Stainless steel hoses

PARNOR® (continued)


TB-PARNOR-…X (without braid)


TB-PARNOR-… (1 braid)


TB-PARNOR2-… (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-PARNOR-006X-316L	-	1/4”	6	0	6,2	9,8	0,17	18	27	> 72	10	-	0,05
TB-PARNOR-006-316L	-			1		11,4		140	210	560	23	110	0,16
TB-PARNOR2-006-316L	-			2		13,0		145	218	580	25	140	0,28
TB-PARNOR-008X-316L	-	5/16”	8	0	8,5	13,6	0,2	14	21	> 56	14	-	0,08
TB-PARNOR-008-316L	-			1		15,2		115	173	460	28	130	0,24
-	-			2		16,8		121	182	484	32	130	0,42
TB-PARNOR-010X-316L	-	3/8”	10	0	10,4	16,2	0,2	10	15	> 40	16	-	0,10
TB-PARNOR-010-316L	-			1		17,8		100	150	400	32	150	0,29
TB-PARNOR2-010-316L	-			2		19,4		105	158	420	38	150	0,49
TB-PARNOR-012X-316L	TB-PARNOR-012X	1/2”	12	0	12,4	18,6	0,2	12	18	> 48	24	-	0,11
TB-PARNOR-012-316L	TB-PARNOR-012			1		20,2		80	120	320	39	165	0,33
-	TB-PARNOR2-012			2		21,8		97	146	388	45	165	0,53
TB-PARNOR-015X-316L	TB-PARNOR-015X	5/8”	15	0	15,4	22,5	0,2	7,5	11,3	> 30	29	-	0,14
TB-PARNOR-015-316L	TB-PARNOR-015			1		24,1		63	95	252	50	195	0,39
TB-PARNOR2-015-316L	-			2		25,7		77	116	307	58	195	0,63
TB-PARNOR-020X-316L	TB-PARNOR-020X	3/4”	20	0	20,3	28,3	0,2	4,3	6,5	> 18	35	-	0,18
TB-PARNOR-020-316L	TB-PARNOR-020			1		29,9		50	75	200	60	225	0,47
TB-PARNOR2-020-316L	TB-PARNOR2-020			2		31,5		68	102	272	70	225	0,76
TB-PARNOR-025X-316L	TB-PARNOR-025X	1”	25	0	25,4	34,8	0,2	3	4,5	> 12	42	-	0,23
TB-PARNOR-025-316L	TB-PARNOR-025			1		36,4		40	60	160	73	260	0,58
TB-PARNOR2-025-316L	TB-PARNOR2-025			2		38,0		55	83	220	85	260	0,93
TB-PARNOR-032X-316L	TB-PARNOR-032X	1.1/4”	32	0	32,3	43,3	0,25	3,3	5	> 14	51	-	0,37
TB-PARNOR-032-316L	TB-PARNOR-032			1		45,4		40	60	160	90	300	0,90
TB-PARNOR2-032-316L	TB-PARNOR2-032			2		47,4		55	83	220	105	300	1,43
TB-PARNOR-040X-316L	TB-PARNOR-040X	1.1/2”	40	0	40,2	52,4	0,25	2,2	3,3	> 9	61	-	0,45
TB-PARNOR-040-316L	TB-PARNOR-040			1		54,4		32	48	128	115	340	1,16
TB-PARNOR2-040-316L	TB-PARNOR2-040			2		56,4		44	66	176	130	340	1,87
TB-PARNOR-050X-316L	TB-PARNOR-050X	2”	50	0	50,5	64,8	0,3	2,1	3,2	> 9	73	-	0,71
TB-PARNOR-050-316L	TB-PARNOR-050			1		67,3		32	48	128	140	390	1,81
TB-PARNOR2-050-316L	TB-PARNOR2-050			2		69,8		45	68	180	160	390	2,93
TB-PARNOR-065X-316L	TB-PARNOR-065X	2.1/2”	65	0	64,9	80,9	0,3	1,3	2	> 6	89	-	0,98
TB-PARNOR-065-316L	TB-PARNOR-065			1		83,4		25	38	100	175	460	2,30
TB-PARNOR2-065-316L	TB-PARNOR2-065			2		85,9		38	57	152	200	460	3,72
TB-PARNOR-080X-316L	TB-PARNOR-080X	3”	80	0	79,6	99,6	0,4	1,4	2,1	> 6	108	-	1,40
TB-PARNOR-080-316L	TB-PARNOR-080			1		102,6		23	35	92	240	660	3,27
TB-PARNOR2-080-316L	TB-PARNOR2-080			2		105,6		38	57	152	240	660	5,14
TB-PARNOR-100X-316L	TB-PARNOR-100X	4”	100	0	101,5	126,5	0,4	0,5	0,8	> 2	126	-	2,20
TB-PARNOR-100-316L	TB-PARNOR-100			1		129,5		15	23	60	290	750	4,55
TB-PARNOR2-100-316L	TB-PARNOR2-100			2		132,5		25	38	100	290	750	6,95
TB-PARNOR-125X-316L	-	5”	125	0	126	152,0	0,5	0,4	0,6	> 2	147	-	3,4
TB-PARNOR-125-316L	-			1		155,0		13	20	52	340	1000	5,5
TB-PARNOR2-125-316L	-			2		~		~	~	~	~	~	7,7
TB-PARNOR-150X-316L	TB-PARNOR-150X	6”	150	0	149	174,0	0,5	0,3	0,5	> 2	169	-	3,8
TB-PARNOR-150-316L	TB-PARNOR-150			1		177,0		11	17	44	390	1250	6,6
TB-PARNOR2-150-316L	TB-PARNOR2-150			2		~		~	~	~	~	~	9,4

* - bend radius measured to the hose centreline