

# TABLA DE TORQUES PARA VALVULAS MARIPOSA



SERIE VÁLVULAS - MARIPOSA CENTRADA CON ASIENTO ENVOLVENTE DN 1½" A 20"														
Δ P	DIAMETRO NOMINAL (MILIMETROS - PULGADAS)													
	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
kg/cm²	1½"	2"	2½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
LIQUIDOS														
5	1,0	2,0	2,5	3,1	4,5	6,5	9,0	16	24	35	50	65	90	115
10	1,2	2,4	2,6	3,5	5,0	7,0	11,0	20	30	45	65	90	122	160
16	1,3	2,5	3,0	4,0	5,5	8,0	12,0	22	34	50	75	105	145	190
AIRE Y GASES (SECOS)														
5	1,3	2,8	3,4	4,0	6,0	8,5	12,5	21	32	45	64	85	110	135
10	1,4	2,9	3,5	4,5	6,5	10,0	14,0	24	37	54	77	105	140	190
16	1,5	3,0	3,7	4,8	7,0	10,0	16,0	28	42	60	88	120	165	218

SERIE VÁLVULAS - MARIPOSA CENTRADAS CON ASIENTO ENVOLVENTE DN24" A 48"							
Δ P	DIAMETRO NOMINAL (MILIMETROS / PULGADAS)						
	600	700	750	800	900	1000	1200
kg/cm²	24"	28"	30"	32"	36"	40"	48"
5	240	380	400	430	890	1050	1750
10	250	400	430	450	900	1150	1800

SERIE VÁLVULAS - MARIPOSA DE EJE - DISCO DESPLAZADO DN 3" A 48"													
NOMINAL		Δ P - Kg / cm²											
mm	PULGADAS	1	2	2,5	4	6	8	10	12	14	16	20	25
80	3"	0.4	0.7	1	1.3	1.6	1.8	2	2.2	2.5	3	4	5.5
100	4"	1.2	1.4	1.6	2	2.5	3.2	4.4	5.5	6.4	7.2	8.6	10.5
125	5"	1.9	2.3	2.5	3.2	4	5.3	6.8	8	9.4	10.5	12.5	16
150	6"	3	3.6	3.8	4.6	6	8	9.8	12	14	16.2	19	23
200	8"	5.8	6.5	7.8	9	11.3	15	18	22	26	30	35	41
250	10"	10	11	12	14.5	19	25	30	36	42	49	56	65
300	12"	17	18	19	23	29	28	47	58	68	79	91	104
350	14"	25	26	27	34	43	58	69	82	96	111	129	156
400	16"	35	37	39	47	62	81	101	120	140	162	190	230
450	18"	48	51	54	63	74	108	122	141	168	188	245	310
500	20"	61	64	68	88	119	152	200	236	277	312	370	430
600	24"	90	96	103	128	182	250	300	-----	-----	-----	-----	-----
700	28"	135	147	155	200	260	350	415	-----	-----	-----	-----	-----
800	32"	200	215	230	285	376	500	593	-----	-----	-----	-----	-----
900	36"	260	282	300	382	500	680	820	-----	-----	-----	-----	-----
1000	40"	350	385	410	500	670	900	1120	-----	-----	-----	-----	-----
1200	48"	465	510	550	700	900	1175	1490	-----	-----	-----	-----	-----

Los torques indicados en las tablas están expresados en Kgm = 9,807 Nm

## METALURGICA GUADALUPE S.R.L.

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones que no alteren las normas, sin previo aviso.

CALLE 49 Nº 5719 (ex Libertad 725) B1653AOW VILLA BALLESTER - PROV. BS. AS. - REP. ARGENTINA

TEL: (54)(11) 4768-8038 y rotativas FAX: 4768-7971

E-mail: metalurgicaguadalupe@metguadalupe.com.ar

Web: www.siwo.com.ar