Stainless steel hoses

PARRAP® (continued)


TB-PARRAP-...X (without braid)


TB-PARRAP-... (1 braid)


TB-PARRAP2-... (2 braids)


braided hose (304) on 316L hose


braided hose (304) on hose of 321

index (AISI 316L steel hose, AISI 304 braided hose)	index (AISI 321 steel hose, AISI 304 braided hose)	size		number of braids	internal diameter [mm]	external diameter [mm]	wall thickness [mm]	working pressure 20°C [bar].	testing pressure 20°C [bar].	Bursting pressure 20°C [bar].	bend radius*		mass [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 centreline of the hose