



## MEDIUM PRESSURE SS HOSE: AFBX-316

Hose manufactured in 316 stainless steel. Braid manufactured in 304 or 316 stainless steel. AFBX is designed and certified to ISO 10380 specifications.

**AFBX-1 = Single braid layer**

**AFBX-2 = Double braid layer**

NOMINAL BORE		HOSE TYPE	HOSE O/D	MIN BEND RADIUS		MAXIMUM PRESSURES				WEIGHT
MM	IN			Static	Dynamic	Working		Test		
MM	IN		MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	KG/M	
6	1/4"	AFBX-1	10,8	25	85	120	1740	180	2611	0,15
		AFBX-2	12,0			192	2785	288	4177	0,24
8	5/16"	AFBX-1	13,3	32	125	100	1450	150	2276	0,17
		AFBX-2	14,5			160	2321	240	3481	0,26
10	3/8"	AFBX-1	15,5	38	140	90	1305	135	1958	0,21
		AFBX-2	16,7			144	2089	216	3133	0,33
12	1/2"	AFBX-1	17,9	45	140	80	1160	120	1740	0,24
		AFBX-2	19,1			128	1856	192	2785	0,38
15	5/8"	AFBX-1	23,0	58	160	70	1160	120	1740	0,40
		AFBX-2	24,4			122	1624	168	2437	0,63
20	3/4"	AFBX-1	28,3	70	170	64	928	96	1392	0,49
		AFBX-2	29,8			102	1485	153	2228	0,76
25	1"	AFBX-1	33,7	85	190	50	725	75	1088	0,63
		AFBX-2	35,2			80	1160	120	1740	0,92
32	1 1/4"	AFBX-1	42,7	105	260	40	580	60	870	0,85
		AFBX-2	44,3			64	928	96	1392	1,28
40	1 1/2"	AFBX-1	49,5	130	300	35	508	53	761	1,17
		AFBX-2	51,1			56	812	84	1218	1,69
50	2"	AFBX-1	62,3	160	320	30	435	45	653	1,61
		AFBX-2	64,3			48	696	72	1044	2,37
65	2 1/2"	AFBX-1	83,0	180	410	24	348	36	522	2,64
		AFBX-2	85,0			38	557	57	835	4,25
80	3"	AFBX-1	97,0	200	450	18	261	27	392	2,83
		AFBX-2	99,0			29	421	43	624	4,50
100	4"	AFBX-1	119,0	290	560	16	232	24	348	3,80
		AFBX-2	121,5			26	377	38	551	5,80
125	5"	AFBX-1	152,5	325	710	14	203	21	305	5,33
		AFBX-2	155,0			22	325	33	487	8,10
150	6"	AFBX-1	177,5	380	815	10	145	15	218	6,77
		AFBX-2	180,0			16	232	24	348	10,29
200	8"	AFBX-1	228,0	500	1015	8	116	12	174	9,76
		AFBX-2	231,0			13	189	19	276	14,50
250	10"	AFBX-1	281,50	620	1270	7,5	109	11	163	13,75
		AFBX-2	285,0			12	174	18	261	20,54
300	12"	AFBX-1	339,5	725	1525	6	87	9	131	18,20
		AFBX-2	343,0			9,5	139	14	209	23,78

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

### Amniflex B.V.

Abraham van Stolkweg 118  
3041 JA, Rotterdam  
T: +31(0)10 2982121  
E: amniflex@plastiflex.com  
www.amniflex.com

BTW nr. NL862140729B01  
Bank: KBC Bank NV  
KREDNL2XXXX  
IBAN NL23 KRED0633024376

K.v.K. Rotterdam nr. 81568053

Al onze aanbiedingen en leveranties geschieden volgens onze algemene leveringsvoorwaarden.

