

TECHNICAL DATA SHEET

OROFLEX 20 PIPE





OROFLEX 20 - High-quality 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>
20	3/4"	2,00	0,08	33	483	100	1450	1,500	3,300	0,195	0,131	0,65	2,13
26	1"	2,00	0,08	38	556	115	1668	1,875	4,150	0,250	0,168	0,90	2,95
38	1"1/2	2,80	0,11	21	305	63	914	3,000	6,600	0,450	0,302	1,10	3,61
45	1"3/4	3,00	0,12	21	305	63	914	3,500	7,700	0,550	0,370	1,28	4,20
52	2"	3,00	0,12	21	302	52	754	3,750	8,250	0,640	0,430	1,30	4,27
65	2"1/2	3,00	0,12	21	302	52	754	6,000	13,200	0,700	0,470	1,35	4,43
76	3"	3,00	0,12	18	261	45	653	8,500	18,750	0,900	0,605	1,45	4,76
102	4"	3,10	0,12	21	302	52	754	13,000	28,650	1,250	0,840	1,80	5,91
105	4"	3,10	0,12	21	302	52	754	13,000	28,650	1,250	0,840	1,80	5,91
127	5"	3,20	0,13	17	244	42	609	15,500	34,150	1,700	1,142	1,90	6,23
129	5"	3,20	0,13	17	244	42	609	15,500	34,150	1,700	1,142	2,90	6,23
152	6"	4,00	0,16	20	290	50	725	23,400	51,600	2,500	1,680	2,00	6,56
178	7"	4,00	0,16	16	232	40	580	30,000	66,150	2,800	1,882	2,20	7,22
203	8"	4,10	0,16	15	212	35	508	35,000	77,150	3,300	2,217	2,50	8,20
254	10"	3,90	0,15	15	212	35	508	50,000	110,250	3,950	2,654	3,00	9,84
304	12"	4,10	0,16	11	157	26	377	46,000	101,400	5,100	3,427	3,30	10,83