



Marca: FlexPower

**M033** Manguera Anular de Acero Inoxidable

N° Código	Diámetro Interno		Diámetro Externo (mm)	Número de la medida	Presión máxima de trabajo		Presiones de prueba (Kgr/cm2)	Presiones de rotura (Kgr/cm2)	Radio mínimo de curvatura (mm)		Corrección por temperatura	
	pulg	mm			Kgr/cm2	Lib/pulg2			Estático	Dinámico	Temp. (°C)	Factor de Corrección
004-3008	1/4"	6,0	10,8	4	125	1812,5	188	500	50	124	-200	1.00
006-3008	3/8"	10,1	15,5	6	90	1305,0	135	360	50	152	-150	1.00
008-3008	1/2"	12,4	18,0	8	80	1160,0	120	320	60	175	-100	1.00
012-3008	3/4"	20,3	27,8	12	64	928,0	96	256	70	180	-50	1.00
016-3008	1"	25,4	33,5	16	50	725,0	75	200	104	229	0	1.00
020-3008	1 1/4"	33,6	43,6	20	40	580,0	60	160	117	267	20	1.00
024-3008	1 1/2"	39,8	53,2	24	30	435,0	45	120	152	292	50	0.95
032-3008	2"	50,2	63,3	32	28	406,0	42	112	160	318	100	0.83
040-3008	2 1/2"	66,0	79,0	40	27	391,5	41	108	175	508	150	0.75
048-3008	3"	76,0	93,0	48	18	261,0	27	72	231	610	200	0.69
064-3008	4"	103,2	119,5	64	16	232,0	24	64	250	750	250	0.65
080-3008	5"	125,0	151,0	80	14	203,0	21	56	318	900	300	0.61
096-3008	6"	151,0	180,0	96	10	145,0	15	40	353	1050	350	0.58
128-3008	8"	197,5	230,0	128	8	116,0	12	32	457	1180	400	0.56
											450	0.54
											500	0.53
											550	0.52
											600	0.34
											650	0.19
											700	0.10

**Recomendada para:** Conducción de vapor, gases en general y fluidos en general a altas temperaturas.

**Nota Importante:** La presión de rotura es 4 veces mayor a la máxima presión de trabajo. Los valores de presión de tabla son para fluido a temperatura ambiente (20 °C). Para mayor temperatura aplicar los factores de corrección de la tabla lateral.

**Tubo:** Corrugado anular de acero inoxidable AISI 304.

**Cobertura resistente:** Una malla de alambre de acero inoxidable AISI 304.

**Límite de Temperatura:** Temperatura criogenica (-190° C) a +700° C.

**Conexiones:** Soldadas. La soldadura se realiza exclusivamente a través del método TIG (Tungsten Inert Gas).

**Tramos prearmados**

Manguera también disponible en diámetros de 1/2 en **tramos prearmados** con terminales **MF x MF (Macho Fijo por Macho Fijo)**, rosca BSPT y acero al carbono. CONSULTENOS

N° Código	Largo
033-008-0500	500 mm
033-008-1200	1200 mm
033-008-1800	1800 mm

OPDS  
LUBRICACIÓN  
ACCESORIOS  
MANGUERAS  
CONEXIONES  
ABRAZADERAS  
ACOPLES RÁPIDOS