

## MEDIUM PRESSURE SS HOSE: UFBX-321



Hose manufactured in 316 stainless steel. Braid manufactured in 304 and 316 stainless steel. 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		
MM	IN		MM	STATIC	DYNAMIC	WORKING		TEST		
				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	0,17
		UFBX-2	12,8	32		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	0,23
		UFBX-2	14,7	45		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	0,28
		UFBX-2	17,6	50		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	0,36
		UFBX-2	22,4	50		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	0,45
		UFBX-2	24,6	70		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	0,55
		UFBX-2	29	85		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	0,7
		UFBX-2	37,9	105		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	0,86
		UFBX-2	45,3	127		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	1,18
		UFBX-2	52,2	160		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	1,52
		UFBX-2	66,3	200		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	2,8
		UFBX-2	80,7	230		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	3,4
		UFBX-2	94,1	343		40	580	60	870	4,5
100	4"	UFBX-0	127	200	560	0,69	10	1	15	3
		UFBX-1	129	343		21,5	312	32	468	4,9
		UFBX-2	132	406		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	5,32
		UFBX-2	154	508		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	7,78
		UFBX-2	183	711		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	711		15,2	220	22,8	330	11,79
		UFBX-2	235	864		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	15,36
		UFBX-2	294	1300		22,8	330	34,1	495	21,87

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