	211	240	281	341	396	449
	2	109	151	188	223	255	301	371	436	498
	4	112	156	196	233	268	318	396	469	540
	6	114	160	202	242	280	334	419	500	576

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 8**

**Nominal Flow Rate: 7.8 lph**

**Dripline Diameter: 12/9.8 (OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	10	14	18	22	26	31	38	45	51
	2	10	15	19	23	27	32	41	49	56
	4	10	15	20	24	28	34	42	51	59
	6	11	15	20	25	29	35	44	54	63
12	0	12	17	21	26	29	35	44	53	60
	2	12	17	22	27	31	37	46	55	63
	4	12	17	22	27	31	38	48	58	66
	6	12	17	22	28	32	39	50	60	69
14	0	13	18	24	28	33	39	49	58	66
	2	13	19	24	29	34	41	51	60	69
	4	13	19	24	30	34	41	53	63	72
	6	13	19	25	30	35	43	54	65	75
16	0	14	20	25	31	35	42	53	63	72
	2	14	20	26	31	36	44	55	65	75
	4	14	20	26	32	37	44	56	68	78
	6	14	20	26	32	38	46	58	70	81
18	0	15	21	27	33	38	45	56	66	77
	2	15	21	27	33	38	47	58	69	80
	4	15	22	28	34	39	47	60	71	83
	6	15	22	28	34	40	48	61	74	86
20	0	15	22	28	35	40	48	60	70	81
	2	16	23	29	35	41	49	61	73	84
	4	16	23	29	36	41	50	63	75	87
	6	16	23	30	36	42	50	64	76	89
22	0	16	23	30	36	42	50	62	74	84
	2	16	23	30	37	43	51	64	76	87
	4	16	24	30	37	43	52	66	79	90
	6	16	24	31	38	44	53	67	80	93
24	0	17	24	31	38	43	52	65	78	89
	2	17	24	31	38	44	53	67	79	92
	4	17	25	32	39	45	54	68	81	93
	6	17	25	32	39	46	55	69	83	96
26	0	17	25	32	39	45	54	68	80	92
	2	18	25	32	40	46	55	69	83	95
	4	18	26	33	40	46	56	70	84	98
	6	18	26	33	40	47	57	72	86	99
28	0	18	26	33	40	47	56	70	83	95
	2	18	26	34	41	47	57	71	85	98
	4	18	26	34	41	48	58	73	86	101
	6	18	26	34	42	49	59	74	89	102
30	0	19	27	34	42	48	58	72	85	98
	2	19	27	34	42	49	59	74	88	101
	4	19	27	35	43	49	59	75	89	104
	6	19	27	35	43	50	60	76	91	105

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 8**

**Nominal Flow Rate: 7.8 lph**

**Dripline Diameter: 16/13.6 (OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	21	29	36	43	49	59	72	84	95
	2	21	30	38	46	53	63	79	94	108
	4	22	31	40	49	56	68	85	103	119
	6	22	32	42	51	59	71	91	110	128
12	0	24	33	42	50	57	68	83	96	110
	2	24	34	44	52	61	72	90	106	122
	4	25	35	45	55	63	76	96	114	132
	6	25	36	47	57	66	80	101	121	141
14	0	26	37	46	55	63	74	92	108	122
	2	27	38	48	58	66	79	98	116	134
	4	27	39	49	60	69	83	104	124	143
	6	28	40	51	62	71	86	109	130	152
16	0	28	40	50	60	68	81	99	116	132
	2	29	41	52	62	71	85	105	125	143
	4	29	42	53	64	74	89	111	131	152
	6	30	42	54	66	76	92	116	139	161
18	0	30	42	53	64	73	86	106	124	141
	2	31	43	55	66	76	90	112	133	152
	4	31	44	56	68	78	93	117	139	161
	6	31	45	58	69	80	97	122	145	168
20	0	32	45	56	67	77	91	112	131	149
	2	32	46	58	69	80	95	118	139	159
	4	33	47	59	71	82	98	123	145	168
	6	33	47	60	73	85	101	127	151	176
22	0	33	47	59	70	80	95	117	138	156
	2	34	48	60	72	83	99	123	145	167
	4	34	48	62	74	86	102	128	151	174
	6	35	49	63	76	88	105	132	158	182
24	0	35	49	62	73	84	99	123	144	164
	2	35	50	63	75	86	103	128	151	173
	4	35	50	64	77	89	106	133	158	180
	6	36	51	65	79	91	109	137	164	188
26	0	36	50	64	76	87	104	127	149	170
	2	36	51	65	78	90	107	132	156	179
	4	37	52	66	80	92	110	137	163	186
	6	37	53	67	81	94	113	141	169	194
28	0	37	52	66	79	90	107	132	154	176
	2	38	53	67	81	92	110	137	161	185
	4	38	54	68	82	95	113	141	168	192
	6	38	55	70	84	97	116	145	173	200
30	0	38	54	68	81	93	110	136	159	182
	2	39	55	69	83	95	113	141	166	189
	4	39	55	70	85	98	116	145	173	197
	6	39	56	72	86	100	119	149	178	204

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 8**

**Nominal Flow Rate: 7.8 lph**

**Dripline Diameter: 17.8/15.2(OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	26	37	46	54	62	72	88	103	117
	2	28	39	49	59	67	80	100	119	137
	4	28	41	52	62	72	86	109	130	152
	6	29	42	54	66	76	92	117	141	165
12	0	30	42	53	63	71	83	102	119	135
	2	31	44	56	66	76	91	113	134	153
	4	32	46	58	70	81	97	121	145	167
	6	33	47	60	73	85	102	129	155	180
14	0	34	47	58	69	79	92	113	133	150
	2	35	48	61	73	83	99	123	145	167
	4	35	50	63	76	88	105	131	156	180
	6	36	51	66	79	92	110	139	166	192
16	0	36	50	63	75	85	101	123	144	162
	2	37	52	66	78	90	107	132	156	179
	4	38	53	68	81	94	112	140	166	192
	6	39	55	70	84	98	117	147	176	204
18	0	39	54	67	80	91	107	131	153	174
	2	40	55	70	83	95	113	140	165	189
	4	40	57	72	86	99	119	148	175	201
	6	41	58	74	89	103	123	155	185	213
20	0	41	57	71	84	96	113	139	161	183
	2	42	58	73	88	100	119	147	174	198
	4	42	60	76	90	104	124	155	184	210
	6	43	61	77	93	107	128	161	193	222
22	0	43	59	74	88	101	119	145	170	192
	2	44	61	77	92	105	125	154	181	207
	4	44	62	79	94	109	129	161	190	219
	6	45	64	80	97	112	134	168	200	230
24	0	45	62	78	92	105	124	152	178	201
	2	45	63	80	95	109	129	160	188	215
	4	46	65	82	98	113	134	167	198	227
	6	47	66	84	100	116	139	173	206	237
26	0	46	65	80	96	109	128	157	184	209
	2	47	66	83	99	113	134	165	195	222
	4	48	67	84	101	116	139	172	204	234
	6	48	68	86	104	120	143	179	213	245
28	0	48	67	83	99	113	133	163	190	216
	2	49	68	85	102	117	138	171	201	230
	4	49	69	87	104	120	143	177	210	240
	6	50	70	89	107	123	147	184	219	251
30	0	49	69	86	102	116	137	168	196	222
	2	50	70	88	105	120	142	176	206	236
	4	51	71	90	107	124	146	182	215	248
	6	51	72	92	110	127	151	189	224	258

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 8**

**Nominal Flow Rate: 7.8 lph**

**Dripline Diameter: 20/17.4 (OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	36	49	60	71	80	94	114	133	150
	2	38	52	66	78	89	107	132	156	180
	4	39	56	70	84	97	117	147	176	204
	6	41	58	74	90	104	126	160	193	225
12	0	41	56	70	82	93	108	132	154	173
	2	43	59	74	89	101	120	149	175	201
	4	45	62	79	94	109	130	163	194	224
	6	46	65	82	100	115	139	175	210	245
14	0	46	62	77	91	103	120	146	170	192
	2	47	65	82	97	111	131	162	191	219
	4	49	68	86	102	118	140	175	209	240
	6	50	71	89	107	124	149	187	224	260
16	0	49	68	84	98	112	131	158	184	209
	2	51	70	88	104	119	140	174	204	234
	4	52	73	92	109	126	149	186	221	255
	6	54	75	95	114	132	158	198	236	273
18	0	53	72	89	105	119	139	169	196	222
	2	54	75	93	111	127	149	184	216	246
	4	55	77	97	116	133	158	196	233	267
	6	57	80	100	120	139	166	207	248	285
20	0	56	76	94	111	126	147	179	208	236
	2	57	79	98	116	133	157	193	226	258
	4	58	81	102	121	139	165	205	243	279
	6	60	83	105	126	145	173	216	258	297
22	0	58	80	99	116	132	155	188	219	246
	2	60	82	102	121	139	164	201	236	270
	4	61	85	106	126	145	172	213	253	290
	6	62	87	109	131	151	179	224	266	306
24	0	61	83	103	121	137	161	196	228	257
	2	62	86	106	126	144	170	209	245	279
	4	63	88	110	131	150	178	221	261	299
	6	64	90	113	135	155	185	231	275	317
26	0	63	86	107	126	143	167	203	236	267
	2	64	89	110	131	149	176	216	254	290
	4	65	91	114	135	155	184	228	269	308
	6	67	93	117	140	161	191	238	283	326
28	0	65	89	110	130	148	173	211	245	276
	2	66	92	114	135	154	182	223	261	299
	4	68	94	117	139	160	189	234	276	317
	6	69	96	120	144	165	197	245	290	333
30	0	67	92	114	134	152	179	217	253	285
	2	68	94	118	139	159	187	230	269	306
	4	70	96	120	143	164	194	241	284	324
	6	71	98	124	147	169	201	251	298	341

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 12 lph**

**Dripline Diameter: 12/9.8 (OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	8	11	14	17	19	23	29	34	39
	2	8	11	14	17	20	24	30	36	42
	4	8	11	14	18	20	25	31	38	44
	6	8	11	15	18	21	26	33	39	45
12	0	9	13	16	20	22	27	33	40	45
	2	9	13	16	20	23	28	35	41	48
	4	9	13	16	20	23	29	36	43	50
	6	9	13	17	21	24	29	37	44	51
14	0	10	14	18	22	25	29	37	44	50
	2	10	14	18	22	25	30	38	45	53
	4	10	14	18	22	26	31	39	46	54
	6	10	14	18	23	26	32	40	48	56
16	0	10	15	19	23	27	32	40	48	54
	2	10	15	19	24	27	33	41	49	56
	4	11	15	20	24	28	33	42	50	59
	6	11	15	20	24	28	34	43	51	60
18	0	11	16	20	25	29	35	43	50	59
	2	11	16	20	25	29	35	44	53	60
	4	11	16	21	25	29	35	45	54	62
	6	11	16	21	26	30	36	45	55	63
20	0	12	17	22	26	30	36	45	54	62
	2	12	17	22	26	31	37	46	55	63
	4	12	17	22	27	31	38	47	56	65
	6	12	17	22	27	31	38	48	58	66
22	0	12	17	22	27	32	38	47	56	65
	2	12	18	23	28	32	38	48	58	66
	4	12	18	23	28	32	39	49	59	68
	6	12	18	23	28	32	40	50	60	69
24	0	13	18	23	29	33	39	49	59	68
	2	13	18	24	29	33	40	50	60	69
	4	13	19	24	29	34	41	51	61	71
	6	13	19	24	29	34	41	52	63	72
26	0	13	19	24	30	34	41	51	60	69
	2	13	19	24	30	34	41	52	61	71
	4	13	19	25	30	35	42	53	63	72
	6	13	19	25	30	35	42	54	64	74
28	0	14	20	25	31	35	42	53	63	72
	2	14	20	25	31	35	43	54	64	74
	4	14	20	26	31	36	44	55	65	75
	6	14	20	26	31	36	44	55	66	77
30	0	14	20	26	31	37	44	55	65	74
	2	14	20	26	32	37	44	55	66	75
	4	14	20	26	32	37	44	56	68	77
	6	14	20	26	32	37	45	57	68	78

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 12 lph**

**Dripline Diameter: 16/13.6 (OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	16	22	27	33	37	44	54	64	72
	2	16	23	28	34	40	47	59	70	80
	4	16	23	30	36	41	50	63	75	86
	6	17	24	30	37	43	52	66	79	92
12	0	18	25	32	38	43	51	63	74	84
	2	18	26	33	39	45	54	67	79	90
	4	19	26	34	41	47	56	70	84	96
	6	19	27	34	42	49	59	74	88	102
14	0	20	28	35	42	48	56	70	81	93
	2	20	29	36	43	50	59	73	86	99
	4	20	29	37	44	51	62	77	91	105
	6	21	29	38	46	53	63	80	95	110
16	0	21	30	38	45	52	61	75	89	101
	2	22	31	39	47	53	64	79	93	107
	4	22	31	40	48	55	65	82	98	113
	6	22	32	40	49	56	68	85	101	117
18	0	23	32	40	48	55	65	80	94	107
	2	23	32	41	49	57	68	84	99	113
	4	23	33	42	51	58	70	87	103	119
	6	23	34	43	52	59	71	90	106	123
20	0	24	34	42	51	58	69	85	100	113
	2	24	34	43	52	60	71	88	104	119
	4	24	35	44	53	61	73	91	108	125
	6	25	35	45	54	62	75	94	111	129
22	0	25	35	44	53	61	72	89	105	119
	2	25	36	45	54	62	74	92	109	125
	4	26	36	46	56	64	77	95	113	129
	6	26	37	47	57	65	78	98	116	134
24	0	26	37	46	56	64	75	93	109	123
	2	26	37	47	57	65	77	96	113	129
	4	27	38	48	58	67	80	99	118	134
	6	27	38	49	59	68	81	101	120	138
26	0	27	38	48	58	66	78	96	113	129
	2	27	39	49	59	67	80	99	118	134
	4	28	39	50	60	69	82	102	121	138
	6	28	40	50	61	70	84	105	125	143
28	0	28	39	50	60	68	81	100	118	134
	2	28	40	50	61	70	83	103	121	138
	4	28	40	51	62	71	85	105	125	143
	6	29	41	52	63	72	86	108	128	147
30	0	29	41	51	61	70	83	103	121	137
	2	29	41	52	62	72	86	106	125	143
	4	29	41	53	63	73	87	108	129	147
	6	29	42	53	64	74	89	111	131	152

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 12 lph**

**Dripline Diameter: 17.8/15.2(OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	20	28	34	41	47	55	67	79	89
	2	21	29	36	44	50	59	74	88	101
	4	21	30	38	46	53	63	79	95	110
	6	22	31	40	48	55	67	84	101	117
12	0	23	32	40	47	54	63	78	90	102
	2	24	33	42	50	57	68	84	99	113
	4	24	34	43	52	59	71	89	106	122
	6	25	35	44	54	62	74	94	113	129
14	0	25	35	44	52	60	71	86	100	114
	2	26	36	46	55	62	74	92	108	123
	4	26	37	47	57	65	77	97	115	132
	6	27	38	48	58	67	80	101	121	140
16	0	27	38	48	57	65	76	93	109	123
	2	28	39	49	59	67	80	99	116	132
	4	28	40	50	61	70	83	103	123	141
	6	29	41	52	62	72	86	108	129	149
18	0	29	41	51	61	69	81	99	116	132
	2	30	42	52	62	71	85	105	124	141
	4	30	42	54	64	74	88	109	129	149
	6	31	43	55	66	76	91	114	135	156
20	0	31	43	54	64	73	86	105	123	140
	2	31	44	55	66	76	89	110	130	147
	4	32	45	56	67	77	92	115	135	156
	6	32	45	58	69	80	95	119	141	162
22	0	32	45	56	67	76	90	110	129	146
	2	33	46	58	69	79	93	115	135	155
	4	33	47	59	70	81	96	119	141	162
	6	34	47	60	72	83	99	123	146	168
24	0	34	47	59	70	80	94	115	134	152
	2	34	48	60	72	82	97	120	141	161
	4	34	48	61	73	84	100	124	146	168
	6	35	49	62	75	86	103	128	151	174
26	0	35	49	61	72	83	98	119	140	158
	2	35	50	62	74	85	101	124	146	167
	4	36	50	63	76	87	104	128	151	173
	6	36	51	64	77	89	106	132	156	180
28	0	36	50	63	75	86	101	124	144	164
	2	37	51	64	77	88	104	128	150	171
	4	37	52	65	78	90	107	132	156	179
	6	37	53	66	80	92	109	136	161	185
30	0	37	52	65	77	88	104	127	149	170
	2	38	53	66	79	91	107	132	155	177
	4	38	53	67	80	92	110	136	160	183
	6	38	54	68	82	94	112	140	165	189

# Supertif N.D.

Non-drain, flow-regulated on-line dripper



Design dept.

**Emitter Type: Supertif N.D – 12 lph**

**Dripline Diameter: 20/17.4 (OD/ID mm)**

## Maximum Recommended Dripline Length (m)

Inlet Pressure (m)	Slope (%)	Emitter Spacing (m)								
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.75	1	1.25	1.5
10	0	27	37	46	54	61	71	86	100	114
	2	28	39	49	58	67	79	97	115	132
	4	29	41	52	62	71	85	106	126	147
	6	30	43	54	65	76	91	114	138	159
12	0	31	43	53	62	70	83	100	116	132
	2	32	44	56	66	76	89	110	130	149
	4	33	46	58	70	80	95	119	141	162
	6	34	48	60	73	84	101	126	151	174
14	0	35	47	58	69	78	92	111	129	146
	2	35	49	61	73	83	98	120	141	162
	4	36	50	64	76	87	104	128	153	176
	6	37	52	66	79	91	108	136	161	188
16	0	37	51	63	75	85	99	120	140	158
	2	38	53	66	78	89	105	129	151	173
	4	39	54	68	81	93	110	137	163	186
	6	40	56	70	84	97	115	144	171	198
18	0	40	55	68	80	90	106	128	149	348
	2	41	56	70	83	95	111	137	161	407
	4	41	58	72	86	98	116	144	171	452
	6	42	59	74	89	102	122	151	180	494
20	0	42	58	71	84	95	112	136	158	179
	2	43	59	74	87	100	117	144	169	192
	4	44	60	76	90	103	122	151	179	204
	6	44	62	78	93	107	127	158	188	216
22	0	44	60	75	88	100	117	142	166	188
	2	45	62	77	91	104	122	150	176	201
	4	46	63	79	94	107	128	158	186	213
	6	46	65	81	97	111	132	164	195	224
24	0	46	63	78	92	104	122	149	173	195
	2	47	64	80	95	108	128	156	184	209
	4	47	66	82	98	112	132	163	193	221
	6	48	67	84	100	115	137	170	201	231
26	0	48	65	81	95	109	127	154	180	203
	2	48	67	83	98	112	132	162	190	216
	4	49	68	85	101	116	137	169	199	227
	6	50	69	87	104	119	141	175	208	237
28	0	49	68	84	99	112	131	160	186	210
	2	50	69	86	102	116	137	167	196	222
	4	50	70	88	104	119	141	174	205	234
	6	50	71	90	107	122	145	180	213	245
30	0	50	70	86	102	116	135	165	191	216
	2	50	71	88	105	119	140	172	201	230
	4	50	72	90	107	122	145	179	210	240
	6	50	73	92	110	125	149	185	219	251