

Cuadro Comparativo de los Distintos Modelos de Solenoides

Carrera (mm) vs. Fuerza de Tiro (gr)

D-FRAME	Factor Utilización		Tensión	1300-1500		1400-1600	
				Carrera (mm)	Fuerza (gr)	Carrera (mm)	Fuerza (gr)
Uso Continuo	F:1 A: >8 min.	100% ON por ciclo	Nominal	2	1700	1	1800
				10	500	2	550
				20	200	3	400
				30	180	4	250
Uso Intermitente	F:1/4 A: 3 min.	25% ON por ciclo	100%Nominal	2	3600	1	4100
				10	1600	2	1950
				20	600	3	1050
				30	250	4	700
Uso por Pulsos	F:1/10 A: 2 seg.	<10% ON por ciclo	>200%Nominal	2	6500	1	4700
				10	3400	2	3550
				20	1550	3	2700
				30	800	4	1550

D-FRAME	Factor Utilización		Tensión	2100-2400		2900	
				Carrera (mm)	Fuerza (gr)	Carrera (mm)	Fuerza (gr)
Uso Continuo	F:1 A: >8 min.	100% ON por ciclo	Nominal	1	1035	1	175
				3	580	3	160
				5	300	6	130
				8	150	9	50
Uso Intermitente	F:1/4 A: 3 min.	25% ON por ciclo	100%Nominal	1	1980	1	190
				3	1400	3	180
				5	910	6	160
				8	430	9	120
Uso por Pulsos	F:1/10 A: 2 seg.	<10% ON por ciclo	>200%Nominal	1	2450	1	250
				3	1950	3	230
				5	1500	6	210
				8	820	9	190

TUBULAR	Factor Utilización		Tensión	9100-9001		9300-9400	
				Carrera (mm)	Fuerza (gr)	Carrera (mm)	Fuerza (gr)
Uso Continuo	F:1 A: >8 min.	100% ON por ciclo	Nominal	1	1020	1	160
				5	300	2	85
				10	200	3	65
				13	150	4	50
Uso Intermitente	F:1/4 A: 3 min.	25% ON por ciclo	100%Nominal	1	2300	1	220
				5	1000	2	150
				10	450	3	95
				13	250	4	87
Uso por Pulsos	F:1/10 A: 2 seg.	<10% ON por ciclo	>200%Nominal	1	3000	1	290
				5	1450	2	235
				10	600	3	210
				13	400	4	200

DOBLE T ALTERNA	Factor Utilización		Tensión	3300		3400	
				Carrera (mm)	Fuerza (gr)	Carrera (mm)	Fuerza (gr)
Uso Continuo	F:1 A: >8 min.	100% ON por ciclo	Nominal	3	2097	3	1049
				6	1638	6	819
				12	1280	12	640
				16	1000	16	500
Uso Intermitente	F:1/4 A: 3 min.	25% ON por ciclo	100%Nominal	3	3146	3	1573
				6	2458	6	1229
				12	1920	12	960
				16	1500	16	750
Uso por Pulsos	F:1/10 A: 2 seg.	<10% ON por ciclo	>200%Nominal	1	250	1	3000
				3	230	5	1450
				6	210	10	600
				9	190	13	400

A: Tiempo máximo que puede alcanzar el solenoide energizado en operación antes de alcanzar la elevación máxima de temp. admisible (bobinas Clase A: 105°C). Por ejemplo en el caso de una temperatura ambiente de 40°C, no deben sobrepasarse los 65°C.

Nota: Recomendamos, en lo posible, un montaje vertical para evitar desgaste entre cuerpo y núcleo.