

UFBX

Construcción:

Manguera de acero inoxidable tipo **T321** y **T316L**
 Trenza de acero inoxidable **Series 300**
 Manguera directamente trenzada 1/4" a 2" en carretes
 construcción anular

Tamaños:

1/4" asta 3"

El producto UFBX esta diseñado y certificado a las especificaciones de ISO 10380.

Presión máxima en operación: *

Con formaciones de vacío perfecto hasta 219 bars
 dependiendo en el tamaño y trenza

Temperatura:

Criogénicas hasta 676°C

UFBX0 Manguera sin trenza
 UFBX1 Una capa de trenza
 UFBX2 Dos capas de trenza

DIÁMETRO INTERIOR NOMINAL (PULGADAS)	TIPO DE MANGUERA	DIÁMETRO EXTERIOR (MM)	PESO POR METRO (KG)	LARGO VIVO PARA VIBRACIÓN (MM)	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA		PRESIÓN MÁXIMA EN OPERACIÓN (BAR)	PRESIÓN MÁXIMA DE PRUEBA (BAR)	PRESIÓN NORMAL DE RUPTURA (BAR)
					CURVA ESTÁTICA (MM)	FLEXIBILIDAD INTERMITENTE (MM)			
1/4"	UFBX0	10.16		76	16	109	10	15	—
	UFBX1	11.43	0.16	76	25	109	167	250	667
	UFBX2	12.7	0.24	76	25	109	220	330	880
3/8"	UFBX0	14.986	0.16	89	22	152	6	8	—
	UFBX1	16.256	0.27	89	38	152	100	150	400
	UFBX2	17.526	0.37	89	38	152	178	267	712
1/2"	UFBX0	19.558	0.16	108	24	165	6	8	—
	UFBX1	21.082	0.33	108	44	165	74	111	296
	UFBX2	22.352	0.49	108	44	165	103	155	414
3/4"	UFBX0	25.908	0.27	114	30	203	4	6	—
	UFBX1	27.432	0.40	114	70	203	66	98	262
	UFBX2	28.956	0.58	114	70	203	86	129	345
1"	UFBX0	33.782	0.51	140	43	203	4	6	—
	UFBX1	35.814	0.89	140	89	203	50	75	200
	UFBX2	37.846	1.28	140	89	203	77	114	308
1 1/4"	UFBX0	41.148	0.40	152	56	254	3	5	—
	UFBX1	43.18	0.85	152	114	254	39	58	155
	UFBX2	45.212	1.38	152	114	254	57	85	22
1 1/2"	UFBX0	47.752	0.67	159	69	254	2	4	—
	UFBX1	49.53	1.19	159	127	254	34	52	138
	UFBX2	52.07	1.64	159	127	254	55	83	221
2"	UFBX0	62.23	0.82	191	89	356	1	2	—
	UFBX1	64.262	1.49	191	194	356	33	49	132
	UFBX2	66.294	2.23	191	194	356	44	66	176
2 1/2"	UFBX0	76.454	1.93	191	114	406	1	2	—
	UFBX1	78.486	2.83	191	201	406	26	39	104
	UFBX2	80.772	3.72	191	201	406	46	69	184
3"	UFBX0	89.916	2.23	222	130	457	1	2	—
	UFBX1	91.948	3.27	222	229	457	22	33	88
	UFBX2	93.98	4.46	222	229	457	40	60	160

* Las Clasificaciones reflejan una manguera tipo T321 de acero inoxidable; para las clasificaciones de manguera tipo 316L de acero inoxidable, contacte nuestra fabrica.