

**José M. Alladio e Hijos S.A.**  
Av. Córdoba 325 (X 5967 AHA) Luque -Cba-  
Tel:(03573-4-89200) Fax: (03573-4-89211)  
E-mail: info@alladio.com.ar www.alladio.com.ar

**0 - 8 0 0 - 8 8 8**  
**DREAN[37326]**



**Drean**



## MANUAL TECNICO DE LAVARROPAS

### MODELO:

Family 046 S  
Family 046 B  
Family 076 A

**PARA USO EXCLUSIVO DE:  
CENTROS DE ASISTENCIA TOTAL DREAN**



**1. Reemplazo switch cod. 1020338, cable conexión con ficha cod. 1020337, reloj secuenciador mod. S cod. 1020335 y B 1020371 , condensador 8 Mf. cod.5416007 e interruptor cod. 1020373:**

· Extraer perilla cod. 1020316 con una fuerza superior a los cinco kilogramos, levantar tapa cod. 1020308 sacar tornillos cod. 5023014 y retirar panel quedando expuestos los componentes antes mencionados.

**2. Reemplazo tambor cod. 1020343, cojunto eje sin polea cod. 1020334 y conjunto buje con eje cod. 1020322:**

· Extraer base tapa cod. 1020309 sacando tornillos cod. 5023014, tapa polea cod. 1020310 sacando tornillos cod. 5023014 y tapa frente cod. 1020318 introduciendo un destornillador punta fina en los alojamientos laterales y presionar hacia fuera hasta desprender los ganchos. · Aflojar y sacar conjunto tuerca tambor cod. 1020325 con llave especial cod. 7050001.

· Extracción conj. cod. 1020334 y 1020322 con la punta de un destornillador levantar ganchos que los sujetan a la cuba y extraer hacia fuera intercalando el mango de un martillo entre la cuba y el tambor y haciendo palanca hasta que el cono que fija el eje a la polea conducida se suelte quedando liberado de esa manera el tambor, para extraerlo levantando. Para el armado del mismo realizar proceso inverso proporcionando a las tuercas tambor un ajuste con un torque de 1.8 kgm + 0.2 kgm..

· En caso de romperse los enganches de los conj. cod. 1020334 – 1020322 los mismos cuentan con dos orificios que permiten ser colocados nuevamente con dos tornillos cod. 5002037.

**3. Reemplazo conj. Puertas tambor cod. 1020354 - 1020351 y sus componentes:**

· Con un herramental para tal fin cod. 7050001 levantar moldura tambor donde se encuentran enclavadas ambas trabas en los extremos de la bisagra cod. 1020350 y empujarla hacia fuera; Fig. 4 primero de un lado y después del otro, repetir el mismo procedimiento para la otra puerta.

· Una vez extraídas las puertas, para desmontar todos sus componentes proceder empujando el eje bisagra cod. 1020352 Fig. 1 de cualquiera de los extremos con punzón de menor diámetro que el mismo hasta retirarlo completamente de las puertas.

**4. Reemplazo polea cod. 1020307 y correa cod. 6201003:**

· Proceder retirando tapa polea cod. 1020310 rotar polea cod. 1020307 desviando correa hacia fuera hasta su total remoción. Para retirar dicha polea sacar tuerca cod. 5102007 y con una palanca forzar hacia fuera desclavando el cono cod. 1020346.

· Para posterior armado ajustar tuerca cod. 5102007 sosteniendo de la polea con un torque de 4.5 kgm + 0.5 kgm.

**5. Reemplazo motor Cod. 1020361 cables largos y sus componentes: · Para reemplazar motor cod. 1020361 realizar procedimiento N° 1 para desconexión del cableado.**

· Sacar tapa polea cod. 1020310. Colocando el lavarropas en posición invertido desconectar manguera desagote, y luego con un destornillador mediano forzar ganchos de unión de cuba cod. 1020302/1020378 según modelo con pollera cod. 1020301 Fig. 3 hasta extraerla, de esa manera queda expuesto motor y sus componentes.

· Para extraer polea cod. 1020339 utilizar un extractor universal de tres patas.

· Para colocar dicha polea, embocarla sobre el eje y con un caño de mayor diámetro que el eje golpearla, sosteniendo del otro extremo como indica la Fig. 2. hasta dejar un traspaso del eje motor de 1 milímetro.

· Para reemplazar motor cod. 1020361 desconectar cableado desde el panel, desprender el precinto de la cuba, retirar tuercas de fijación rápidas cod. 5107003 del lado refuerzo cuba cod.1020366 y resorte tensor cod. 1020327 luego deslizar las barras refuerzo cod. 1020365 hasta liberar el mismo.

**6. Reemplazo motor Cod. 1020381 cables cortos y sus componentes:**

· Sacar tapa polea cod. 1020310, colocar el lavarropas en posición invertido desconectar manguera desagote, y luego con un destornillador mediano forzar ganchos de unión de cuba cod. 1020302/1020378 según modelo con pollera cod. 1020301 Fig. 3 hasta extraerla, de esa manera queda expuesto motor y sus componentes.



- Para extraer polea cod. 1020339 utilizar un extractor universal de tres patas.
- Para colocar dicha polea, embocarla sobre el eje y con un caño de mayor diámetro que el eje golpearla, sosteniendo del otro extremo como indica la Fig. 2. hasta dejar un traspaso del eje motor de 1 milímetro.
- Para reemplazar motor cod. 1020381 desconectar terminales, cerrar las pestañas tope del lado refuerzo cuba, retirar el resorte tensor cod. 1020327 luego deslizar las barras refuerzo cod. 1020365 hasta liberar el mismo. Para colocar el motor proceda del modo inverso y abra las pestañas para fijar las barras de soporte motor.

#### 7. Reemplazo electrobomba Cod. 0300508 (Mod. 046 B):

- Desconectar ambos terminales pala hembra y con un destornillador philips desatornillar los tornillos cod.

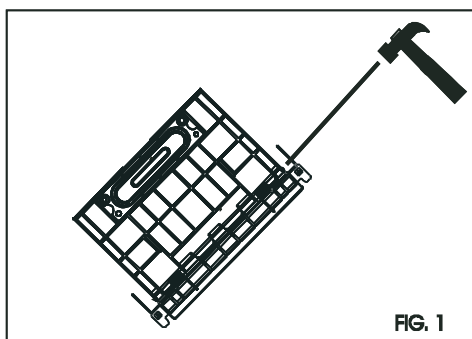


FIG. 1

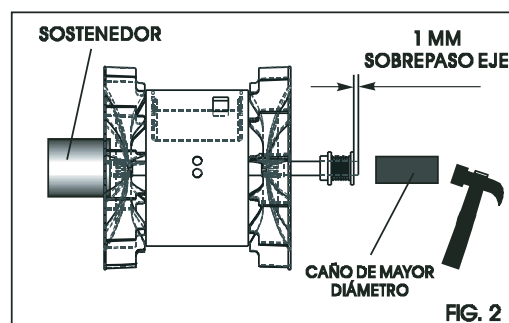


FIG. 2

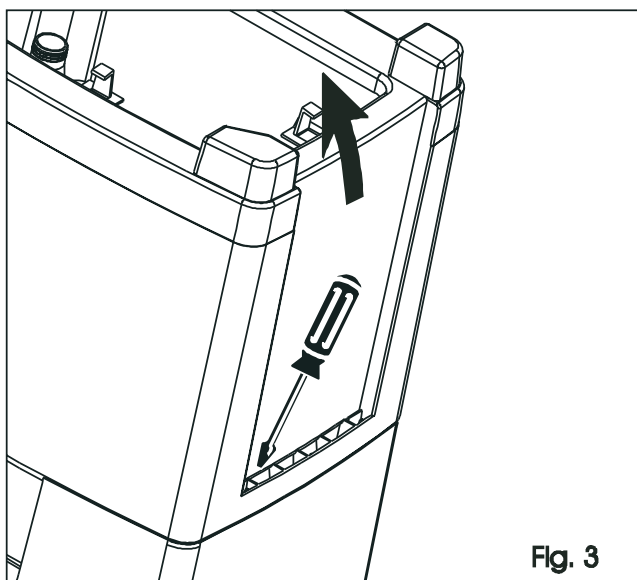


Fig. 3

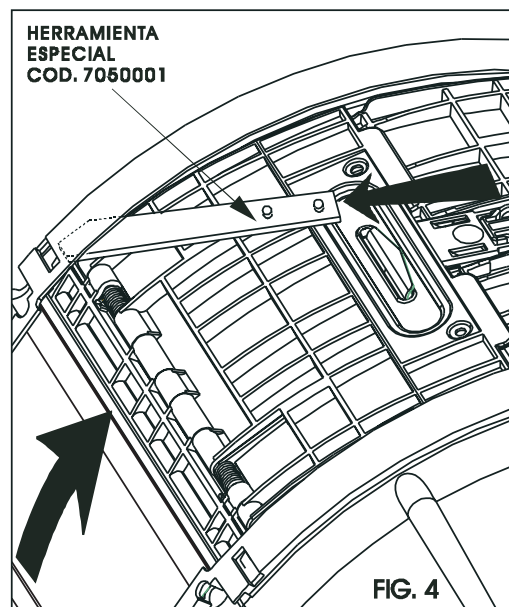


FIG. 4

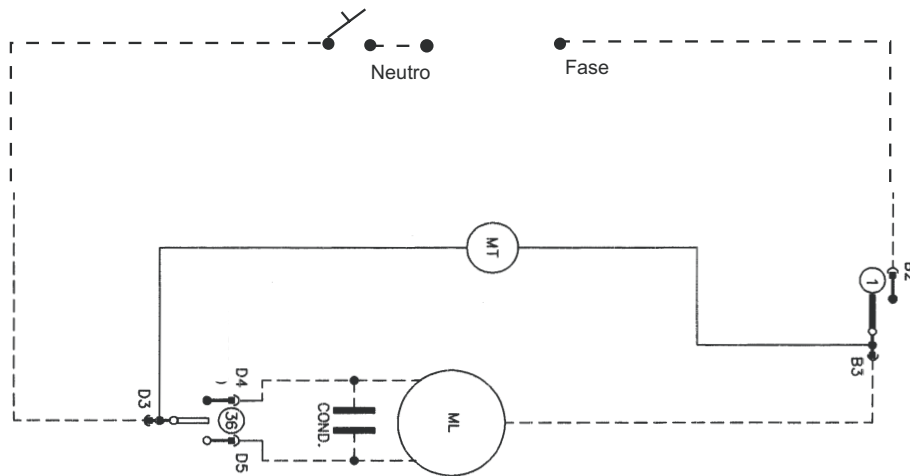
**José M. Alladio e Hijos S.A.**

Av. Córdoba 325 (X 5967 AHA) Luque -Cba-  
Te: (03573-4-89200) Fax: (03573-4-89211)  
E-mail: [info@alladio.com.ar](mailto:info@alladio.com.ar) [www.alladio.com.ar](http://www.alladio.com.ar)

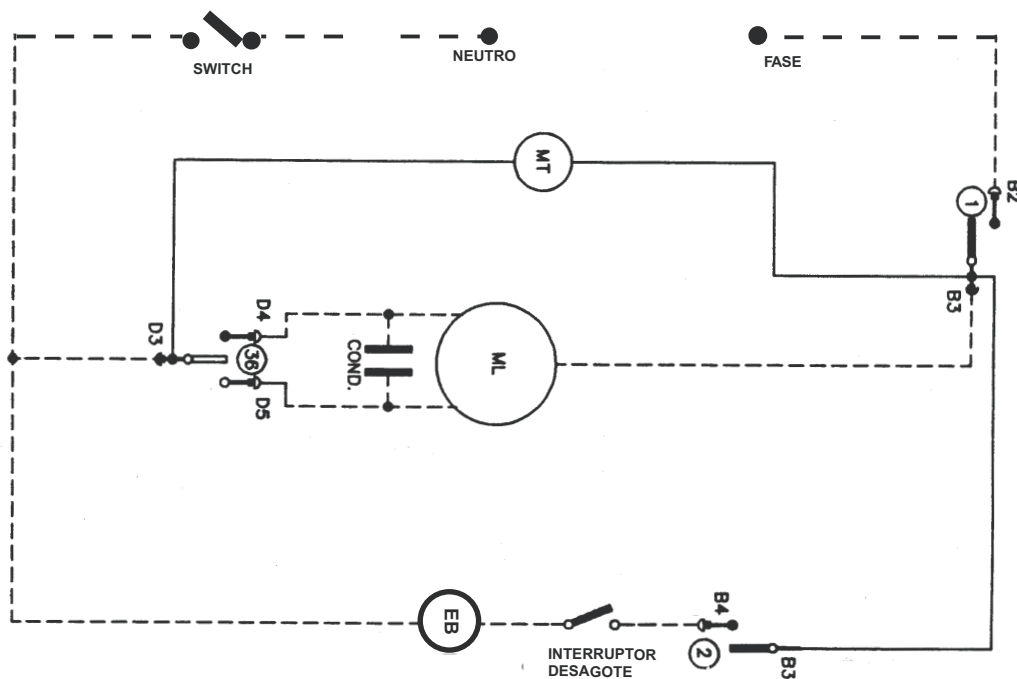
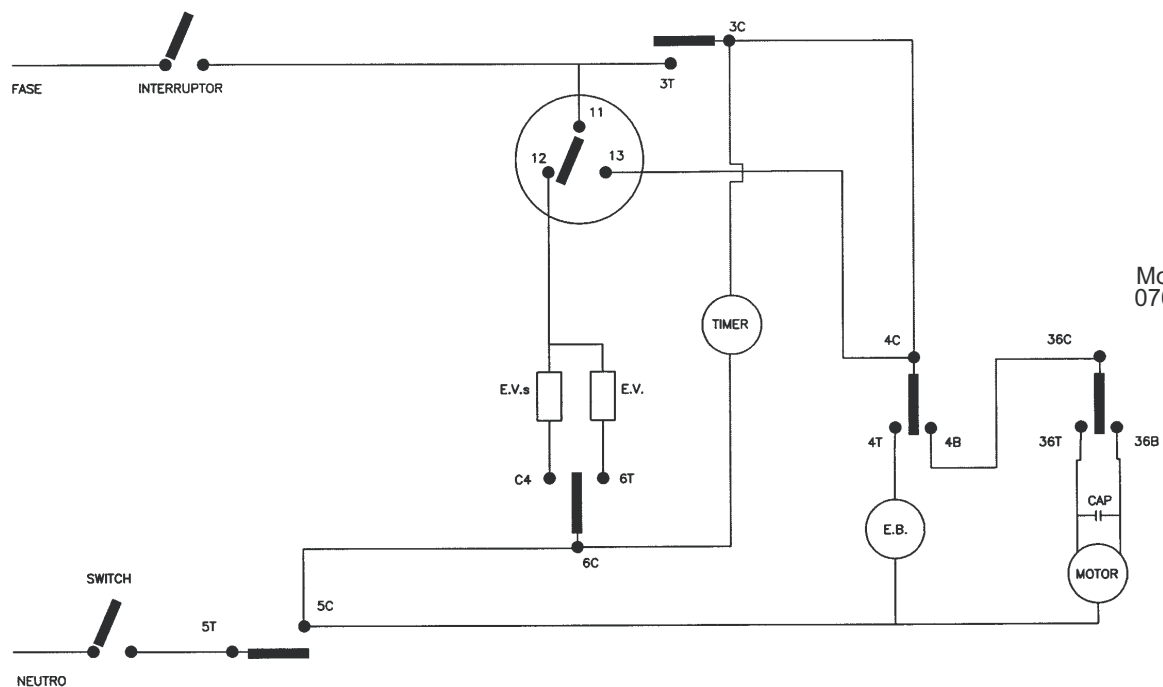
0-800-888  
DREAN[37326]



*Drean*



Modelo  
046 S

Modelo  
046 BModelo  
076 A

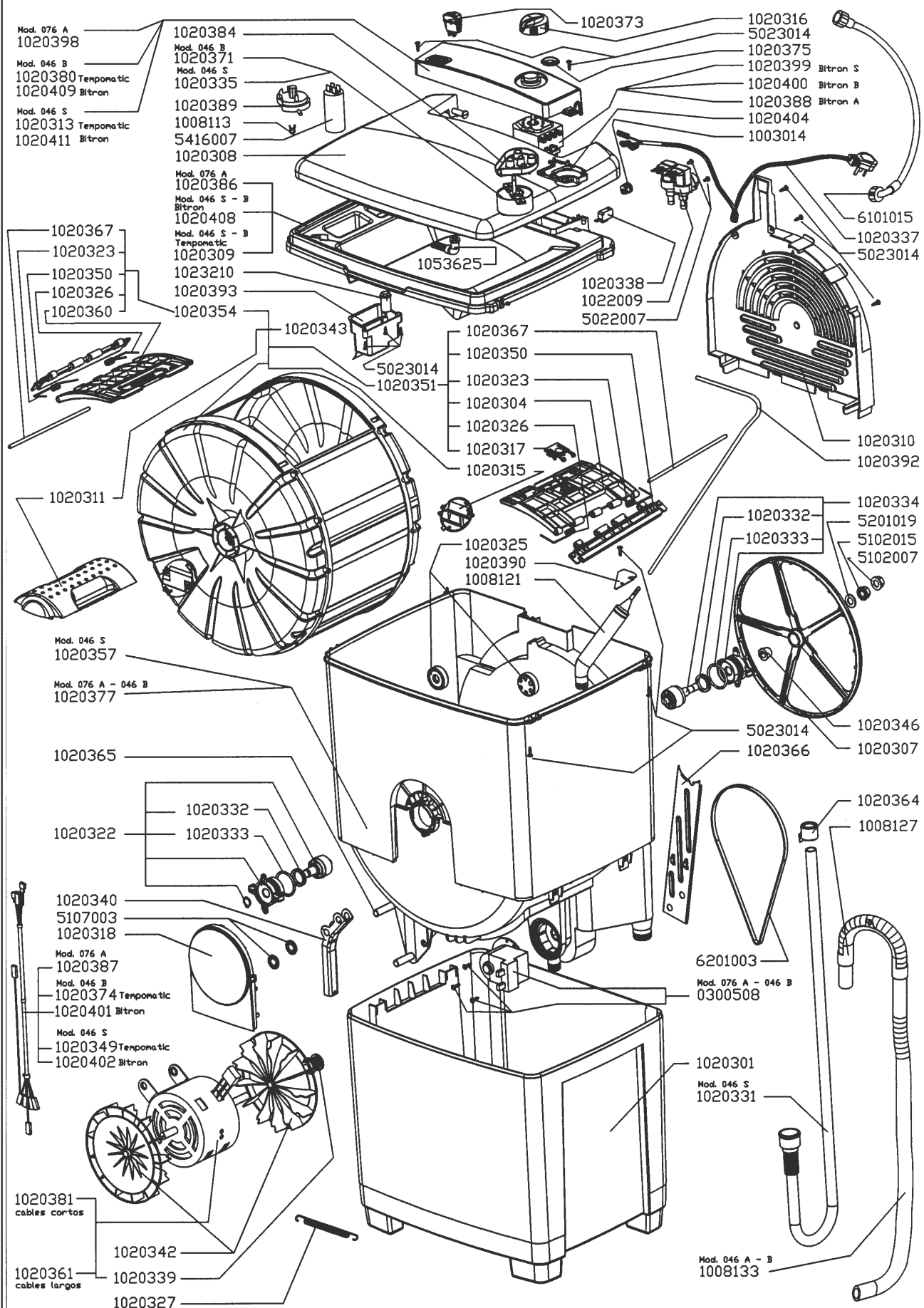
**José M. Alladio e Hijos S.A.**

Av. Córdoba 325 (X 5967 AHA) Luque -Cba-  
Tel: (03573-4-89200) Fax: (03573-4-89211)  
E-mail: info@alladio.com.ar www.alladio.com.ar

**0 - 8 0 0 - 8 8 8**  
**DREAN[37326]**



**Drean**





## Lista de Partes Lavarropas Family

Página: 134

Código	Descripción	Family S	Family B	Family A
0300508	ELECTROBOMBA SINCR.S/CARC.220/50 CT		1	1
1003014	TRABACABLE LAVARROPA	1	1	1
1008113	ABRAZADERA Y 7			1
1008121	CONJ.CAMPANA PRESOSTATO-TRAMPA DE AGUA			1
1008127	SOPORTE MANGUERA DESAGOTE	1	1	1
1008133	MANGUERA DESAGOTE C/ADAPT. Y 19 X 1850		1	1
1020301	POLLERA	1	1	1
1020302	CUBA FAMILY	1		
1020304	PUERTA TAMBOR GANCHO	1	1	1
1020307	POLEA	1	1	1
1020308	TAPA	1	1	1
1020309	BASE TAPA	1	1	
1020310	TAPA POLEA	1	1	1
1020311	CANGILON	1	1	1
1020313	PANEL FAMILY 046 S SERIGRAFIADO	1		
1020315	INDICADOR DE NIVEL	2	2	2
1020316	PERILLA	1	1	1
1020317	SEGURO PUERTA	1	1	1
1020318	TAPA FRENTE	1	1	1
1020322	CONJUNTO BUJE EJE LIBRE	1	1	1
1020323	RESORTE PUERTA DERECHO	2	2	2
1020325	CONJUNTO TUERCA TAMBOR	2	2	2
1020326	RESORTE PUERTA IZQUIERDO	2	2	2
1020327	RESORTE TENSOR	1	1	1
1020331	MANGUERA DESAGOTE/MANICOTO DIAM.31	1		
1020332	V-RING VR-25-A	2	2	2
1020333	O-RING 2-222 (D.3.53)	2	2	2
1020334	CONJUNTO BUJE SIN POLEA	1	1	1
1020335	RELOJ-SECUENCIADOR T-130 MODELO S	1		
1020337	CABLE DE CONEXION CON FICHA	1	1	1
1020338	SWITCH	1	1	1
1020339	POLEA MOTOR	1	1	1
1020340	PATA TENSOR	1	1	1
1020342	VENTILADOR	2	2	2
1020343	CONJUNTO TAMBOR	1	1	1
1020346	CONO POLEA	1	1	1
1020349	MAZO DE CABLES 046-S	1		
1020350	BISAGRA	2	2	2
1020351	CONJUNTO PUERTA GANCHO	1	1	1
1020352	EJE BISAGRA	2	2	2
1020354	CONJUNTO PUERTA OJAL	1	1	1
1020357	CONJUNTO CUBA CON TAPA DESBORDE MOD.S	1		
1020360	PUERTA TAMBOR OJAL	1	1	1
1020364	PUNTERA MANGUERA	1		
1020365	BARRA REFUERZO	2	2	2
1020366	REFUERZO CUBA	1	1	1
1020367	EJE BISAGRA CON CHAFLAN	2	2	2
1020371	RELOJ-SECUENCIADOR T-160 MODELO B		1	
1020373	INTERRUPTOR FAMILY 046 B - 076 A		1	1
1020374	MAZO DE CABLES 046-B		1	
1020375	SELLO PROGRAMADOR	1	1	1
1020377	CONJ.CUBA CON TAPA DESBORDE MOD.B -MOD.A		1	1
1020378	CONJUNTO CUBA CON TAPA DESBORDE		1	
1020380	CONJ.PANEL MOD.046-B/MARCO TECLA SERIGR		1	
1020381	CONJUNTO MOTOR MORBE L2651 8P 220/50-60	1	1	1
1020384	DEFLECTOR	1	1	
1020386	BASE TAPA FAMILY 076 A			1
1020387	MAZO DE CABLES 076-A			1
1020388	PROGRAMADOR BITRON 860/1 (MOD.A)			1
1020389	PRESOSTATO 160/65 MMCA			1
1020390	SOPORTE CAMPANA PRESOSTATO			1
1020392	MANGUERA PRESOSTATO FAMILY 076 A			1
1020393	SUAVIZANtera FAMILY 076 A			1
1020398	PANEL DREAN FAMILY 076 A BITRON TAMP.			1
1020399	PROGRAMADOR BITRON 866/6 (MOD.S)	1		
1020400	PROGRAMADOR BITRON 0866/3 (MOD.B)		1	
1020401	MAZO DE CABLES 046-B (BITRON)		1	
1020402	MAZO DE CABLES 046-S (BITRON)	1		
1020404	SUPLEMENTO APOYO PROGRAMADOR 046 S-B	1	1	1
1020408	BASE TAPA MOD.046-S, 046-B BITRON	1	1	
1020409	CONJ.PANEL FAMILY 046-B TAMPOGRAFIADO		1	
1020411	CONJ.PANEL FAMILY 046 S BITRON TAMPOGR.	1		
1022009	ELECTROVALVULA 2 VIAS			1
1023210	SIFON SUAVIZANTE CONCEPT 2	1	1	1
1053625	MANGUERA ELECTROVALVULA			1
5022007	TORN.M4 X 0,7 X 8 H CAB.ALOMADA (+)	1	1	1
5023014	TORN.P/PLASTICO 4,5 X 16 CAB.SAT.(+)INOX	9	9	9
5102007	TUERCA EXAGONAL M12 CON BRIDA (FLANGE)	1	1	1
5102015	TUERCA EXAGONAL ISO 4032 M12 - 8	1	1	1
5107003	ARANDELA FIJACION RAPIDA D.12	4	4	4
5201019	ARANDELA DIAMETRO 13 DIN 125	1	1	1
5416007	CONDENSADOR 8 MF 400 VCA 50/60 HZ S/T	1	1	1
6101015	MANGUERA CARGA DE AGUA LAVARROPA			1
6201003	CORREA POLY V 1287 J5	1	1	1