

Bronce

Construcción:

Manguera y trenza de bronce
Construcción anular

Presión máxima en operación:

Con formaciones de vacío perfecto hasta 90 Bar
Dependiendo del tamaño y tipo de corrugación

Tamaño:

1/4" hasta 2"

Temperatura:

de 232°C.

Corrugación estándar

200 Sin trenza

201 Una capa de trenza

Corrugación cerrada

300 Sin trenza

301 Una capa de trenza

Información técnica para la manguera de bronce con corrugación estándar

DIÁMETRO INTERIOR NOMINAL (PULGADAS)	TIPO DE MANGUERA	DIÁMETRO EXTERIOR (MM)	PESO POR METRO (KG)	LARGO VMO PARA VIBRACIÓN (MM)	RADIO MINIMO DE CURVATURA CURVA ESTÁTICA (MM)	FLEXIBILIDAD INTERMITENTE (MM)	PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN (BAR)	PRESIÓN MÁXIMA DE PRUEBA (BAR)	PRESIÓN NORMAL DE RUPTURA (BAR)
1/4"	SPB200	12	0.15	105	25	152	8	12	—
	SPB201	13	0.27	105	25	152	90	133	355
3/8"	SPB200	16	0.22	181	41	241	4	6	—
	SPB201	18	0.39	181	41	241	32	48	129
1/2"	SPB200	21	0.28	197	54	254	3	5	—
	SPB201	22	0.51	197	54	254	34	50	134
3/4"	SPB200	30	0.57	254	86	356	2	3	—
	SPB201	31	0.95	254	86	356	39	59	158
1"	SPB200	38	0.73	279	102	368	2	3	—
	SPB201	40	1.21	279	102	368	18	28	74
1 1/4"	SPB200	47	0.92	318	127	470	1	2	—
	SPB201	49	1.50	318	127	470	17	25	67
1 1/2"	SPB200	55	1.41	368	152	546	1	1	—
	SPB201	57	2.20	368	152	546	17	26	69
2"	SPB200	71	1.93	394	197	673	1	1	—
	SPB201	73	3.07	394	197	673	12	17	46

*Consulte nuestro departamento de Ingeniería para presiones mas altas en manguera de punto estándar.

Especificaciones técnicas de la manguera de bronce de con corrugación cerrada

DIÁMETRO INTERIOR NOMINAL (PULGADAS)	TIPO DE MANGUERA	DIÁMETRO EXTERIOR (MM)	PESO POR METRO (KG)	LARGO VMO PARA VIBRACIÓN (MM)	RADIO MINIMO DE CURVATURA CURVA ESTÁTICA (MM)	FLEXIBILIDAD INTERMITENTE (MM)	PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN (BAR)	PRESIÓN MÁXIMA DE PRUEBA (BAR)	PRESIÓN NORMAL DE RUPTURA (BAR)
1/4"	CPB300	12	0.21	95	22	140	8	12	—
	CPB301	14	0.34	95	22	140	90	135	362
3/8"	CPB300	17	0.30	127	29	165	4	6	—
	CPB301	19	0.52	127	29	165	67	101	269
1/2"	CPB300	21	0.45	140	38	178	3	5	—
	CPB301	23	0.70	140	38	178	51	76	203
3/4"	CPB300	30	0.80	165	54	229	2	3	—
	CPB301	33	1.24	165	54	229	41	61	164
1"	CPB300	39	1.18	191	70	254	2	3	—
	CPB301	41	1.73	191	70	254	32	48	128
1 1/4"	CPB300	47	1.47	203	83	305	1	2	—
	CPB301	50	2.23	203	83	305	30	44	119
1 1/2"	CPB300	56	2.01	229	95	343	1	2	—
	CPB301	58	3.01	229	95	343	27	40	108
2"	CPB300	72	2.98	254	127	432	1	1	—
	CPB301	74	4.18	254	127	432	19	29	78

Especificaciones de la trenza de bronce

DIÁMETRO EXTERIOR DE LA MANGUERA (MM)	DIÁMETRO INTERIOR DE LA MANGUERA (MM)	DIÁMETRO INTERIOR DE LA TRENZA (MM)	CONSTRUCCIÓN DE LA TRENZA	ANGULO DE LA TRENZA	COBERTURA (%)	PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	PESO (MM/KG)
12	1/4	12	24X5X.016	52	88.6	117	—
17	3/8	17	24X6X.016	52	89.5	69	—
21	1/2	21	24X7X.016	52	85.5	51	—
31	3/4	30	48X6X.016	52	93.9	41	—
39	1	39	48X5X.020	52	85.3	32	1
47	1.25	47	48X7X.020	52	91.9	30	1
56	1.5	56	48X9X.020	52	95.3	27	1
72	2	72	48X11X.020	52	93.4	19	1