

## MEDIUM PRESSURE SS HOSE: UFBX-316



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			STATIC	DYNAMIC	WORKING		TEST		
			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	0,17
		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	0,23
		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	0,28
		UFBX-2	17,6			178	2582	267	3873	0,39
12	½"	UFBX-0	19,3	24	165	5,5	80	8	120	0,24
		UFBX-1	20,7	45		74	1073	111	1610	0,43
		UFBX-2	22,4			103	1494	155	2241	0,6
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			125	1813	188	2719	0,62
20	¾"	UFBX-0	25,8	30	200	4,1	59	6	89	0,37
		UFBX-1	27,4	70		65	943	98	1414	0,62
		UFBX-2	29			86	1247	129	1871	0,87
25	1"	UFBX-0	33,7	44	200	4,1	59	6	89	0,5
		UFBX-1	35,8	85		50	725	75	1088	0,88
		UFBX-2	37,9			76	1102	114	1653	1,3
32	1¼"	UFBX-0	41,1	55	250	3,4	49	5	74	0,64
		UFBX-1	43,2	105		39	566	59	848	1,1
		UFBX-2	45,3			57	827	86	1240	1,6
40	1½"	UFBX-0	47,9	70	250	2,4	35	4	52	0,89
		UFBX-1	50	127		35	508	53	761	1,4
		UFBX-2	52,2			55	798	83	1197	1,9
50	2"	UFBX-0	62,1	90	350	1	15	2	22	1,2
		UFBX-1	64,2	160		30	435	45	653	1,9
		UFBX-2	66,3			44	638	66	957	2,7
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			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			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	4,9
		UFBX-2	132			34	490	51	735	6,8
125	5"	UFBX-0	149	343	711	0,21	3	0,3	4	4
		UFBX-1	151			23,4	290	30	435	5,32
		UFBX-2	154			30	435	45	650	7,89
150	6"	UFBX-0	178	406	864	0,21	3	0,3	4	6,62
		UFBX-1	180			14,5	210	21,7	315	7,78
		UFBX-2	183			21,4	310	32,1	465	10,33
200	8"	UFBX-0	230	508	1067	0,14	2	0,21	3	8,5
		UFBX-1	233			15,2	220	22,8	330	11,79
		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			12,8	185	19	275	15,36
		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.