Stainless steel hoses

PARRAP® (continued)



TB-PARRAP-…X (without braid)



TB-PARRAP-… (1 braid)



TB-PARRAP2-… (2 braids)



braid (304) on 316L hose



braid (304) on 321 hose

index (AISI 316L steel hose, AISI 304 braid)	index (AISI 321 steel hose, AISI 304 braid)	size		quantity braids	diameter inner [mm]	diameter outer [mm]	wall wall [mm]	working working 20°C [bar]	working test 20°C [bar]	working burst 20°C [bar]	bend radius*		weight [kg/m]
		[inch]	DN [mm]								static [mm]	dynamic [mm]	
TB-PARRAP-006X-316L	-	1/4”	6	0	6,0	9,8	0,17	18	27	> 72	9	-	0,06
TB-PARRAP-006-316L	-			1		11,4		150	225	600	20	110	0,18
-	-			2		13,0		175	263	700	25	140	0,29
TB-PARRAP-008X-316L	-	5/16”	8	0	8,3	13,6	0,2	9	14	> 36	12	-	0,08
TB-PARRAP-008-316L	-			1		15,2		115	173	460	20	130	0,24
-	-			2		16,8		158	237	632	32	130	0,42
TB-PARRAP-010X-316L	-	3/8”	10	0	10,1	16,2	0,2	6	9	> 24	14	-	0,13
TB-PARRAP-010-316L	-			1		17,8		115	173	460	20	150	0,33
-	-			2		19,4		135	203	540	38	150	0,52
TB-PARRAP-012X-316L	TB-PARRAP-012X	1/2”	12	0	12,0	18,6	0,2	6	9	> 24	21	-	0,15
TB-PARRAP-012-316L	TB-PARRAP-012			1		20,2		80	120	320	25	124	0,35
TB-PARRAP2-012-316L	-			2		21,8		125	188	500	45	124	0,56
TB-PARRAP-015X-316L	TB-PARRAP-015X	5/8”	15	0	15,0	22,5	0,2	3	4,5	> 12	26	-	0,18
TB-PARRAP-015-316L	TB-PARRAP-015			1		24,1		63	95	252	32	146	0,43
TB-PARRAP2-015-316L	-			2		25,7		97	146	388	58	146	0,67
TB-PARRAP-020X-316L	TB-PARRAP-020X	3/4”	20	0	19,9	28,3	0,2	2,2	3,3	> 9	32	-	0,23
TB-PARRAP-020-316L	TB-PARRAP-020			1		29,9		55	83	220	38	169	0,52
TB-PARRAP2-020-316L	-			2		31,5		77	116	308	70	169	0,82
TB-PARRAP-025X-316L	TB-PARRAP-025X	1”	25	0	24,9	34,8	0,2	1,8	2,7	> 8	37	-	0,30
TB-PARRAP-025-316L	TB-PARRAP-025			1		36,4		40	60	160	45	195	0,65
-	-			2		38,0		62	93	248	85	195	1,01
TB-PARRAP-032X-316L	TB-PARRAP-032X	1.1/4”	32	0	31,8	43,4	0,25	1,6	2,4	> 7	46	-	0,49
TB-PARRAP-032-316L	TB-PARRAP-032			1		45,4		40	60	160	58	225	1,01
TB-PARRAP2-032-316L	-			2		47,4		58	87	232	105	225	1,54
TB-PARRAP-040X-316L	TB-PARRAP-040X	1.1/2”	40	0	39,6	52,4	0,25	1,2	1,8	> 5	55	-	0,59
TB-PARRAP-040-316L	TB-PARRAP-040			1		54,4		32	48	128	70	255	1,31
-	TB-PARRAP2-040			2		56,4		44	66	176	113	255	2,02
TB-PARRAP-050X-316L	TB-PARRAP-050X	2”	50	0	49,4	64,8	0,3	1,0	1,5	> 4	65	-	0,95
TB-PARRAP-050-316L	TB-PARRAP-050			1		67,3		32	48	128	85	293	2,05
-	TB-PARRAP2-050			2		69,8		47	71	188	136	293	3,16
TB-PARRAP-065X-316L	TB-PARRAP-065X	2.1/2”	65	0	64,0	80,9	0,3	0,5	0,8	> 2	80	-	1,40
TB-PARRAP-065-316L	TB-PARRAP-065			1		83,4		25	38	100	105	345	2,81
-	TB-PARRAP2-065			2		85,9		41	62	164	171	345	4,23
TB-PARRAP-080X-316L	TB-PARRAP-080X	3”	80	0	78,7	99,6	0,4	0,7	1,1	> 3	97	-	2,16
TB-PARRAP-080-316L	TB-PARRAP-080			1		102,6		23	35	92	180	495	4,25
TB-PARRAP2-080-316L	TB-PARRAP2-080			2		105,6		40	60	160	224	495	5,77
TB-PARRAP-100X-316L	TB-PARRAP-100X	4”	100	0	101,0	126,5	0,4	0,4	0,6	> 2	113	-	2,93
TB-PARRAP-100-316L	TB-PARRAP-100			1		129,5		15	23	60	218	563	5,45
TB-PARRAP2-100-316L	TB-PARRAP2-100			2		132,5		27	41	108	276	563	7,68
TB-PARRAP-125X-316L	-	5”	125	0	125,2	152,0	0,5	0,25	0,4	> 1	132	-	4,6
TB-PARRAP-125-316L	-			1		155,0		13	20	52	255	1000	6,7
TB-PARRAP2-125-316L	-			2		~		~	~	~	~	~	8,9
TB-PARRAP-150X-316L	TB-PARRAP-150X	6”	150	0	148,2	174,0	0,5	0,2	0,3	> 1	152	-	5,3
TB-PARRAP-150-316L	TB-PARRAP-150			1		177,0		11	17	44	290	1250	8,1
TB-PARRAP2-150-316L	-			2		~		~	~	~	~	~	10,9

* - bend radius measured to the hose centreline