

## USBX

### Construcción:

Manguera de acero inoxidable tipo **T321** y **T316L**  
 Trenza de acero inoxidable **Series 300**  
 Construcción anular  
 Manguera trenzada directamente en carretes  
 de hasta 500 pies

### Tamaño:

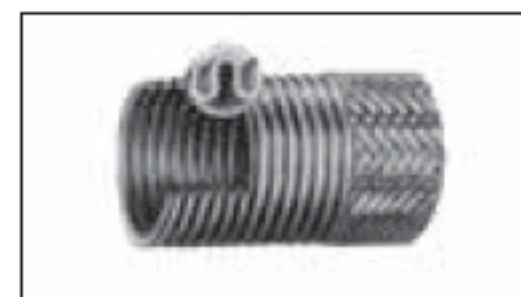
1/4" hasta 2"

### Presión máxima en operación:\*

Con formaciones de vacío perfecto  
 hasta 125 Bar  
 dependiendo en el tamaño y trenza

### Temperatura:

Criogénicas hasta 676°C



USBX0- Manguera sin trenza  
 USBX1- Una capa de trenza  
 USBX2- 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 CURVA ESTÁTICA (MM)	FLEXIBILIDAD INTERMITENTE (MM)	PRESIÓN MÁXIMA EN OPERACIÓN (BAR)	PRESIÓN MÁXIMA DE PRUEBA (BAR)	PRESIÓN NORMAL DE RUPTURA (BAR)
1/4"	USBX0	10	0.07	89	15.01	80.01	10	15	—
	USBX1	11	0.09	89	24.99	80.01	126	189	503
3/8"	USBX0	14	0.10	114	18.01	127.99	6	8	—
	USBX1	15	0.24	114	38.00	127.99	93	140	372
1/2"	USBX0	17	0.12	121	19.99	138.00	6	8	—
	USBX1	18	0.27	121	45.01	138.00	83	124	331
3/4"	USBX0	27	0.25	133	32.00	168.00	4	6	—
	USBX1	28	0.49	133	70.00	168.00	60	91	241
1"	USBX0	32	0.34	140	40.01	189.99	4	6	—
	USBX1	34	0.77	140	84.99	189.99	62	93	248
1 1/4"	USBX0	41	0.43	191	50.01	254.99	3	5	—
	USBX1	42	0.79	191	105.00	254.99	36	53	142
	USBX2	44	1.15	191	105.00	254.99	55	83	221
1 1/2"	USBX0	50	0.70	203	59.99	295.00	2	4	—
	USBX1	52	1.27	203	130.00	295.00	30	45	120
	USBX2	53	1.83	203	130.00	295.00	55	83	221
2"	USBX0	60	0.89	241	70.00	319.99	1	2	—
	USBX1	62	1.58	241	159.99	319.99	29	44	117
	USBX2	64	2.26	241	159.99	12.60	41	62	165

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