

Series 460 y 860

Construcción:

460/T321 manguera de acero inoxidable

860/T316L manguera de acero inoxidable

Trenza de acero inoxidable Series 300

Construcción helicoidal

También disponible en medidas 1/4" hasta 1-1/2"

trenzadas directamente

Máxima presión de trabajo:

Con formaciones de vacío perfecto hasta 76 bar

dependiendo en el tamaño y la construcción de la trenza

Temperatura:

Criogénicas hasta 676°C

461 Una capa de trenza

462 Dos capas de trenza

Tamaño:

1/4" hasta 1-1/2"

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"	460	10.67	0.089	88.9	16	89	52	76	—
	461	12.19	0.193	88.9	16	4	1,544	2317	6,178
3/8"	460	14.48	0.134	101.6	22	4	34	52	—
	461	16.00	0.253	101.6	22	4	1,000	1500	3999
	462	17.53	0.372	101.6	22	4	1,675	2513	6,702
1/2"	460	19.05	0.179	114.3	29	6	34	52	—
	461	20.57	0.313	114.3	29	6	717	1076	2868
	462	22.10	0.446	114.3	29	6	1,148	1722	4,592
3/4"	460	26.42	0.268	139.7	38	6	21	31	—
	461	27.94	0.446	139.7	38	6	414	621	1655
	462	29.46	0.491	139.7	38	6	745	1117	2,979
1"	460	34.54	0.417	158.75	51	7	17	26	—
	461	36.07	0.670	158.75	51	7	400	600	1600
	462	37.59	0.923	158.75	51	7	714	1069	2,854
1 1/4"	460	42.67	0.685	177.8	64	12	14	21	—
	461	44.20	0.982	177.8	64	12	310	465	1241
	462	45.72	1.280	177.8	64	12	565	848	2,258
1 1/2"	460	51.31	0.878	196.85	76	14	10	16	—
	461	53.09	1.235	196.85	76	14	283	424	1131
	462	54.86	1.592	196.85	76	14	448	672	179