

SERIES 4

According ISO10380:2012

CONSTRUCTION

Annular corrugations, special narrow pitch

MATERIAL HOSE

AISI SS 316L (w.nr. 1.4404)

MATERIAL BRAID

AISI SS 304 (w.nr. 1.4301)



SERIES 4

TYPE	Nominal bore		Braids #	Inside diameter d1		Outside diameter d3		Bend radius mm / inch			Working pressure		Burst pressure		Weight		
	mm	inch		mm	inch	mm	inch	static	dynamic	bar	psi	bar	psi	kg/m	lb/ft		
4-00-MT-006			0			9,6	0,38	20	0,79	N/A	N/A	10	145	40	580	0,08	0,05
4-01-MT-006	DN06	1/4"	1	6,1	0,24	11,0	0,43	25	0,98	105	4,13	150	2177	600	8706	0,19	0,12
4-02-MT-006			2			12,5	0,49	25	0,98	110	4,33	225	3265	900	13059	0,31	0,21
4-00-MT-008			0			12,1	0,48	30	1,18	N/A	N/A	10	145	40	580	0,09	0,06
4-01-MT-008	DN08	5/16"	1	8,2	0,32	13,5	0,53	32	1,26	125	4,92	135	1959	540	7835	0,22	0,15
4-02-MT-008			2			15,0	0,59	32	1,26	130	5,12	203	2938	810	11753	0,38	0,26
4-00-MT-010			0			14,3	0,56	32	1,26	N/A	N/A	8	116	32	464	0,11	0,08
4-01-MT-010	DN10	3/8"	1	10,1	0,40	15,6	0,61	38	1,50	140	5,51	80	1161	320	4643	0,25	0,17
4-02-MT-010			2			17,2	0,68	38	1,50	150	5,91	120	1741	480	6965	0,41	0,27
4-00-MT-012			0			16,7	0,66	40	1,57	N/A	N/A	8	116	32	464	0,12	0,08
4-01-MT-012	DN12	1/2"	1	12,2	0,48	18,1	0,71	45	1,77	140	5,51	80	1161	320	4643	0,30	0,20
4-02-MT-012			2			20,0	0,79	45	1,77	165	6,50	120	1741	480	6965	0,44	0,29
4-00-MT-016			0			21,6	0,85	50	1,97	N/A	N/A	8	116	32	464	0,20	0,13
4-01-MT-016	DN16	5/8"	1	16,2	0,64	23,0	0,91	58	2,28	160	6,30	70	1016	280	4063	0,42	0,28
4-02-MT-016			2			24,5	0,96	58	2,28	195	7,68	105	1524	420	6094	0,66	0,44
4-00-MT-020			0			26,8	1,06	70	2,76	N/A	N/A	6	87	24	348	0,25	0,17
4-01-MT-020	DN20	3/4"	1	20,3	0,80	28,2	1,11	70	2,76	170	6,69	64	929	256	3715	0,54	0,36
4-02-MT-020			2			29,7	1,17	70	2,76	225	8,86	96	1393	384	5572	0,86	0,58
4-00-MT-025			0			32,2	1,27	80	3,15	N/A	N/A	6	87	24	348	0,35	0,24
4-01-MT-025	DN25	1"	1	25,4	1,00	33,7	1,33	85	3,35	190	7,48	50	726	200	2902	0,69	0,46
4-02-MT-025			2			35,5	1,40	85	3,35	260	10,24	75	1088	300	4353	1,05	0,71
4-00-MT-032			0			41,1	1,62	100	3,94	N/A	N/A	3	44	12	174	0,56	0,37
4-01-MT-032	DN32	1.1/4"	1	34,3	1,35	43,0	1,69	105	4,13	260	10,24	44	638	176	2554	1,17	0,79
4-02-MT-032			2			45,0	1,77	105	4,13	300	11,81	66	958	264	3831	1,80	1,21
4-00-MT-040			0			49,5	1,95	120	4,72	N/A	N/A	1	15	4	58	0,68	0,46
4-01-MT-040	DN40	1.1/2"	1	40	1,57	51,5	2,03	130	5,12	300	11,81	40	580	160	2322	1,33	0,89
4-02-MT-040			2			53,3	2,10	130	5,12	340	13,39	60	871	240	3482	2,02	1,36
4-00-MT-050			0			60,3	2,37	140	5,51	N/A	N/A	1	15	4	58	1,00	0,67
4-01-MT-050	DN50	2"	1	50,2	1,98	62,0	2,44	160	6,30	320	12,60	35	508	140	2031	1,80	1,21
4-02-MT-050			2			64,0	2,52	162	6,38	390	15,35	53	762	210	3047	2,65	1,78
4-00-MT-065			0			80,8	3,18	150	5,91	N/A	N/A	0,3	4	1,2	17	1,09	0,73
4-01-MT-065	DN65	2.1/2"	1	65,4	2,57	83,0	3,27	200	7,87	410	16,14	24	348	96	1393	2,64	1,77
4-02-MT-065			2			85,5	3,37	200	7,87	460	18,11	36	522	144	2089	4,26	2,86
4-00-MT-080			0			95,0	3,74	180	7,09	N/A	N/A	0,3	4	1,2	17	1,23	0,82
4-01-MT-080	DN80	3"	1	80,5	3,17	97,4	3,83	240	9,45	450	17,72	20	290	80	1161	2,83	1,90
4-02-MT-080			2			100,0	3,94	240	9,45	660	25,98	30	435	120	1741	4,53	3,04
4-00-MT-100			0			117,0	4,61	280	11,02	N/A	N/A	0,3	4	1,2	17	1,88	1,26
4-01-MT-100	DN100	4"	1	100	3,94	119,4	4,70	290	11,42	560	22,05	18	261	72	1045	3,80	2,55
4-02-MT-100			2			122,0	4,80	290	11,42	750	29,53	27	392	108	1567	5,78	3,88
4-00-MT-125			0			150,0	5,91	280	11,02	N/A	N/A	0,2	3	0,8	12	2,66	1,79
4-01-MT-125	DN125	5"	1	125	4,92	152,6	6,01	290	11,42	711	27,99	14	203	56	813	5,33	3,58
4-02-MT-125			2			155,4	6,12	327	12,87	712	28,03	21	305	84	1219	8,08	5,43
4-00-MT-150			0			175,0	6,89	360	14,17	N/A	N/A	0,2	3	0,8	12	3,22	2,16
4-01-MT-150	DN150	6"	1	150	5,91	178,0	7,01	400	15,75	815	32,09	13	181	50	726	6,77	4,55
4-02-MT-150			2			181,2	7,13	400	15,75	1250	49,21	19	272	75	1088	10,44	7,02
4-00-MT-200			0			225,0	8,86	500	19,69	N/A	N/A	0,2	3	0,8	12	5,15	3,46
4-01-MT-200	DN200	8"	1	197	7,76	228,0	8,98	520	20,47	1015	39,96	10	145	40	580	9,76	6,56
4-02-MT-200			2			231,2	9,10	520	20,47	1600	62,99	15	218	60	871	14,50	9,74