

# TECHNICAL DATA SHEET

## OROFLEX 10 PIPE





## OROFLEX 10 - Classic flat extruded rubber hose

Nominal inner diameter		Wall thickness		Working pressure		Burst pressure		Tensile strength		Nominal weight		Bending radius at WP	
<i>mm</i>	<i>inch</i>	<i>mm</i>	<i>inch</i>	<i>Bar</i>	<i>Psi</i>	<i>Bar</i>	<i>Psi</i>	<i>Medical history</i>	<i>Lb</i>	<i>Kg/m</i>	<i>Lb/ft</i>	<i>M</i>	<i>Ft</i>
30	1"1/4	1,90	0,07	28	410	85	1.230	2,250	5,000	0,26	0,18	0,50	1,64
38	1"1/2	1,90	0,07	14	200	42	600	2,950	6,500	0,30	0,20	0,70	2,30
45	1"3/4	1,90	0,07	14	200	42	600	2,350	5,200	0,35	0,24	0,90	2,95
52	2"	1,90	0,07	14	200	42	600	3,750	8,250	0,40	0,27	1,10	3,61
60	2"1/4	2,20	0,09	14	200	42	600	5,000	11,100	0,50	0,34	1,20	3,94
65	2"1/2	2,20	0,09	14	200	42	600	5,100	11,300	0,57	0,38	1,30	4,27
70	2"3/4	2,30	0,09	14	200	35	500	5,200	11,500	0,58	0,39	1,35	4,43
75	3"	2,30	0,09	12	175	32	460	5,300	11,750	0,68	0,46	1,45	4,76
78	3"	2,30	0,08	12	175	30	435	5,300	11,750	0,70	0,47	1,45	4,76
80	3"1/4	2,30	0,09	12	175	32	460	5,900	13,050	0,70	0,47	1,46	4,79
90	3"1/2	2,30	0,09	16	230	40	580	8,400	18,500	0,70	0,56	1,48	4,86
102	4"	2,30	0,09	12	175	30	435	7,900	17,400	0,93	0,62	1,70	5,58
105	4"	2,40	0,09	12	175	30	435	7,900	17,400	1,05	0,71	1,70	5,58
110	4"1/4	2,50	0,10	12	175	30	435	8,900	19,600	1,10	0,74	1,80	5,91
127	5"	2,70	0,10	12	175	30	435	9,400	20,650	1,40	0,94	2,10	6,89
152	6"	2,70	0,10	12	175	30	435	16,350	36,000	1,60	1,08	2,25	7,38
155	6"	3,00	0,12	12	175	30	435	16,350	36,000	1,90	1.28/	2,25	7,38
203	8"	3,40	0,13	10	145	25	360	23,600	51,950	2,75	1,85	3,00	9,84
254	10"	3,80	0,15	10	145	24	345	47,250	103,950	3,90	2,62	3,20	10,50