

# Índice n Index

## MÁQUINAS DE CAFÉ / COFFEE MACHINES

n VARIOS MÁQUINAS DE CAFÉ COFFEE MACHINE VARIOUS	1
Depuración/Bombas/Flexibles/Válvulas/Electroválvulas Purifiers/Pumps/Flexibles/Valves/Solenoids	1
Complementos Café Coffee Complements	61
Universal	82
Tablas por tipo de producto/marca Product type/brand tables	239

Ver índice alfabético y fotográfico varios e información general en páginas siguientes.  
See various alphabetical and photographic index and general information in the next pages.

n MARCAS MÁQUINAS DE CAFÉ - DESPIECES TÉCNICOS COFFEE MACHINE BRANDS - TECHNICAL DRAWINGS	363
--	-----

Marca Brand	Código Code	PAG
ANIMO	ANM	363
ASCASO	I - ESC - PM	370
ASTORIA	AS	420
AURORA	A	514
AZKOYEN	AZ	543
BEZZERA	BE	571
BFC	BFC	617
BIANCHI	CSF	645
BRASILIA	BF	656
BRAVILOR-BONAMAT	BON	889
BUNN-O-MATIC	BUN	914
CARIMALI	CA	917
CIMBALI	C	946
CONTI	CON	982
CUBISE	CU	1015
ECM	ECM	1017
ELEKTRA	EK	1023
EXPOBAR	EX	1061
FAEMA	F	1118
FIorenzato CS	CFI	1218
FRACINO	CFR	1227
FUTURMAT	F	1240
GAGGIA ITALCREM	G	1328
GAGGIA ITALIA	GI	1420
GRIMAC	GR	1469
IBERITAL	IB	1480
LA SCALA	CSC	1525
MAGIC	LT	1540
MAGISTER	MAG	1543
MAIRALI	MA	1568
MARCFI	M	1597
MARZOCCO	MZ	1627
MINI MOKA	MM	1662
OMEGA	OME	1667
ONEX	ONE	1669
PAVONI	P	1671
PROMAC	CPR	1739
QUALITY	CQ	1745
RANCILIO	R	1753
RENEKA	RK	1847
ROCA EXPRES	RC	1895
ROYAL	CRY	1915
SAECO	SAE	1925
SAN MARCO	SM	1950
SAN REMO	CSR	2001
SIMONELLI	S	2021
SOLENRY	SOL	2103
SPAZIALE	SP	2109
SV ITALIA	CSV	2171
UNIC	UNI	2178
VBM	VBM	2190
VFA EXPRES	VFA	2257
VICTORIA ARDUINO	CVA	2271
WEGA	W	2287

## MOLINOS DE CAFÉ / COFFEE GRINDERS

n FRESAS MOLINO GRINDING BLADES	2373	
n MARCAS MOLINOS DE CAFÉ - DESPIECES TÉCNICOS COFFEE GRINDER BRANDS - TECHNICAL DRAWINGS	2377	
Marca Brand	Código Code	PAG
ANFIM	MW	2377
ASCASO	MI - I - PM	2387
AZKOYEN	MAK	2392
BREGANT	OB	2400
CIMBALINO	MO - MI	2406
COMPAK	K	2408
CUNILL	MG	2443
DOGE	DG	2471
ELEKTRA	MOE	2474
EUREKA	MEK	2478
EXPOBAR	MEX	2482
FAEMA	MFI	2484
FIorenzato	FI	2496
FUTURMAT	MF	2499
GAGGIA 2600	MG	2502
GAGGIA ITALIA	MGI	2505
IBERITAL - CASA	MIB - MCS	2507
MACAP	MCP	2509
MARKIBAR	MKB	2523
MAZZER	MAZ	2525
ORTEGA	O	2543
QUALITY ESPRESSO	MAK	2547
QUAMAR	FI - MQ	2551
RANCILIO	MR	2557
ROSSI	RO	2563
SAECO	MFA - MI	2579
SAN MARCO	MS	2581
SANTOS	MSA	2587
SIMONELLI	MNS	2592
VFA EXPRES	MFA - MFE	2595

## Otros Catálogos Ascaso More Ascaso Catalogues



**vol 2**  
Lavavajillas y  
Fabricadores  
de Hielo.  
Dishwashers  
and Ice Cube  
Makers.



**vol 3**  
Frio Industrial.  
Refrigeration.



**vol 4**  
Gas y  
Pequeña  
Maquinaria.  
Gas and  
Small  
Machines.



**Vending**



Maquinas Café / Molinos  
Coffee Machines / Grinders



Maquinaria Hostelería  
Horeca Machinery

# Índice Alfabético Español Varios

Abocardadores	193	Desincrustantes máquina de café/vending	80
Abrazaderas	120	Destornilladores	200
Abrillantadores inox	80	Detectores de fugas gas, humo, presencia, cables, tubería	217
Accesorios té	69	Detergentes máquina de café/molinos/vending	80
Adaptadores enchufes	82	Detergentes/Desincrustantes/Desinfectantes manuales y lavavajillas	228
Adaptadores lata molinos	71	Disipadores de calor para soldar	216
Adhesivos. Loctite	237	Disolventes	231
Aflojatodo	232	Disyuntores de protección motor	114
Aislantes cables	95	Doblatubos	194
Alarmas de gas, humo, presencia, cables, tubería	217	Duchas máquinas de café	356
Aleaciones de plata y otros para soldar	214	Electroválvulas entrada de agua	162
Alicates	203	Electroválvulas Parker,Ode, Lucifer, M&M,Sirai, AE	49
Ambientadores	230	Elevadores de carga	211
Análisis de agua	26	Encendido piezoeléctrico	178
Antigrasas	228	Enchufes, clavijas, schuckos	82
Arandelas	130	Equipos soldadura y consumibles	212
Aspiradora manual	210	Escariador inyector	179
Bandeja de molino	70	Espárragos roscados	128
Básculas	67	Espejos de inspección	195
Bases múltiples de enchufes	82	Espolvoreadores de cacao	66
Batidor cappucino	66	Espumas abrasivas	210
Bellotas	129	Espuma poliuretano	237
Biconos	129	Estaño para soldar	216
Bombas rotativas	29	Extrusionadores	195
Bombas vibratorias	31	Faston	85
Bombillas	90	Fijación roscas	233
Boquillas portagoma	139	Filtros de agua	1
Boquillas vapor/agua máquinas de café	360	Filtros máquinas de café	357
Botellas de gas	213	Filtros máquinas filtro universales	81
Botoneras estándar	57	Filtros para tubos silicona/pvc	32
Botoneras máquinas de café	265	Flexibles inox	33
Bridas nylon	123	Flexómetros	207
Brocas	208	Formadores de juntas	233
Bujías encendido gas	178	Fusibles	88
Cabezales bombonas gas	174	Galgas inyector	179
Cables	93	Gas equipos soldadura	212
Cacillos máquinas de café	357	Gomas portafiltro máquinas de café	330
Cajas conexiones instalación, de superficie, empotrar, IPC	84	Grasa silicona	231
Cámara de inspección	195	Grifería estándar e industrial (ver catálogo 2 y maquinaria hostelería)	166
Canaletas plástico para tuberías	124	Grifos gas.	177
Candar. Sellador	235	Grifos paso agua.	160
Cáñamo	235	Grifos vapor, agua y carga máquinas de café	325
Cappuccinos	72	Grupos de café universales	58
Cargas de gas	213	Guía perforada galvanizada	123
Carros plegables	211	Herramientas mecánicas. Imperial, Palmera, varios.	192
Cartuchos filtrantes de agua	1	Herramientas para tubos	192
Centralitas de nivel máquinas de café	261	Herramientas Testo	221
Centralitas máquinas de café	294	Interruptores generales máquinas de café	239
Cepillos	68	Interruptores palanca	109
Cinta aislante, teflón, aluminio, americana, armaflex, fibra vidrio	125	Interruptores ROLD	106
Cinta metálica galvanizada	123	Interruptores/Pilotos/Pulsadores	96
Clavijas	82	Jabones manos	230
Coctail	69	Jarra máquina filtro universal	81
Complementos café	62	Jarras leche	65
Comprobador tensión	206	Jonh Guest - rácores plástico	148
Comprobadores de presión máquinas de café	61	Junta instantánea	233
Condensadores	119	Juntas	132
Conectores faston	85	Juntas en plancha	138
Conectores termoretráctiles	83	Juntas portafiltro máquinas de café	330
Conmutadores	96	Kit barista	62
Contactores	115	Kit espresso test	62
Contadores de agua	1	Lámparas	92
Contadores volumétricos	48	Leds en tiras	91
Conteras para patas	189	Limas	206
Convertidor de corriente	92	Limpiadores contactos eléctricos	232
Coronas sierra	208	Limpiadores inox	80
Cortatubos cobre/metálicos	192	Limpiadores máquinas de café	80
Cortatubos plástico/silicona	207	Linternas	92
Cucharas dosificadoras 7 gr	70	Liras gas	174
Cucharillas espresso	66	Llaves allen	199
Decapante varilla de plata	215	Llaves de carraca	199
Decapantes para varilla de plata	215	Llaves fijas	197
Depuradores de agua	1	Loctite -productos varios	232
Desagües, codos, sifones, tubos rebosaderos de fregaderos	167	Lubricantes	232

# Índice Alfabético Español Varios

Machones	139	Registadores de temperaruta	227
Mangos portafiltro máquinas de café	333	Regletas conexión, todos los tipos	83
Mangueras desagüe	37	Reguladores gas GLP	174
Mangueras entrada de agua	33	Rejillas calentatazas universales	81
Mangueras gas	171	Relés	112
Mangueras inox y goma	33	Relojes temporizadores y programadores.	116
Manómetros de presión	175	Remachadora	205
Manómetros máquinas de café	249	Remaches	205
Máquina de café de émbolo	74	Resistencias especiales bajo pedido	323
Máquina de café portátil My Pressi	74	Resistencias máquinas de café	296
Máquina de tostar café	77	Ruedas	191
Martillos	205	Salidas de café máquinas de café	352
Matelines espresso test	62	Salidas vapor/agua máquinas de café	360
Medidor PH, cloro, cal	26	Seegers	130
Medidores caudal agua	1	Selladores roscas	233
Medidores de presión	175	Sifones fregaderos	167
Medidores de presión máquinas de café	61	Silicona	231
Medidores temperatura, humedad, luz, presión, sonido..otros	218	Silicona en pistola	196
Metros	207	Soldadura. Soldadores. Consumibles.	212
Microinterruptores, micros final carrera	114	Sondas de nivel	264
Molinos café descafeinado/hogar	78	Sondas de nivel máquinas de café	57
Molinos café manuales	70	Sopletes	212
Motores máquinas de café	27	Spray buscafugas gas	217
Mueble máquina de café oficina	74	Sprays lubricantes( 6 en 1, Loctite, Beslux)	232
Multímetros	206	Sujetacables	131
Niveles aluminio	207	Tacos nylon	209
Ósmosis inversa	25	Tapones plástico	191
Palas café	65	Tazas café y cappuccino	66
Pasamuros	131	Teflon en cinta	125
Pasta cáñamo	235	Teflón en hilo	234
Pasta disipadora de calor	216	Teflón líquido	235
Pasta lubricante grifos	231	Temporizadores	116
Pasta teflón	235	Terminales faston	85
Pasta termoconductora	236	Termómetros,Termohigrómetros,Termoanómetros, Tacómetro	218
Patas	181	Termopares	178
Patas cafeteras	181	Termostatos	45
Pegamento termofusible en pistola	196	Termostatos bimetálicos	47
Peine de aletas	195	Tester voltaje	206
Pelacables	203	Tijeras	207
Picamarros	75	Timers	116
Piezoeléctrico gas	178	Toallas limpiadoras usar y tirar	230
Pilas	89	Tolvas de molino universales	71
Pilotos cuadrados	96	Tóricas	132
Pilotos redondos diámetros 5,5 a 13 mm	110	Tornillos	126
Pinzas	207	Tratamiento de agua	1
Pinzas amperímetros	206	Tubo aislante eléctrico	95
Pistola abrazaderas nylon	123	Tubo de fibra de vidrio	95
Pistola aire caliente	196	Tubo termoretráctil	95
Pistola pegamento	196	Tubos cobre	180
Pistola silicona	196	Tubos desagüe	37
Plata para soldar	214	Tubos flexibles gas	171
Plata para soldar	214	Tubos flexibles inox y goma	33
Portafiltros 3 cafés máquinas de café	340	Tubos gas.	171
Portafiltros cápsula/pastilla máquinas de café	341	Tubos Poliuretano, Polietileno, Poliamida, Teflón	39
Portafiltros por marca máquinas de café	338	Tubos PVC, EPDM, Elispir,Nylon, Silicona, Santoprene	39
Portafiltros sin fondo máquinas de café	340	Tubos rebosaderos	167
Portafusibles	89	Tuercas	129
Portalámparas	90	Válvulas de expansión	43
Portapuntas/Puntas	202	Válvulas de retención	43
Potes café	70	Válvulas de seguridad máquinas de café	42
Prensacafés	76	Válvulas gas natural, conexión rápida	177
Prensaestopas	131	Válvulas grifos agua	160
Prensaterminales	204	Válvulas reductoras de presión	174
Presostatos máquinas de café	45	Vaporizadora	210
Protectores tubos vapor	61	Varilla roscada	128
Pulsadores	96	Vasos espresso test	66
Pulverizadores	210	Válvulas de vacío máquinas de café	42
Punzones extraer goma de porta	69	Volutrone	48
Quitajuntas	236		
Racorería metálica	139		
Racorería plástico.	145		
Rácores conexión rápida John Guest	148		
Rácores conexión rápida metálicos	144		
Rácores desagüe fregaderos	167		
Reductores de presión	174		



## ¡NUESTROS C AT ÁL OGOS

¿Los tiene todos?  
¿Necesita más unidades?  
¡Solicítelos gratis!

# Various English Alphabetical Index

filterholder 3 coffees	340	Filters for coffee machines	357
Abrasive sponges	210	Filtration cartridges	1
Adhesives. Loctite	237	Fixed Wrenches	197
Air freshness	230	Flexometers	207
Allen tools	199	Flowmeters	48
Aluminum levels	207	Flux for silver rod	215
Amp clamp	206	Foldings carts	211
Barista kit	62	Foot covers	189
Batteries	89	Foots	181
Bicones for pipes	129	Fork lifts	211
Bimetallic thermostats	47	French press coffee machine	74
Bit holder/Bits	202	Fuse holders	89
Bits	208	Fuses	88
Bottomless filterholder for coffee machines	340	Galvanized perforated channel	123
Brushes	68	Gas bottles	213
Bulkhead	131	Gas cylinder heads	174
Cable glands	131	Gas flexible pipes	171
Calories discharger for welding	216	Gas GLP regulator	174
Candar: sealant	235	Gas hoses	171
Capacitors	119	Gas liras	174
Cappuccino devices	72	Gas pipes	171
Cappuccino mixer	66	Gas Sparks	178
Caps for welding	129	Gas starters	178
Clamps	120	Gas taps	177
Cleaners for coffee machines	80	Gas valves	177
Cleaning towels	230	Gas welding equipment	212
Cocktail	69	Gas, smoke, presence, wires, pipes alarms	217
Cocoa dredgers	66	Gasket holder bradawl	69
Coffee complements	62	Gasket makers	233
Coffee grinder tray	70	Gasket sheets	138
Coffee machine empty valves	42	Gaskets	132
Coffee machine level probes	57	General switches for coffee machines	239
Coffee machine pressure switch	45	Gland	131
Coffee machine safety valves	42	Glue gun	196
Coffee machines foots	181	Grease cleaners	228
Coffee pots	70	Hammer	205
Coffee roasted machine	77	Hand detergents	230
Coffee spades	65	Heat conductor paste	236
Coffee Spouts	352	Hemp paste	235
Coffee tampers	76	Holesaws	208
Cold air gun	196	Injector ganges	179
Connection strips, all types	83	Inlet water hoses	33
Connector press	204	Inlet water solenoids	162
Contactors	115	Inox and rubber flexible pipes	33
Cooper/metallic tube cutters	192	Inox and rubber hoses	33
Copper pipes	180	Inox cleaners	80
Decaf/gourmet/home coffee grinders	78	Inox flexibles	33
Descalcifiers for coffee machines/vending	80	Input electric check	206
Detergents for coffee machines/grinders/vending	80	Inspection camera	195
Detergents/Descalcifiers/Disinfectant: manuals and dishwashers	228	Inspection mirror	195
Discharger greaser	216	Instant gasket	233
Dosing devices for coffee machines	265	Insulated wires	95
Drain pipes	37	Insulated, teflon, aluminum, american, armaflex, fiber glass tape	125
Drain pipes	37	Inverse osmosis	25
Drain sink fittings	167	John Guest fittings	148
Electric insulation cover	95	Knock boxes	75
Electronic boxes for coffee machines	294	Lamp holders	90
Electronic contacts cleaner	232	Lamps	90
Espresso and cappuccino cups	66	Lamps diameters 5,5 to 13mm	110
Espresso glasses	66	Lanterns	92
Espresso spoons	66	Leak gas detector spray	217
Espresso test briefcases	62	Leds in strips	91
Espresso test kit	62	Level electronic boxes for coffee machines	261
Expansion valves	43	Level probes	264
Extruded tool	195	Lever switches	109
Faston	85	Liquid teflon	235
Faston connectors	85	Loctite - various products	232
Faston connectors	85	Lubricant sprays	232
Fiber glass tupe	95	Lubricant tap paste	231
Files	206	Lubricants	232
Filterholder coffee machine gaskets	330	Manometers for coffee machines	249
Filterholder coffee machine joints	330	Manual coffee grinders	70
Filterholder handles for coffee machines	333	Manual vacuum	210
Filterholders coffee machines by brand	338	Mecanical tools. Imperial, Palmera, others	192
Filterholders coffee machines: capsule/pod	341	Metallic can adaptors	71

# Various English Alphabetical Index

Metallic fittings	139	Steam and water Spouts for coffee machines	360
Meters	207	Steam and water Stems for coffee machines	360
Microswitches	114	Steam machine	210
Milk jars	65	Steam pipe protectors	61
Motor protection circuit breakers	114	Steam/water/inlet taps for coffee machines	325
Motors for coffee machines	27	Steel Trip	123
Multimeters	206	Swaging Tools	193
Multi-socket adapters	82	Switches	96
My Pressi. Portable espresso machine	74	Switches/Lamps/push-buttons	96
Nipples	139	Tape teflon	125
Nuts	129	Tea accessories	69
Nylon cable tie	123	Teflon paste	235
Nylon clasp gun	123	Temperature Controllers	227
Nylon plugs	209	Temperature, humidity, light, press, sound, wind... Controllers	218
Office coffee machine cabinets	74	Testo Tools	221
Orings	132	Themofuse sealing for gun	196
Overflow pipes	167	Thermocouples	178
PH, chlorine, lime meter	26	Thermometers, thermohygrometers, soundmeters, Tachometer.	218
Piezoelectric starters	178	Thermoretractable connectors	83
Pipe Tools	192	Thermostats	45
Plastic cap	191	Thread rod	128
Plastic fittings	145	Thread sealing	233
Plastic pipe channels	124	Threads sealing	233
Plastic/silicone tube cutters	207	Timers	116
Pliers	203	Tin for welding	216
Plugs	82	Torches	212
Polyethylene, Poliamide, Teflon pipes	39	Transformer	92
Polyurethane foam	237	Treaded studs	128
Pressure check	61	Tube folders	194
Pressure gauge	175	Tweezers	207
Pressure meter	175	Universal coffee filter jar	81
Pressure meter for coffee machine	61	Universal coffee filters	81
Pressure reducer valves	174	Universal coffee groups	58
Pressure reducers	174	Universal cupwarmer grids	81
Push-Buttons	96	Universal grinder hoppers	71
PVC, EPDM, Elispir, Nylon, Silicone, Santoprene	39	Unlock sprays	232
Quick connection metallic fittings	144	Vibratory pumps	31
Ratcher wrenches	199	Volts tester	206
Reamer injectors	179	Volumetric flow meter controllers	48
Recessed boxes	84	Washers	130
Relays	112	Water counters	1
Remover gaskets	236	Water filters	1
Resistances for coffee machines	296	Water flowmeter	1
Retention valves	43	Water purifiers	1
Rivet	205	Water tap valves	160
Riveting	205	Water taps	160
Rold switches	106	Water test	26
Rotary pumps	29	Water treatment	1
Rubber holder fitting	139	Welding	212
Scales	67	Wheels	191
Scissors	207	Wire teflon	234
Screw drivers	200	Wiring peeler	203
Screws	126	Wirings	93
Seegers	130		
Showers for coffee machines	356		
Shrink tube	95		
Silicone	231		
Silicone by gun	196		
Silicone grease	231		
Silicone gun	196		
Silicone/pvc filters	32		
Silver alloys for welding	214		
Silver brazing	214		
Silver for welding	214		
Silver rod flux	215		
Sink drains, elbows, siphons...	167		
Socket adapters	82		
Sockets, plugs	82		
Solenoids : Parker,Ode, Lucifer, M&M,Sirai, AE	49		
Solvents	231		
Special resistances. Under request	323		
Spoons 7 gr.	70		
Sprays	210		
Square lamps	96		
Standard and Industrial taps ( see specific catalogue)	166		
Standard dosing devices	57		



## OUR CA T A L O G S

Do you have all?  
Need more units?  
Request for free!



## ÍNDICE FOTOGRÁFICO PHOTOGRAPHIC INDEX

### VARIOS MÁQUINAS DE CAFÉ VARIOUS COFFEE MACHINES

1



Depuradores Manuales / By-pass  
Manual / By-pass Softeners

3



Depuradores Automáticos  
Automatic Purifiers

5



Accesorios Depuradoras /  
Cartuchos Filtrantes  
Purifiers Accesories /  
Filtration Cartridges

7



Filtros Inhibidores de Cal /  
Antical Magnéticos  
Inhibition of Lime Filters /  
Magnetic Antilime

8



Filtros BILT / BRITA / CUNO 3M /  
EVERPURE / WATER + MORE  
Filters

25



Ósmosis Inversa / Análisis Agua  
Inverse Osmosis / Water Test

27



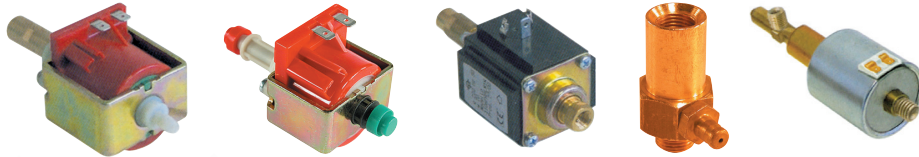
Motores  
Motors

29



Bombas  
Pumps

31



Bombas Vibratorias  
Vibratory Pumps

33



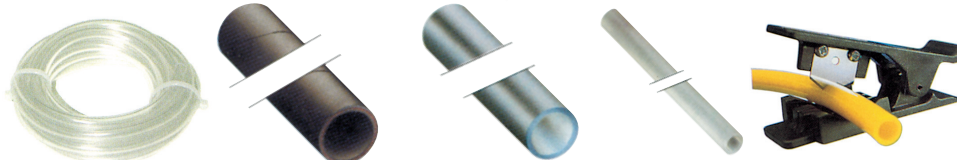
Flexibles Inox / Flexibles Entrada  
Agua  
Inox Flexibles / Inlet Water  
Flexibles

37



Tubos Desagües / Varios  
Drain Pipes / Various

39



Tubos (PVC, Silicona...) / Varios  
Pipes (PVC, Silicone...) / Various

42



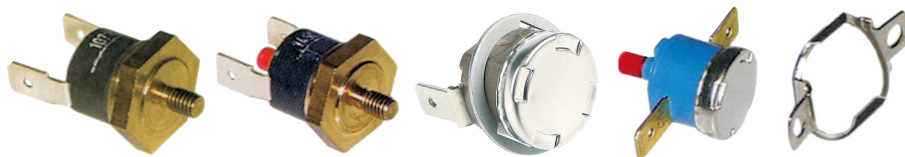
Válvulas Seguridad / Vacío /  
Expansión / Retención  
Safety / Empty / Empty /  
Expansion / Retention Valves

45



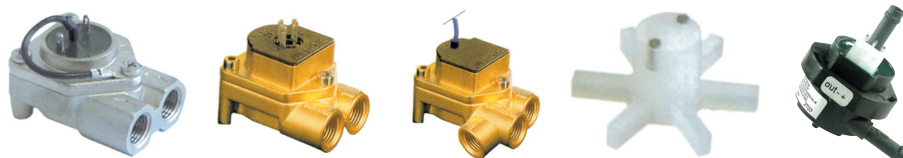
Presostatos / Termostatos  
Pressure Switches / Thermostats

47



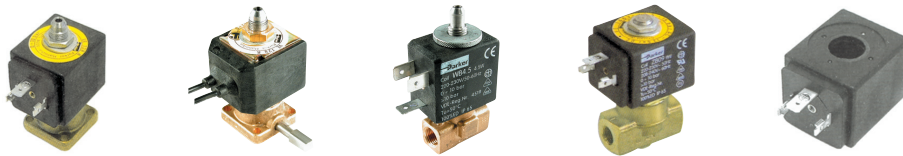
Termostatos Bimetálicos  
Bimetallic Thermostats

48



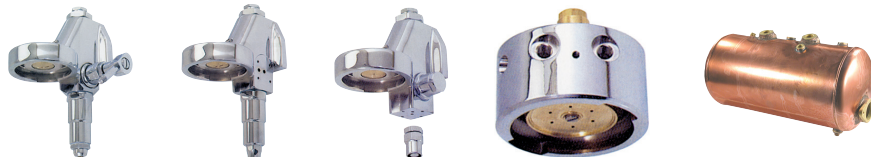
Volutrones  
Flowmeters

49



Electroválvulas  
Solenoids

58



Grupos / Calderines Universales  
Groups / Universal Boilers

61



Comprobador Presión /  
Protector Tubo Vapor / Adhesivos /  
Maletines Espresso  
Pressure Check / Steam Pipe  
Protectors / Stickers / Espresso Test

65



Jarras / Palas / Cappuccinart /  
Espolvoreadores Cacao / Tazas  
Milk Jugs / Spades / Cappuccinart  
/ Cocoa Dredgers / Cups

67



Básculas Tanita / Cepillos  
Tanita's Scales / Brushes

69



Coffee Clips / Pins / Llavero /  
Accesorios Té  
Coffee Clips / Pins / Keeper Key /  
Tea Accesories

70



Molinos Manuales / Turcos / Potes  
Café / Cucharas Dosificadoras  
Manual Grinders / Turkish / Coffee  
Pots / Spoons

71



Tolvas Molino Universales /  
Adaptadores Latas  
Universal Grinder Hoppers /  
Metallic Adaptor Hoppers

72



Cappuccinos  
Cappuccinos

73



Muebles / Cajones Marro / Prensa  
Cafés / Cafeteras Manuales  
Cabinets / Knock Boxes / Coffee  
Tampers / Manual Coffee Machines

78



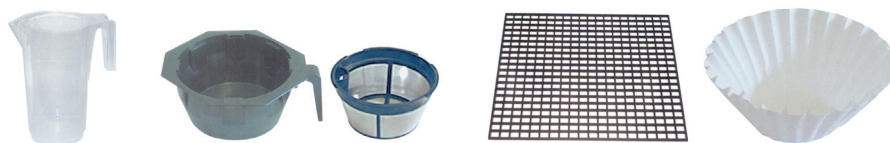
Mini Molinos Profesionales /  
Dispensers  
Small Professional Grinders /  
Dispensers

80



Limpieza  
Cleanness

81



Rejillas / Varios Máquinas Filtro  
Grids / Filter Machines Various

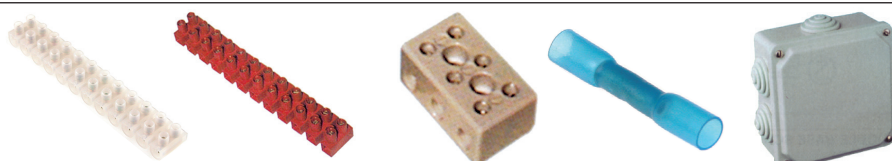
## UNIVERSAL Material Eléctrico **Electric Material**

82



Clavijas / Adaptadores / Bases  
Multienchufe  
Plugs / Adapters / Multi-Sockets

83



Regletas Conexión / Conectores /  
Cajas Superficie  
Wire Connectors / Surface Wiring  
Boxes

84





Terminales / Fusibles  
Connectors / Fuses

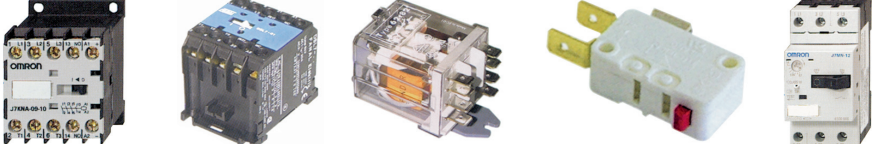



89  Pilas / Portafusibles /  
Portalámparas / Bombillas  
Batteries / Fuse Holders / Lamp  
Holders / Lamps

91  Leds en Tiras / Linternas  
Leds / Lantern

93  Cables / Tubo Aislante / Tubo  
Termoretráctil / Condensadores  
Wires / Isolation Cover / Shrink  
Tube / Capacitors


96  Interrupidores / Pulsadores /  
Conmutadores / Pilotos  
Switches / Push Buttons / 6 Faston  
Switches / Signal Lamps

112  Contactores / Relés /  
Microinterruptores  
Contactors / Relays /  
Microswitches


116  Temporizadores Electromecánicos  
Multifunción  
Multifunction Electromechanic  
Timers


## Material Instalación, Agua, Gas, Electricidad Water, Gas, Electric Start Material

120  Abrazaderas / Bridas Nylon /  
Canales Plástico  
Clamps / Nylon Ties / Plastic  
Channels

125  Cinta Aislante / Cintas Varios /  
Tornillos / Tacos  
Insulating and Various Tapes /  
Screws / Plugs

129  Tuercas / Bellotas / Biconos /  
Arandelas / Prensaestopas  
Nuts / Caps / Bicones / Washers /  
Locknuts

132  Tóricas / Juntas  
Rings / Gaskets

139  Rácores Metálicos  
Metallic Fittings

147  Rácores Plásticos /  
Rácores John Guest  
Plastic Fittings /  
John Guest Fittings



## Productos de Limpieza **Cleaning Products**

228



Detergentes / Desincrustantes / Desinfectantes: Manuales y Lavavajillas  
Detergents / Decalcifiers / Desinfectants: Manual and Dishwashers

## Productos Químicos, Selladores, Lubricantes **Chemical, Sealants, Lubricants**

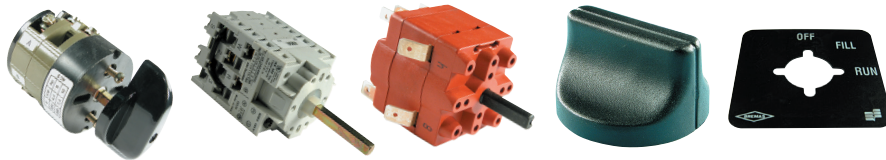
231



Silicona / Disolventes / Aflojatodo / Selladores Roscas / Adhesivos  
Silicone / Solvents / Lubricants / Thread Seals / Adhesives

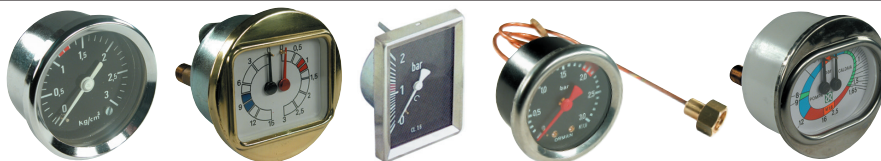
## Tablas Tipo de Producto-Marca **Table by Product Type-Brand**

239



Interruptores Generales  
General Switches

249



Manómetros  
Manometers

261



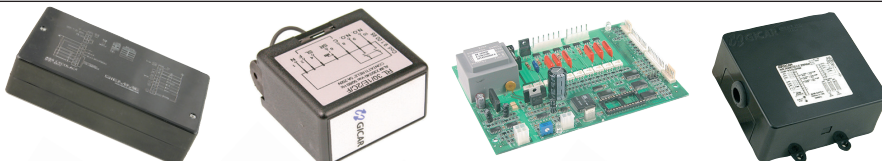
Centralitas Nivel GICAR-GIEMME / Sondas  
GICAR-GIEMME Level Electronic Boxes / Probes

265



Botoneras  
Dosing Devices

294



Centralitas Electrónicas  
Electronic Boxes

296



Resistencias  
Resistances

325



Grifos Completos  
Compleat Taps

330



Juntas Portafiltros  
Filterholder Gaskets

333



Mangos Portafiltros  
Filterholder Handles

338



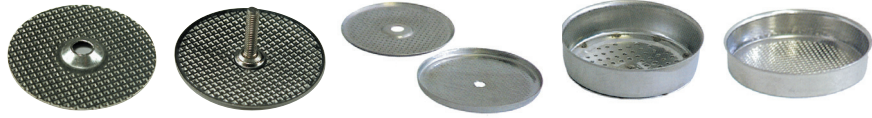
Portafiltros  
Filterholders

352



Salidas de Café  
Coffee Spouts

356



Duchas  
Showers

357



Cacillos  
Filters

360



Boquillas Vapor  
Steam Pipe Stems