

TIPO DE TEJIDO	POSICION SELECTOR MANDO	TEMPERATURA ACONSEJADA	TEMPERATURA ALTERNATIVA	COMPARTIMIENTO PARA PRODUCTOS DE LAVADO	DESCRIPCION DEL PROGRAMA	DURACION PROGRAMA APROXIMADO MIN.
LAVADO DIARIO, ESPECIAL PARA ROPA NO DELICADA	1	FRIA		LAV SU	EL LAVARROPAS EJECUTARA UN LAVADO EN FRIO DOS ENJUAGUES Y UN CENTRIFUGADO A 500 RPM	30
PRENDAS MUY DELICADAS SEDA, SATEN, TEJIDOS SINTETICOS Y MIXTOS	2	FRIA		LAV SU	EL LAVARROPAS EJECUTARA UN LAVADO EN FRIO DOS ENJUAGUES Y UN CENTRIFUGADO	40
LAVADO ESPECIAL PARA PRENDAS DE SEDA LANA VIRGEN	3	30°		LAV SU	EL LAVARROPAS EJECUTARA UN LAVADO A 30° DOS ENJUAGUES, UN FLOTING Y UN CENTRIFUGADO DELICADO A 500 RPM	40
LAVADO PARA PRENDAS DE TEJIDOS SINTETICOS	4	30°		PRE LAV SU	EL LAVARROPAS EJECUTARA UN PRELAVADO Y UN LAVADO A 30° TRES ENJUAG. UN FLOTING Y UN CENTRIFUGADO A 800 RPM	80
LAVADO PARA REDUCIR AL MINIMO LAS ARRUGAS DE LAS PRENDAS	5	30°		LAV QL SU	EL LAVARROPAS EJECUTARA UN LAVADO A 30° CUATRO ENJUAGUES Y TRES CENTRIFUGADO A 500 RPM	80
LAVADO ENERGICO	6	30°		LAV SU	EL LAVARROPAS EJECUTARA UN LAVADO A 30° DOS ENJUAGUES Y UN CENTRIFUGADO A 800 RPM	40
LAVADO NORMAL MAS LARGO Y CON PRELAV	7	60°	30°	PRE LAV QL SU	EL LAVARROPAS EJECUTARA UN PRELAVADO Y UN LAVADO A 60° CINCO ENJUAGUES Y OTRO CON SUAVIZANTE DOS CENTRIFUGADOS A 500 RPM Y UNO A 800	120
LAVADO ENERGICO PARA PRENDAS MUY SUCIAS	8	90°	30° 60°	LAV QL SU	EL LAVARROPAS EJECUTARA UN LAVADO A 90° CUATRO ENJUAGUES DOS CENTRIFUGADOS A 500 RPM Y UN CENTRIFUGADO A 800 RPM	80
LAVADO ENERGICO Y PROLONGADO PARA PRENDAS EXTREMADAMENTE SUCIAS	9	90°	30° 60°	PRE LAV QL SU	EL LAVARROPAS EJECUTARA UN PRELAVADO Y UN LAVADO A 90° CINCO ENJUAGUES Y OTRO CON SUAVIZANTE DOS CENTRIFUGADOS A 500 RPM Y UNO A 800	120
PROGRAMA PARA EL ACLARADO DE ROPA	10	FRIA		QL SU	EL LAVARROPAS EJECUTARA TRES ENJUAGUES EN FRIO UN CENTRIFUGADO A 500 RPM Y UNO A 800	45
PROGRAMA PARA DAR MAYOR SUAV A LA ROPA	11	FRIA		SU	EL LAVARROPAS EJECUTARA UN ENJUAGUE EN FRIO CON SUAV Y UN CENTRIFUGADO A 500 RPM	25
PROGRAMA ESPECIAL PARA CENTRIFUGAR	12				EL LAVARROPAS EJECUTARA UN CENTRIFUGADO A 800 RPM CON DESAGOTE	15

ESPECIFICACIONES DEL PROCESO DE LAVADO SEGÚN V3

PRO	TIEMPOS MIN.			prel	lavado	lavand	enj	suav	flot	sec	cent	
1	30	Lavado Rápido 30'	Fría	—	1	—	1	1	—	—	1	500 rpm
2	40	Lavado Delicado	Fría	—	1	—	1	1	1	—	—	—
3	40	Lavado Lana	30°C	—	1	—	1	1	1	—	1	500 rpm
4	80	Lavado Sintéticos	30°C	1	1	—	2	1	1	—	1	500 rpm
5	80	Lavado Fácil Plancha	30°C	—	1	1	2	1	—	1	3	500 rpm
6	40	Lavado Normal	30°C	—	1	—	1	1	—	1	1	800 rpm
7	120	Lavado Profundo	60°C	1	1	1	3	1	—	1	3	800 rpm
8	130	Lavado Intenso	90°C	—	1	1	2	1	—	1	3	800 rpm
9	150	Lavado Quita Manchas	90°C	1	1	1	3	1	—	1	3	800 rpm
10	45	Enjuague con Blanqueador	Fría	—	—	1	1	1	—	1	2	800 rpm
11	25	Enjuague con Suavizante	Fría	—	—	—	—	1	—	1	1	500 rpm
12	15	Centrifugado	—	—	—	—	—	—	—	1	1	800 rpm

AUTOTEST				
PASO	ACCION	LED ENCENDIDOS	PROCESO EN LAVARROPAS	COMPONENTES
				L5616 L5615 L5617
1	COLOCAR SELECTOR DE PROGRAMA EN 12	ORIGINAL PROG 12		
2	PRESIONAR BOTON DE SELECCION E INICIO AL MISMO TIEMPO UN SEGUNDO SI TITILAN LOS LED PULSAR BOTON INICIO	30° 60° 90° 800RPM BLOCAPUERTAS		X X X X X X X X X
3		DOSIFICADOR DE AGUA BUSCA POSICION INICIAL APROX. 15 SEG.	MOTOR PASO A PASO	X X X
4		DOSIFICADOR POSIC. DE LAVADO CARGA AGUA POR LAVADO	ELECTROVALVULA DOSIFICADOR/CUBETA	X X X X X X
5		CUBA 1/2 CARGA	PRESOSTATO	X X X
6		MOTOR GIRO IZQ - GIRO DERECHA	MOTOR LAVADO CAPACITOR RESISTENCIA DE LAVADO REGULADOR DE VELOCIDAD	X X X X X X X X X X X X
7		LED DE TEMP. SE APAGA RESISTENCIA SE APAGA	TERMISTOR CTROL. TEMP.	X X X
8		DESCARGA DE AGUA	BOMBA	X X X
9		MOTOR GIRO DE AHUEGADO	MOTOR LAVADO CAPACITOR REGULADOR DE VELOCIDAD	X X X X X X
10		CENTRIFUGADO APROX 10 SEG.	MOTOR DE CENTRIFUGADO CAPACITOR REGULADOR DE VELOCIDAD	X X X X X X
11	SECAO	SE ENCIENDE CONJUNTO DE SECAO	TURBINA CAPACITOR SECAO MICRO PUERTA RESISTENCIA DE SECAO	X X X X X X X X X
12		SECAO/AHUEGADO	TURBINA CAPACITOR SECAO RESISTENCIA DE SECAO MOTOR LAVADO REGULADOR DE VELOCIDAD	X X X X X X X X X X X X
13		SECAO/AHUEGADO	SENSOR FIN DE CICLO (NA)	X X X
14	HACER PUENTE EN TERMOSTATO FIN DE CICLO DE SECAO PARA SIMULAR LA TEMPERATURA EN LA CUBA DE 45/50°	FIN DEL AUTO TEST.	SENSOR FIN DE CICLO (NC)	X X X
15	TIEMPO APROXIMADO 4 MINUTOS DEPENDIENDO DE LA PRESION DE ENTRADA DE AGUA CAUDAL NORMAL = 8 L / MIN.	APAGADO		X X X

LONGVIE SA

CARTA DE TIEMPOS
PROGRAMA NRO.: 1
DENOM.: RAPIDO 30 MIN.
OPERACIÓN
ubicación dosificador
carga de agua lavado
lavado
desagote con giro
carga de agua lavado
enjuague lavado
desagote con giro
carga de agua con "suavizante"
lavado
desagote
centrifugado final

817-77-V2				817-77-V2				817-77-V2			
5617				5615				5616			
02-May				02-May				02-May			
Tpo/reloj	Tpo/parc.	op. Min,seg	corrido	Tpo/reloj	Tpo/parc.	op. Min,seg	corrido	Tpo/reloj	Tpo/parc.	op. Min,seg	corrido
00:00:33	0,33			00:00:35	0,35			00:00:36	0,36		
00:02:10	1,37			00:02:11	1,36			00:02:35	1,59		
00:10:15	8,05			00:10:12	8,01			00:10:27	7,52		
00:11:12	0,57			00:11:22	1,1			00:11:42	1,15		
00:12:40	1,28			00:12:33	1,11			00:13:44	2,02		
00:16:43	4,03			00:16:32	3,59			00:17:39	3,55		
00:18:18	1,35			00:18:05	1,33			00:19:15	1,36		
00:19:55	1,37			00:19:16	1,11			00:21:25	2,1		
00:23:09	3,14			00:22:37	3,21			00:24:21	2,56		
00:24:10	1,01			00:23:47	1,1			00:26:42	2,21		
00:27:36	3,26			00:26:31	4,44			00:31:33	4,51		

LONGVIE SA

CARTA DE TIEMPOS
PROGRAMA NRO.: 2
DENOM.: DELICADO
OPERACIÓN
ubicación dosificador
carga de agua lavado
lavado
desagote con giro
carga de agua lavado
enjuague lavado
desagote con giro
carga de agua con "suavizante"
lavado
floting
desagote

817-77-V2				817-77-V2				817-77-V2			
5817				5815				5816			
02-May				02-May				02-May			
Tpo/reloj	Tpo/parc.	op	Min/seg	Tpo/reloj	Tpo/parc.	op	Min/seg	Tpo/reloj	Tpo/parc.	op	Min/seg
00:00:35	0,35		0,35	00:00:37	0,37		0,35	00:00:35	0,35		0,35
00:02:04	1,23		00:01:56	00:01:56	1,19		00:02:33	00:02:33	1,58		1,58
00:17:39	15,35		00:17:37	15,41			00:17:53	15,26			
00:18:36	0,57		00:18:37	1			00:19:11	1,12			
00:20:04	1,28		00:19:49	1,12			00:21:11	2			
00:25:44	5,4		00:25:32	5,43			00:26:44	5,33			
00:27:14	1,3		00:26:55	1,23			00:28:20	1,36			
00:28:38	1,24		00:28:14	1,19			00:30:00	1,4			
00:34:30	5,52		00:34:30	5,46			00:36:37	6,37			
00:34:30	0		00:34:30	0			00:00:00	0			
00:35:33	1,03		00:35:23	1,23			00:38:15	1,38			

LONGVIE SA

CARTA DE TIEMPOS
PROGRAMA NRO.: 3
DENOM.: LAVADO LANA 30 G. 500 RPM.
OPERACIÓN
ubicación dosificador
carga de agua
lavado
desagote con giro
carga de agua
enjuague lavado
desagote con giro
carga de agua con "suavizante"
lavado
floting
desagote y centrifugado final

817-77-V2			817-77-V2			817-77-V2		
5817			5815			5816		
02-May			02-May			02-May		
Tpo/reloj	Tpo/parc.		Tpo/reloj	Tpo/parc.		Tpo/reloj	Tpo/parc.	
corrido	op. Min,seg		corrido	op. Min,seg		corrido	op. Min,seg	
00:00:32	0,32		00:00:32	0,32		00:00:32	0,32	
00:02:34	2,02		00:01:55	1,23		00:02:25	1,53	
00:17:28	14,5		00:17:30	15,35		00:17:52	15,27	
00:18:38	1,1		00:18:27	0,57		00:19:05	1,13	
00:20:00	1,22		00:19:53	1,26		00:21:28	2,23	
00:25:42	5,42		00:25:30	5,37		00:26:29	5,01	
00:27:05	1,23		00:26:57	0,57		00:28:09	1,4	
00:28:28	1,23		00:28:23	1,26		00:30:06	1,57	
00:34:08	5,4		00:34:14	5,51		00:36:07	6,01	
00:34:08	0,0		00:34:14	0		00:36:07	0	
00:36:25	2,77		00:37:00	2,46		00:38:20	2,2	

LONGVIE SA

CARTA DE TIEMPOS	
PROGRAMA NRO.: 4	
DENOM.: LAVADO SINTETICOS 30 G 500RPM	
OPERACIÓN	
ubicación dosificador	
carga de agua prelavado	
prelavado	
desagote	
carga de agua prelavado	
enjuague de prelavado	
desagote	
carga de agua lavado	
lavado	
desagote	
carga de agua lavado	
1er enjuague de lavado	
desagote	
carga de agua con "suavizante"	
lavado	
floting	
desagote	
centrifugado final	

817-77-V2				817-77-V2				817-77-V2			
5617		5615		5616		5615		5616		5615	
02-May		02-May		02-May		02-May		02-May		02-May	
Tpo/reloj	op. Min,seg	Tpo/reloj	op. Min,seg	Tpo/reloj	op. Min,seg	Tpo/reloj	op. Min,seg	Tpo/reloj	op. Min,seg	Tpo/reloj	op. Min,seg
00:00:19	0,19	00:00:18	0,18	00:00:19	0,19	00:00:19	0,19	00:00:19	0,19	00:00:19	0,19
00:01:42	1,23	00:01:50	1,32	00:02:11	1,52	00:02:11	1,52	00:02:11	1,52	00:02:11	1,52
00:27:04	25,22	00:27:15	25,25	00:27:54	25,43	00:27:54	25,43	00:27:54	25,43	00:27:54	25,43
00:28:05	1,01	00:28:27	1,12	00:29:03	1,09	00:29:03	1,09	00:29:03	1,09	00:29:03	1,09
00:29:26	1,21	00:30:04	1,37	00:31:00	1,57	00:31:00	1,57	00:31:00	1,57	00:31:00	1,57
00:36:10	5,44	00:35:42	5,38	00:36:41	5,41	00:36:41	5,41	00:36:41	5,41	00:36:41	5,41
00:36:25	1,15	00:37:04	1,22	00:38:05	1,24	00:38:05	1,24	00:38:05	1,24	00:38:05	1,24
00:37:46	1,21	00:38:42	1,38	00:40:00	1,55	00:40:00	1,55	00:40:00	1,55	00:40:00	1,55
00:53:16	15,3	00:54:11	15,29	00:55:29	15,29	00:55:29	15,29	00:55:29	15,29	00:55:29	15,29
00:54:15	0,57	00:55:10	0,59	00:56:42	1,13	00:56:42	1,13	00:56:42	1,13	00:56:42	1,13
00:55:32	1,19	00:56:42	1,32	00:58:44	2,02	00:58:44	2,02	00:58:44	2,02	00:58:44	2,02
01:01:13	5,41	01:02:23	5,41	01:04:14	5,3	01:04:14	5,3	01:04:14	5,3	01:04:14	5,3
01:02:44	1,31	01:03:54	1,31	01:05:53	1,39	01:05:53	1,39	01:05:53	1,39	01:05:53	1,39
01:04:23	1,39	01:05:40	1,46	01:08:00	2,07	01:08:00	2,07	01:08:00	2,07	01:08:00	2,07
01:10:01	5,38	01:11:37	5,37	01:13:38	5,38	01:13:38	5,38	01:13:38	5,38	01:13:38	5,38
01:10:01	0	01:11:37	0	01:13:38	0	01:13:38	0	01:13:38	0	01:13:38	0
01:11:13	1,12	01:12:47	1,1	01:16:07	2,29	01:16:07	2,29	01:16:07	2,29	01:16:07	2,29
01:12:24	1,11	01:14:31	1,44	01:17:51	1,44	01:17:51	1,44	01:17:51	1,44	01:17:51	1,44

LONGVIE SA

CARTA DE TIEMPOS		817-77-V2		817-77-V2		817-77-V2	
		5817		5815		5616	
		02-May		02-May		02-May	
		Tpo/relaj	Tpo/parc.	Tpo/relaj	Tpo/parc.	Tpo/relaj	Tpo/parc.
PROGRAMA NRO.: 5		corrido	op. Min:seg	corrido	op. Min:seg	corrido	op. Min:seg
DENOM.: LAVADO FACIL PLANCHA 30° 500 RPM		00:00:46	0:46	00:00:47	0:47	00:00:47	0:47
OPERACIÓN		00:02:27	1:42	00:02:18	1:31	00:02:46	1:58
ubicación dosificador		00:18:02	15:35	00:17:52	15:34	00:18:12	15:27
carga de agua lavado		00:19:09	1:07	00:19:06	1:14	00:19:26	1:14
lavado		00:20:54	1:46	00:20:44	1:38	00:21:39	2:13
desagote con giro		00:26:35	5:41	00:26:22	5:38	00:26:57	5:18
carga de agua lavado		00:27:41	1:06	00:27:35	1:13	00:29:21	2:24
1 er enjuague lavado		00:33:34	5:53	00:33:23	5:48	00:35:11	5:5
desagote con giro		00:36:20	1:46	00:35:00	1:37	00:37:04	1:53
rampa de centrifugado		00:40:04	4:44	00:39:41	4:41	00:41:46	4:42
carga de agua con lavandina		00:41:10	1:06	00:40:47	1:06	00:43:00	1:14
lavado		00:42:57	1:47	00:42:15	1:28	00:44:51	1:51
desagote sin giro		00:48:37	5:4	00:48:02	5:47	00:50:33	5:42
carga de agua		00:49:43	1:06	00:49:15	1:13	00:52:56	2:23
enjuague		00:56:36	5:53	00:55:03	5:48	00:58:46	5:5
desagote sin giro		00:57:13	1:37	00:56:40	1:37	01:01:23	2:37
rampa de centrifugado		01:02:48	5:35	01:02:15	5:35	01:07:01	5:38
carga de agua con "suavizante"		01:03:53	1:05	01:03:20	1:05	01:09:26	2:25
lavado		01:17:34	13:41	01:16:41	15:21	01:19:09	9:43
desagote sin giro							
rampa de centrifugado final							
OPCIONAL SECADO							
Al comienzo del lavado							
Arranca aire frío		0:30					
Arranca secado		s/i					
Final							

ahora 30°

antes 60°

LONGVIE SA

CARTA DE TIEMPOS
PROGRAMA NRO. : 6
DENOM. : LAVADO NORMAL 30 G 800RPM
OPERACIÓN
ubicación dosificador
carga de agua lavado
lavado
desagote con giro
carga de agua
enjuague lavado
desagote con giro
carga de agua con "suavizante"
lavado
desagote con giro
centrifugado final

817-77-V2			817-77-V2			817-77-V2		
5817			5815			5816		
02-May			02-May			02-May		
Tpo/reloj	Tpo/parc.	op. Min.seg	Tpo/reloj	Tpo/parc.	op. Min.seg	Tpo/reloj	Tpo/parc.	op. Min.seg
00:00:32	0,32	00:00:32	00:00:32	0,33	00:00:32	00:00:32	0,32	00:00:32
00:01:47	1,150	00:02:04	00:02:04	1,31	00:02:25	00:02:25	1,53	00:02:25
00:13:33	11,46	00:13:49	00:13:49	11,45	00:14:05	00:14:05	11,4	00:14:05
00:14:45	1,12	00:14:58	00:14:58	1,09	00:15:21	00:15:21	1,16	00:15:21
00:16:15	1,30	00:16:26	00:16:26	1,28	00:17:10	00:17:10	1,49	00:17:10
00:20:13	3,58	00:20:27	00:20:27	4,01	00:21:40	00:21:40	4,3	00:21:40
00:21:42	1,29	00:21:58	00:21:58	1,31	00:23:23	00:23:23	1,43	00:23:23
00:23:11	1,29	00:23:18	00:23:18	1,2	00:25:19	00:25:19	1,56	00:25:19
00:26:27	3,16	00:26:42	00:26:42	3,24	00:26:05	00:26:05	3,46	00:26:05
00:27:27	1,00	00:27:43	00:27:43	1,01	00:31:25	00:31:25	2,2	00:31:25
00:38:53	11,26	00:41:00	00:41:00	13,47	00:40:25	00:40:25	9,3	00:40:25

LONGVIE SA

CARTA DE TIEMPOS
PROGRAMA NRO.: 7
DENOM.: LAVADO PROFUNDO 60 G. 800RPM
OPERACIÓN
ubicación dosificador
carga de agua prelavado
prelavado
desagote con giro
carga de agua prelavado
enjuague prelavado
desagote con giro
carga de agua lavado
lavado
desagote con giro
carga de agua lavado
enjuague lavado
desagote con giro
centrifugado
carga de agua con lavandina
lavado
desagote con giro
carga de agua
enjuague
desagote con giro
centrifugado
carga de agua con "suavizante"
lavado
desagote con giro
centrifugado final

817-77-V2			817-77-V2			817-77-V2		
5817			5815			5816		
02-May			02-May			02-May		
Tpo/reloji	Tpo/parc.		Tpo/reloji	Tpo/parc.		Tpo/reloji	Tpo/parc.	
corrido	op.	Min,seg	corrido	op.	Min,seg	corrido	op.	Min,seg
00:00:16	0,16		00:00:18	0,18		00:00:16		0,16
00:02:42	2,26		00:01:45	1,27		00:03:30		3,14
00:37:21	34,39		00:37:01	35,16		00:38:39		35,09
00:38:26	1,05		00:38:12	1,11		00:39:58		1,19
00:39:57	1,31		00:39:57	1,45		00:42:41		2,53
00:45:32	5,35		00:45:34	5,37		00:48:21		5,3
00:47:06	1,34		00:47:09	1,35		00:49:57		1,36
00:48:26	1,2		00:48:54	1,45		00:52:21		2,24
01:04:03	15,37		01:04:27	15,33		01:07:32		15,11
01:05:02	0,59		01:05:38	1,11		01:08:43		1,11
01:08:23	1,21		01:07:23	1,45		01:10:50		2,07
01:12:02	5,39		01:13:00	5,37		01:16:35		5,45
01:13:02	1,00		01:14:11	1,11		01:18:00		1,25
01:18:55	5,53		01:20:03	5,52		01:24:28		6,28
01:20:14	1,13		01:21:37	1,34		01:26:41		2,13
01:25:00	4,46		01:26:17	4,4		01:31:31		4,5
01:26:03	1,03		01:27:28	1,11		01:32:48		1,17
01:27:48	1,45		01:29:03	1,35		01:34:46		1,58
01:33:24	5,36		01:34:41	5,38		01:40:34		5,48
01:34:36	1,12		01:35:50	1,09		01:42:55		2,21
01:40:26	5,5		01:41:37	5,47		01:48:49		5,54
01:41:52	1,26		01:43:05	1,28		01:50:54		2,05
01:47:28	5,36		01:48:50	5,45		01:56:41		5,47
01:48:29	1,01		01:50:00	1,1		01:59:01		2,2
02:02:14	13,45		02:05:23	15,23		02:08:48		9,47

LONGVIE SA

CARTA DE TIEMPOS
PROGRAMA NRO.: 8
DENOM.: LAVADO INTENSO 90 G 800 RPM
OPERACIÓN
ubicación dosificador
carga de agua lavado
lavado
desagote con giro
carga de agua lavado
enjuague lavado
desagote con giro
centrifugado
carga de agua con lavandina
lavado
desagote con giro
carga de agua
enjuague
desagote con giro
centrifugado
carga de agua con "suavizante"
lavado
desagote con giro
centrifugado final

817-77-V2				817-77-V2				817-77-V2			
5817				5815				5616			
02-May				02-May				02-May			
Tpo/reloj	Tpo/parc.	op. Min.seg	corrido	Tpo/reloj	Tpo/parc.	op. Min.seg	corrido	Tpo/reloj	Tpo/parc.	op. Min.seg	corrido
00:00:45	0,45	0,45	00:00:45	00:00:45	0,45	0,45	00:00:47	00:00:47	0,47	0,47	00:00:47
00:02:32	1,47	1,47	00:02:22	1,37	1,37	00:02:45	1,58	00:02:45	1,58	1,58	00:02:45
01:12:12	69,4	01:12:27	70,22	01:12:27	70,22	01:12:47	70,02	01:12:47	70,02	70,02	01:12:47
01:13:25	1,13	01:13:39	1,12	01:13:39	1,12	01:14:03	1,16	01:14:03	1,16	1,16	01:14:03
01:15:12	1,47	01:15:16	1,37	01:15:16	1,37	01:16:36	2,33	01:16:36	2,33	2,33	01:16:36
01:21:28	6,16	01:20:55	5,39	01:20:55	5,39	01:22:13	5,37	01:22:13	5,37	5,37	01:22:13
01:22:08	0,4	01:22:06	1,11	01:22:06	1,11	01:24:43	2,3	01:24:43	2,3	2,3	01:24:43
01:28:20	6,18	01:28:00	5,54	01:28:00	5,54	01:30:33	5,5	01:30:33	5,5	5,5	01:30:33
01:29:27	1,07	01:29:33	1,33	01:29:33	1,33	01:32:43	2,1	01:32:43	2,1	2,1	01:32:43
01:34:05	4,38	01:34:20	4,47	01:34:20	4,47	01:37:13	4,3	01:37:13	4,3	4,3	01:37:13
01:35:07	1,02	01:35:03	1,13	01:35:03	1,13	01:38:31	1,18	01:38:31	1,18	1,18	01:38:31
01:36:36	1,29	01:37:08	1,35	01:37:08	1,35	01:40:43	2,12	01:40:43	2,12	2,12	01:40:43
01:42:10	5,34	01:42:50	5,42	01:42:50	5,42	01:46:00	5,17	01:46:00	5,17	5,17	01:46:00
01:43:11	1,01	01:43:57	1,07	01:43:57	1,07	01:48:19	2,19	01:48:19	2,19	2,19	01:48:19
01:49:04	5,53	01:49:47	5,5	01:49:47	5,5	01:54:12	5,53	01:54:12	5,53	5,53	01:54:12
01:50:33	1,29	01:51:24	1,1	01:51:24	1,1	01:56:11	1,59	01:56:11	1,59	1,59	01:56:11
01:56:30	5,57	01:57:00	5,36	01:57:00	5,36	02:01:52	5,41	02:01:52	5,41	5,41	02:01:52
01:57:12	0,42	01:58:10	1,1	01:58:10	1,1	02:04:11	2,19	02:04:11	2,19	2,19	02:04:11
02:10:57	13,45	02:13:32	15,22	02:13:32	15,22	02:13:58	9,47	02:13:58	9,47	9,47	02:13:58

LONGVIE SA

CARTA DE TIEMPOS	
PROGRAMA NRO.:	9
DENOM.:	LAVA QUITA MANCHAS 90G 800 RPM
OPERACIÓN	
ubicación dosificador	
carga de agua prelavado	
prelavado	
remojo	
prelavado	
desagote con giro	
carga de agua enjuague prelavado	
enjuague de prelavado	
desagote con giro	
carga de agua lavado	
lavado	
desagote con giro	
carga de agua lavado	
enjuague lavado	
desagote con giro	
centrifugado	
carga de agua con lavandina	
lavado	
desagote con giro	
carga de agua	
enjuague	
desagote con giro	
centrifugado	
carga de agua con "suavizante"	
lavado	
desagote con giro	
centrifugado final	

817-77-V2				817-77-V2				817-77-V2			
5817		5815		5816							
02-May		02-May		02-May							
Tpo/reloj	Tpo/parc.	Tpo/reloj	Tpo/parc.	Tpo/reloj	Tpo/parc.	Tpo/reloj	Tpo/parc.	Tpo/reloj	Tpo/parc.	Tpo/reloj	Tpo/parc.
corrido	op. Min,seg	corrido	op. Min,seg	corrido	op. Min,seg	corrido	op. Min,seg	corrido	op. Min,seg	corrido	op. Min,seg
00:00:18	0,18	00:00:18	0,18	00:00:17	0,17	00:00:17	0,17	00:00:17	0,17	00:00:17	0,17
00:00:55	0,37	00:02:18	2	00:02:34	2,17	00:02:34	2,17	00:02:34	2,17	00:02:34	2,17
01:08:37	1h 07' 42"	01:09:21	1h 07' 03"	01:10:30	1h 07' 56"	01:10:30	1h 07' 56"	01:10:30	1h 07' 56"	01:10:30	1h 07' 56"
01:09:59	1,03	01:10:35	1,14	01:11:47	1,17	01:11:47	1,17	01:11:47	1,17	01:11:47	1,17
01:11:28	1,38	01:12:19	1,44	01:14:00	2,13	01:14:00	2,13	01:14:00	2,13	01:14:00	2,13
01:17:08	5,4	01:18:00	5,41	01:19:44	5,44	01:19:44	5,44	01:19:44	5,44	01:19:44	5,44
01:18:46	1,39	01:19:32	1,32	01:21:25	1,41	01:21:25	1,41	01:21:25	1,41	01:21:25	1,41
01:20:07	1,21	01:21:02	1,3	01:23:11	1,46	01:23:11	1,46	01:23:11	1,46	01:23:11	1,46
01:35:42	15,35	01:36:33	15,31	01:38:40	15,29	01:38:40	15,29	01:38:40	15,29	01:38:40	15,29
01:36:46	1,04	01:37:38	1,05	01:39:56	1,16	01:39:56	1,16	01:39:56	1,16	01:39:56	1,16
01:38:05	1,19	01:39:05	1,27	01:42:03	2,07	01:42:03	2,07	01:42:03	2,07	01:42:03	2,07
01:43:45	5,4	01:44:41	5,36	01:47:27	5,24	01:47:27	5,24	01:47:27	5,24	01:47:27	5,24
01:44:48	1,03	01:45:43	1,02	01:49:54	2,27	01:49:54	2,27	01:49:54	2,27	01:49:54	2,27
01:50:41	5,53	01:51:34	5,51	01:55:45	5,51	01:55:45	5,51	01:55:45	5,51	01:55:45	5,51
01:52:08	1,27	01:53:04	1,3	01:58:00	2,15	01:58:00	2,15	01:58:00	2,15	01:58:00	2,15
01:56:50	4,42	01:57:44	4,4	02:02:27	4,27	02:02:27	4,27	02:02:27	4,27	02:02:27	4,27
01:58:00	1,1	01:58:54	1,1	02:03:38	1,11	02:03:38	1,11	02:03:38	1,11	02:03:38	1,11
01:59:29	1,29	02:00:23	1,29	02:04:05	2,07	02:04:05	2,07	02:04:05	2,07	02:04:05	2,07
02:05:10	5,41	02:06:03	5,4	02:11:08	5,23	02:11:08	5,23	02:11:08	5,23	02:11:08	5,23
02:06:18	1,08	02:07:13	1,1	02:13:27	2,19	02:13:27	2,19	02:13:27	2,19	02:13:27	2,19
02:12:07	5,49	02:13:00	5,47	02:19:20	5,53	02:19:20	5,53	02:19:20	5,53	02:19:20	5,53
02:13:33	1,26	02:14:27	1,27	02:21:41	2,21	02:21:41	2,21	02:21:41	2,21	02:21:41	2,21
02:19:14	5,41	02:20:07	5,4	02:27:02	5,21	02:27:02	5,21	02:27:02	5,21	02:27:02	5,21
02:20:16	1,02	02:21:08	1,01	02:29:23	2,21	02:29:23	2,21	02:29:23	2,21	02:29:23	2,21
02:34:02	13,46	02:36:32	15,24	02:39:08	9,45	02:39:08	9,45	02:39:08	9,45	02:39:08	9,45

LONGVIE SA

CARTA DE TIEMPOS				
PROGRAMA NRO.: 10				
DENOM.: ENJUAG. CON BLANQ FRÍA 800 RPM				
OPERACIÓN		Tiempos relevados LC	Tiempos LO Bs. As	
ubicación dosificador		0,5	0,5	
carga de agua con lavandina		3	2,35	
lavado		3	4	
desagote con giro		1,1	1,1	
carga de agua		2	2,3	
enjuague		5	5	
desagote con giro		1	1,1	
centrifugado		5	5,5	
carga de agua con "suavizante"		2,2	2,4	
lavado		6	4,55	
desagote con giro		1,1	1,1	
centrifugado final		13,4	13,45	
		43,3	43,35	

817-77-V2		817-77-V2		817-77-V2	
5617		5615		5616	
02-May		02-May		02-May	
Tpo/reloj	Tpo/parc.	Tpo/reloj	Tpo/parc.	Tpo/reloj	Tpo/parc.
corrido	op. Min,seg	corrido	op. Min,seg	corrido	op. Min,seg
00:00:48	0,48	00:00:50	0,5	00:00:48	0,48
00:02:42	1,54	00:02:18	1,28	00:04:05	3,17
00:07:30	4,48	00:07:05	4,47	00:08:47	4,42
00:08:55	1,25	00:08:16	1,11	00:10:06	1,19
00:10:10	1,15	00:09:53	1,37	00:12:31	2,25
00:15:50	5,4	00:15:26	5,3	00:18:13	5,42
00:16:57	1,42	00:16:30	1,04	00:20:31	2,18
00:22:48	5,51	00:22:20	5,5	00:26:25	5,54
00:24:16	3,28	00:23:56	1,36	00:28:28	2,03
00:29:57	5,41	00:29:34	5,38	00:34:10	5,42
00:31:03	1,06	00:30:40	1,06	00:36:29	2,19
00:44:44	13,41	00:46:00	15,2	00:46:16	9,47

LONGVIE SA

CARTA DE TIEMPOS				
PROGRAMA NRO.: 11				
DENOM.: ENJUAG. CON SUAV. FRIA 500 RPM				
OPERACIÓN			Tiempos	Tiempos
ubicación dosificador			relevados LC	LOBs. As...
carga de agua con "suavizante"			1	1
lavado			2	2,32
desagote con giro			5	5
centrifugado final			1	1,1
			13,3	13,4
			22,3	23,22

817-77-V2				817-77-V2				817-77-V2			
5617				5615				5616			
02-May				02-May				02-May			
Tpo/reloj	Tpo/parc.	op. Min,seg	Tpo/parc.	Tpo/reloj	corrido	op. Min,seg	Tpo/parc.	Tpo/reloj	corrido	op. Min,seg	Tpo/parc.
00:01:04	1,0			00:01:04		1,04		00:01:04		1,04	
00:03:05	2,0			00:02:40		1,36		00:04:28		3,24	
00:08:44	5,4			00:08:22		5,42		00:10:10		5,42	
00:09:54	1,1			00:09:27		1,05		00:12:28		2,18	
00:23:33	13,4			00:24:45		15,18		00:22:15		9,47	

LONGVIE SA

CARTA DE TIEMPOS				
PROGRAMA NRO.: 12				
DENOM.: CENTRIFUGADO				
OPERACIÓN			Tiempos relevados LC	Tiempos LO Bs. As.
ubicación dosificador			0	0
desagote con giro			1	0,3
centrifugado final			15	13,45
			16	13,75

817-77-V2	5817	817-77-V2	5815	817-77-V2	5616
	02-May		02-May		02-May
	Tpo/reloj		Tpo/reloj		Tpo/reloj
	corrido		corrido		corrido
	op. Min.seg		op. Min.seg		op. Min.seg
	00:00:07		00:00:07		00:00:07
	00:00:37		00:00:38		00:01:45
	00:14:21		00:14:38		00:11:50
			14		10,05

02/05/2008

RESUMEN DE TIEMPOS

PROGRAMA	5817	5815	5616
1	00:27:36	00:28:31	00:31:33
2	00:35:33	00:35:23	00:38:15
3	00:36:25	00:37:00	00:38:20
4	01:12:24	01:14:31	01:17:51
5	01:17:34	01:18:41	01:19:09
6	00:38:53	00:41:00	00:40:25
7	02:02:14	02:05:23	02:08:48
8	02:10:57	02:13:32	02:13:58
9	02:34:02	02:36:32	02:39:08
10	00:44:44	00:46:00	00:46:16
11	00:23:33	00:24:45	00:22:15
12	00:14:21	00:14:38	00:11:50

MONTAJE Y DESMONTAJE DE MODULOS DE MANDO Y POTENCIA EN LAVARROPAS Y LAVASECARROPAS MODELOS: L5815 LS5817 L5616

METODO PARA EL DESMONTAJE DEL MODULO DE MANDO

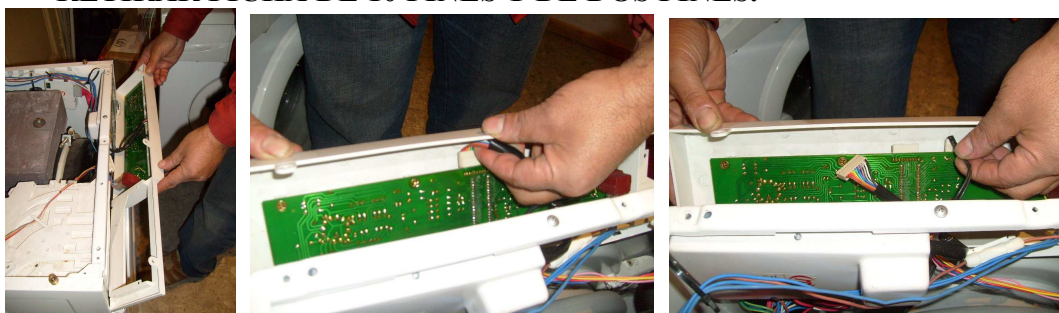
- 1) RETIRAR LOS TRES TORNILLOS DEL PANEL DE MANDO QUE LO FIJAN AL TRAVESAÑO SUPERIOR.**



- 2) RETIRAR LOS TRES TORNILLOS QUE SUJETAN LA CUBETA AL PANEL DE MANDOS.**

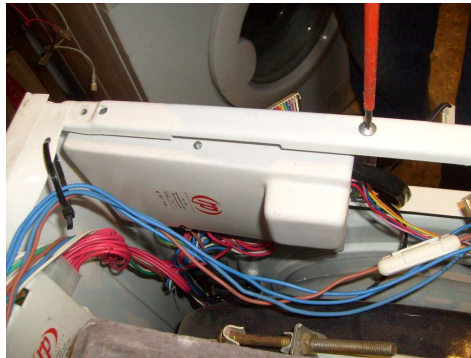


- 3) RETIRAR EL PANEL HACIA FUERA CON UNA INCLINACION DE 45°
RETIRAR FICHA DE 10 PINES Y DE DOS PINES.**

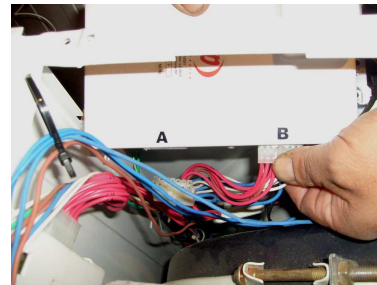
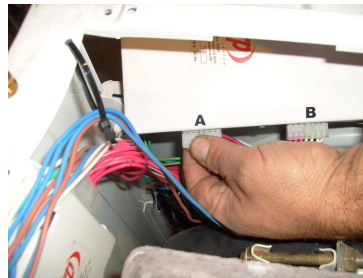


METODO PARA EL DESMONTAJE DEL MODULO DE POTENCIA.

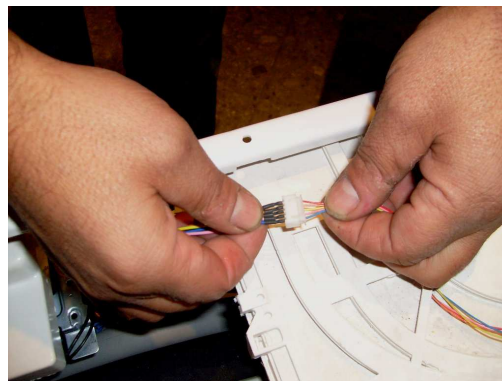
- 1) **RETIRAR UN TORNILLO QUE SUJETA EL SOPORTE PROGRAMADOR AL SOPORTE SUPERIOR DEL GABINETE.**



- 2) **RETIRAR LAS FICHAS A Y B CORRESPONDIENTE A LA INSTALACION DEL LAVARROPAS.**



- 3) **DESCONECTAR LA FICHA DE 5 PINES QUE CONECTA AL MOTOR PASO A PASO CORRESPONDIENTE A LA CUBETA DE DOSIFICACION.**



PARA EL MONTAJE DEL MODULO DE MANDO Y MODULO DE POTENCIA PROCEDER AL METODO INVERSO.

ESQUEMA DE CABLEADO PROGRAMADOR L 5616

RESISTENCIA DE LAVADO	
CONDENSADOR DEL MOTOR	
BOMBA	
BLOCAPUERTA	2C
ELECTROVALVULA	1N
PRESOSTATO	23
MOTOR	11
REGLETA	
MODULO DE POTENCIA	A1
MODULO DE MANDO	A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14
TERMISTOR	B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 F2P F10P FSP
MOTOR PASO A PASO	

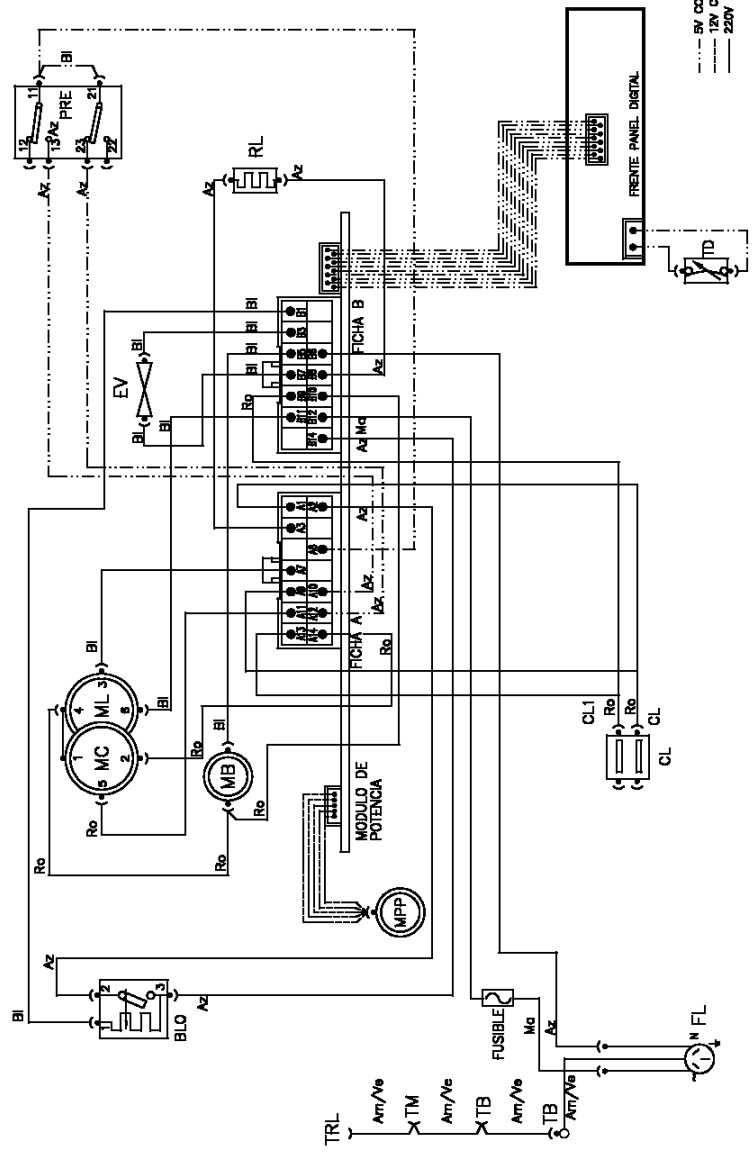
LONGVIE

CATAMARCA
MODELO L5616

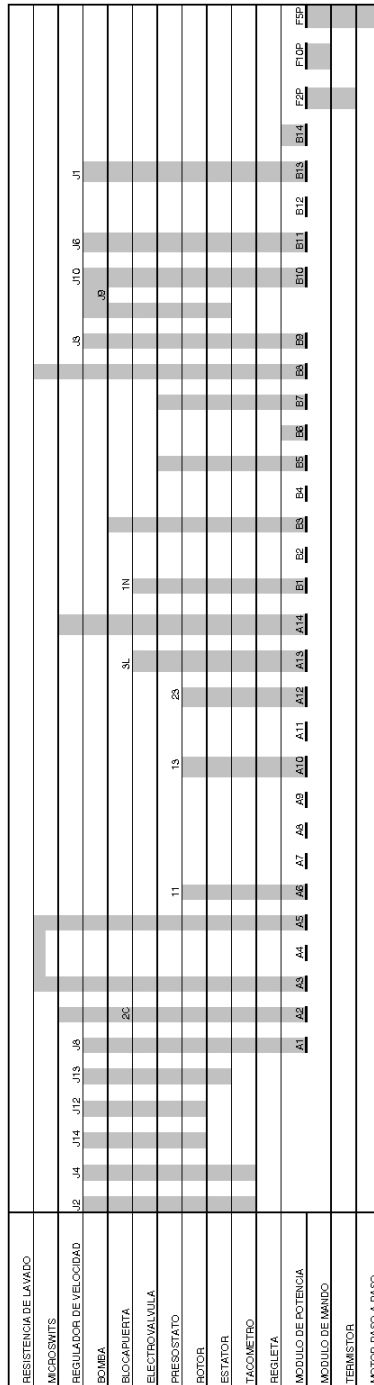
LISTA DE COMPONENTES
(DENOMINACION EN CABLES)

BLO	BLOCAPIERTA
CL	CONDENSADOR DE LAMADO
EV	ELECTROVALVULA
FL	FICHA LINEA
MB	MOTOBOMBA
MC	MOTOR CENTRIFUGO
ML	MOTOR LAMADO
PRE	PRESENCIO
WPP	MOTOR PASO A PASO
RL	RESISTENCIA LAMADO
TD	TERMOSTATO DIGITAL
TM	TIERRA GENERAL
TRL	TIERRA MOTOR
TRL	TIERRA RESISTENCIA
CONDUCTORES	
BI	BLANCO
Ro	ROJO
Az	AZUL
Am/Ne	AMARILLO - VERDE

13017/L5616-V1



ESQUEMA DE CABLEADO PROGRAMADOR L 5815



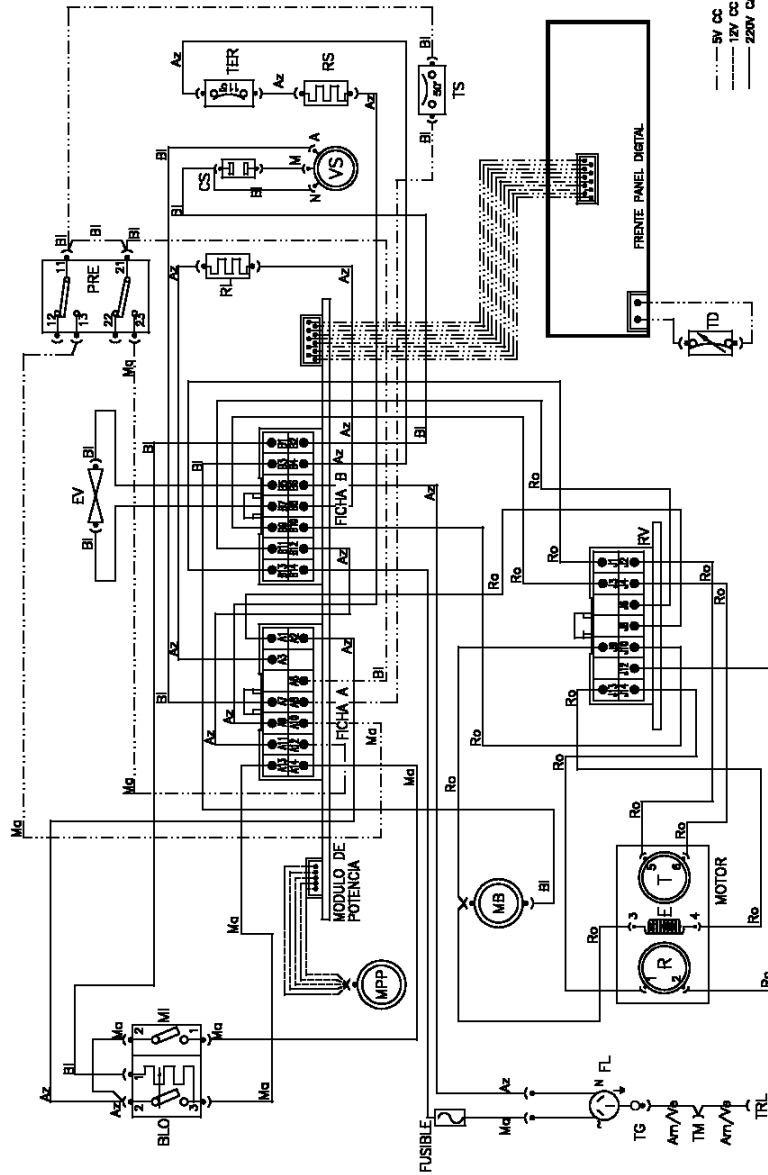
[illegible]

LONGVIE
CATAMARCA S.A.
MODELO LS5817

LISTA DE COMPONENTES
(DENOMINACION EN CABLES)

BLO	BLOCAPIERTA
CS	CONDENSADOR SECADO
E	ESTATOR MOTOR
EV	ELECTROVALVULA
FL	FICHA LINEA
MA	MOTORCINCHA
MB	MICROSWITCH BLOCAPIERTA
MPP	MOTOR PASO A PASO
PRE	PRESISTATO
R	ROTOR MOTOR
RL	RESISTENCIA LAVADO
RS	RESISTENCIA SECADO
RV	REGULADOR DE VELOCIDAD
T	TACO GENERADOR
TD	TERMOSTATO DIGITAL
TER	TERMOSTATO 115°
TM	TIERRA GENERAL
TRL	TIERRA RESISTENCIA
TS	TERMOSTATO SECADO
VS	VENTILADOR SECADO
CONDUCTORES	
BI	BLANCO
Ro	ROJO
Ma	MARRON
Az	AZUL
Am/Va	AMARILLO - VERDE

13017/LS5817-V1



VALORES A MEDIR EN FICHA DEL TERMISTOR

UNIDAD DE MEDIDA KILO OMHS

TEMPERATURA	RESISTENCIA
30 °C	14K
60 °C	3,3K
90 °C	2,1K
21 °C	22K