

MEDIUM PRESSURE SS HOSE: UFBX-321

Hose manufactured in 321 stainless steel: Braid manufactured in 304 and 316 stainless steel
Directly braided on reels - Up to 80mm (3") UFBX is designed and certified to ISO 10380 specifications.

UFBX-0 = Unbraided Hose

UFBX-1 = Single Braid layer

UFBX-2 = Double Braid layer

NOMINAL BORE		HOSE TYPE	HOSE O/D	MIN BEND RADIUS		MAXIMUM PRESSURE				WEIGHT
				STATIC	DYNAMIC	WORKING		TEST		
MM	IN		MM	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	KG/M
6	¼"	UFBX-0	10	16	110	10	145	15	218	0,09
		UFBX-1	11,4			25	167	2422	251	3633
		UFBX-2	12,8	220			3191	330	4786	0,25
8	5/16"	UFBX-0	12	20	130	10	145	15	218	0,13
		UFBX-1	13,4			32	136	1973	204	2959
		UFBX-2	14,7	210			3046	315	4569	0,33
10	3/8"	UFBX-0	14,9	22	150	5,5	80	8	120	0,17
		UFBX-1	16,3			38	100	1450	150	2176
		UFBX-2	17,6	178			2582	267	3873	0,39
12	½"	UFBX-0	19,3	24	165	5,5	80	8	120	0,17
		UFBX-1	20,7			45	74	1073	111	1610
		UFBX-2	22,4	103			1494	155	2241	0,53
15	5/8"	UFBX-0	22	28	195	5	73	8	109	0,28
		UFBX-1	23,3			50	70	1015	105	1523
		UFBX-2	24,6	125			1813	188	2719	0,62
20	¾"	UFBX-0	25,8	30	200	4,1	59	6	89	0,3
		UFBX-1	27,4			70	65	943	98	1414
		UFBX-2	29	86			1247	129	1871	0,8
25	1"	UFBX-0	33,7	44	200	4,1	59	6	89	0,32
		UFBX-1	35,8			85	50	725	75	1088
		UFBX-2	37,9	76			1102	114	1653	1,08
32	1¼"	UFBX-0	41,1	55	250	3,4	49	5	74	0,4
		UFBX-1	43,2			105	39	566	59	848
		UFBX-2	45,3	57			827	86	1240	1,32
40	1½"	UFBX-0	47,9	70	250	2,4	35	4	52	0,67
		UFBX-1	50			127	35	508	53	761
		UFBX-2	52,2	55			798	83	1197	1,69
50	2"	UFBX-0	62,1	90	350	1	15	2	22	0,82
		UFBX-1	64,2			160	30	435	45	653
		UFBX-2	66,3	44			638	66	957	2,22
65	2½"	UFBX-0	76,5	110	410	1	15	2	22	1,9
		UFBX-1	78,6			200	26	377	39	566
		UFBX-2	80,7	46			667	69	1001	3,7
80	3"	UFBX-0	89,8	130	450	1	15	2	22	2,3
		UFBX-1	91,9			230	22	319	33	479
		UFBX-2	94,1	40			580	60	870	4,5
100	4"	UFBX-0	127	200	560	0,69	10	1	15	3
		UFBX-1	129			230	21,5	312	32	468
		UFBX-2	132	34			490	51	735	6,8
125	5"	UFBX-0	149	343	711	0,21	3	0,3	4	3,38
		UFBX-1	151			406	20	290	30	435
		UFBX-2	154	30			435	45	650	7,89
150	6"	UFBX-0	178	406	864	0,21	3	0,3	4	5,26
		UFBX-1	180			508	14,5	210	21,7	315
		UFBX-2	183	21,4			310	32,1	465	10,33
200	8"	UFBX-0	230	508	1067	0,14	2	0,21	3	6,84
		UFBX-1	233			864	15,2	220	22,8	330
		UFBX-2	235	23,4			340	35,2	510	16,74
250	10"	UFBX-0	284	864	1753	0,14	2	0,21	3	8,84
		UFBX-1	289			1067	12,8	185	19	275
		UFBX-2	294	22,8			330	34,1	495	21,87

All information in this document is without any obligation, specifications subject to change without any notice.