Table 4.7 Temperature Rating Tables

PE80B

Extrapolation		Permissible System Operating Head (m)							
Temp °C	Limit Years	PN 3.2	PN 4	PN 6.3	PN 8	PN 10	PN 12.5	PN 16	PN20
20	200	32	40	63	80	100	125	160	200
25	100	30	38	59	75	94	117	150	188
30	100	28	35	55	70	88	109	140	175
35	100	26	32	50	64	80	100	128	160
40	100	24	30	47	60	75	94	120	150
45	60	22	28	44	56	70	88	112	140
50	36	21	26	41	52	65	81	104	130
55	24	19	24	38	48	60	75	96	120
60	12	18	23	35	45	56	70	90	113
65	8	17	21	33	42	53	66	84	105
70	5	16	20	31	39	49	61	78	98
75	2	14	18	28	36	45	56	72	90
80	2	13	17	26	33	41	52	66	83

PE80C

Extrapolation		Permissible System Operating Head (m)							
Temp °C	Limit Years	PN 3.2	PN 4	PN 6.3	PN 8	PN 10	PN 12.5	PN 16	PN20
20	50	32	40	63	80	100	125	160	200
25	50	29	36	57	72	90	113	144	180
30	30	26	33	51	65	81	102	130	163
35	18	23	29	46	58	73	91	116	145
40	12	20	25	39	50	63	78	100	125
45	6	18	23	35	45	56	70	90	113

PE100

Extrapolation		Permissible System Operating Head (m)								
Temp °C	Limit Years	PN 3.2	PN 4	PN 6.3	PN 8	PN 10	PN 12.5	PN 16	PN20	PN25
20	200	32	40	63	80	100	125	160	200	250
25	100	30	38	59	75	94	117	150	188	233
30	100	28	35	55	70	88	109	140	175	218
35	100	26	32	50	64	80	100	128	160	200
40	100	24	30	47	60	75	94	120	150	185
45	60	22	28	44	56	70	88	112	140	175
50	36	21	26	41	52	65	81	104	130	163
55	24	19	24	38	48	60	75	96	120	150
60	12	18	23	35	45	56	70	90	113	140
65	8	17	21	33	42	53	66	84	105	130
70	5	16	20	31	39	49	61	78	98	120
75	2	14	18	28	36	45	56	72	90	113
80	2	13	17	26	33	41	52	66	83	105

Irrigation Warehouse Group Pty Ltd
www.polypipe.com.au
Ph 1300 661 417

Vinidex
Systems & Solutions