




## resistencias

## resistencias de inmersión

brida 3 orificios  $\varnothing$  38,5mm

<b>código</b>	420206	<b>referencia</b>	2313132 2319211
<b>descripción</b>	resistencia 2000W 230V montaje $\varnothing$ 38,5mm espirales 1 L 261mm An 33mm H 19mm casquillo portasondas 1 $\varnothing$ casquillo portasondas 7mm longitud casquillo portasondas 105mm casquillo termostato descentrado, no ceñido tubo $\varnothing$ 6mm dist. del agujero 57,5mm agujero $\varnothing$ 10mm brida 3 orificios empalme conector Faston 6,3mm resistencia de inmersión		
<b>Para modelos:</b>	P-35, P-41, SL-18, SL-20E		
<b>accesorios para</b>	420206		
	<b>código</b>	532577	<b>referencia</b> —
junta tórica EPDM espesor 5.34mm int. $\varnothing$ 40.65mm UE 1 pzs			

## con brida de presión 40 x 17mm




<b>código</b>	420028	<b>referencia</b>	2313119 2319207
<b>descripción</b>	resistencia 1500W 220V brida 40x17mm L 115mm An 190mm H 24mm tubo $\varnothing$ 8mm espirales 1 resistencia de inmersión		
<b>Para modelos:</b>	P-35, P-41, S-41, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, X-35, X-40, X-41, X-45		

## con brida de expansión 70 x 18mm



<b>código</b>	416357	<b>referencia</b>	2302830
<b>descripción</b>	resistencia 2000W 230V espirales 1 brida 70x18mm L 265mm An 65mm empalme M4 tubo $\varnothing$ 8.5mm		
<b>Para modelos:</b>	BM-21, E-18, E-19, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, SV-18, SV-18H		



<b>código</b>	416370	<b>referencia</b>	2309092
<b>descripción</b>	resistencia 2500W 230V espirales 1 brida 70x18mm L 380mm An 68mm H 30mm empalme conector Faston 6,3mm tubo $\varnothing$ 8mm		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, S-350, S-550, SB-350, SB-550, SC-1100, SL-650C, SL-650C-USA, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800		
<b>accesorios para</b>	416370		
	<b>código</b>	510429	<b>referencia</b> 2309053
junta L 76mm An 23mm dist. del agujero 25mm 3 orificios para resistencia tipo DB 70 sin guía sonda termostato			






<b>código</b>	420029	<b>referencia</b>	2313408 2313465
<b>descripción</b>	resistencia 2500W 230V espirales 1 brida 70x18mm L 390mm An 95mm H 29mm empalme conector Faston 6,3mm resistencia de inmersión tubo $\varnothing$ 8mm		
<b>Para modelos:</b>	P-100, P-50, S-100, S-120, S-50, S-60, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-290B, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-800B, SL-810, SL-900, X-100, X-120, X-50, X-60, X-80		




<b>código</b>	420076	<b>referencia</b>	2309094
<b>descripción</b>	resistencia 3000W 230V espirales 3 brida 70x18mm L 380mm An 65mm H 28mm empalme conector Faston 6,3mm resistencia de inmersión brida de expansión para cuba tubo $\varnothing$ 6.4mm		
<b>Para modelos:</b>	LV-1100, LV-1200, S-60, S-750, S-750A, SB-750, SB-750A, SC-1200, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-650C, SL-900		



con brida redonda  $\varnothing$  57,5mm


<b>código</b>	416369	<b>referencia</b>	2309696
<b>descripción</b>	resistencia 2500W 230V espirales 1 montaje $\varnothing$ 57,5mm L 255mm An 31mm H 42mm empalme conector Faston 6,3mm tubo $\varnothing$ 8mm $\varnothing$ casquillo portasondas 7mm casquillo portasondas 1 longitud casquillo portasondas 110mm casquillo termostato centrado		
<b>Para modelos:</b>	E-300, LVT-19, S-20, S-21, S-23, S-41, SB-22, SB-23, SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B, X-35, X-40, X-41, X-45		
<b>accesorios para</b>	416369		
	<b>código</b>	550002	<b>referencia</b> —
estribo de fijación H 10mm L 21mm An 10mm agujero $\varnothing$ 6.5mm para resistencia			


			
<b>código</b>	420207	<b>referencia</b>	2319070
<b>descripción</b>	resistencia 2800W 230V espirales 1 montaje ø 57.5mm L 297mm An 32mm H 37mm brida redonda empalme conector Faston 6,3mm resistencia de inmersión tubo ø 8mm longitud de empalme 32mm ø casquillo portasondas 7mm casquillo portasondas 1 longitud casquillo portasondas 110mm casquillo termostato centrado, no ajustado		
<b>Para modelos:</b>	S-41, SL-19, SL-19D, SL-20D, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, X-35, X-40, X-41, X-45		
<b>accesorios para</b>	420207		
		<b>código</b>	550002 <b>referencia</b> —
	estribo de fijación H 10mm L 21mm An 10mm agujero ø 6.5mm para resistencia		

			
<b>código</b>	420030	<b>referencia</b>	2309778
<b>descripción</b>	resistencia 3000W 230V espirales 1 montaje ø 57.5mm L 308mm An 32mm H 37mm empalme conector Faston 6,3mm resistencia de inmersión tubo ø 8mm ø casquillo portasondas 8mm casquillo portasondas 1 longitud casquillo portasondas 105mm casquillo termostato centrado		
<b>Para modelos:</b>	S-290, S-350, S-50, SB-290, SB-350, SL-290B, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, X-50		

			
<b>código</b>	420031	<b>referencia</b>	2305052 2309100 2309860
<b>descripción</b>	resistencia 4500W 230V espirales 3 montaje ø 57.5mm L 365mm An 33mm H 38mm empalme conector Faston 6,3mm resistencia de inmersión tubo ø 8mm ø casquillo portasondas 8mm casquillo portasondas 1 longitud casquillo portasondas 105mm casquillo termostato centrado		
<b>Para modelos:</b>	S-550, S-60, SB-550, SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SL-650C, SL-650C-USA, SL-810, SL-900, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, X-60		


			
<b>código</b>	420036	<b>referencia</b>	2309098
<b>descripción</b>	resistencia 6000W 230V espirales 3 montaje ø 57.5mm L 455mm An 34mm H 40mm brida redonda empalme conector Faston 6,3mm tubo ø 8mm ø casquillo portasondas 8mm casquillo portasondas 1 longitud casquillo portasondas 105mm casquillo termostato centrado		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, LV-1100, P-100, S-100, S-120, S-750, S-750A, SB-750, SB-750A, SC-1100, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-800B, SL-900, SP-800, SU-600, SU-750, X-100, X-120		
<b>accesorios para</b>	420036		
		<b>código</b>	510409 <b>referencia</b> —
	junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 56.52mm UE 1 pzs		


			
<b>código</b>	420205	<b>referencia</b>	2309858
<b>descripción</b>	resistencia 9000W 230V espirales 3 montaje ø 57.5mm L 510mm An 34mm H 44mm brida redonda empalme M4 resistencia de inmersión tubo ø 8mm ø casquillo portasondas 7mm casquillo portasondas 1 longitud casquillo portasondas 110mm casquillo termostato centrado, no ajustado		
<b>Para modelos:</b>	LV-1200, S-100, S-120, SC-1200, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-900, ST, ST-1400, ST-1700, ST-2200, ST-2800, ST-3000, ST-3500, SU-600, SU-750, X-100, X-120		

			
<b>código</b>	420194	<b>referencia</b>	2309746
<b>descripción</b>	resistencia 1500W 230V espirales 1 L 190mm An 120mm H 19mm rosca 1/4" distancia de sujeción 69mm tubo ø 8mm empalme conector Faston 6,3mm resistencia de inmersión sujeción 2 orificios		
<b>Para modelos:</b>	E-19, E-300, LVT-19, S-20, S-21, S-23, S-290, SB-22, SB-23, SB-290, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		

accesorios

juntas para bridas

			
<b>código</b>	510401	<b>referencia</b>	00003430
<b>descripción</b>	junta goma L 88mm An 73mm espesor 5mm agujero ø 7mm dist. del agujero 65mm para resistencia 4 orificios int.ø 50mm		

			
<b>código</b>	510429	<b>referencia</b>	2309053
<b>descripción</b>	junta L 76mm An 23mm dist. del agujero 25mm 3 orificios para resistencia tipo DB 70 sin guía sonda termostato		
<b>Para modelos:</b>	E-18, E-19, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, SV-18, SV-18H		



## termostatos

### termostatos de superficie

#### termostatos de superficie de seguridad



<b>código</b>	390717	<b>referencia</b>	2302852 2319230
<b>descripción</b>	termómetro de superficie de seguridad dist. del agujero 23.8mm temp. desconexión 110°C 1NC 1 polos 16A 250V empalme F6,3 sujeción 2 orificios montaje ø 18.3mm		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, E-300, LV-1100, LV-1200, LVT-19, P-100, P-50, S-100, S-120, S-20, S-21, S-23, S-290, S-350, S-41, S-50, S-550, S-60, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SC-1100, SC-1200, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-350B, SL-550B...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

## interruptores y pulsadores

### interruptores/pulsadores basculantes

#### 27,8x25mm



<b>código</b>	347173 <sup>1</sup>	<b>referencia</b>	4301649
<b>descripción</b>	pulsador basculante medida de montaje 27,8x25mm blanco 2NO 250V 16A iluminado programa empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85°C protección IP40		
<b>Para modelos:</b>	S-21, SB-22		

<sup>1</sup>iluminado

#### 30x22mm



<b>código</b>	347956	<b>referencia</b>	2140282 2310416
<b>descripción</b>	interruptor basculante medida de montaje 30x22mm blanco 2NO 250V 20A iluminado 0-I empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 125/55°C protección IP65 con protección en goma		
<b>Para modelos:</b>	ECM, SAM-3001, SL-20E, SL-300, V-201T, V-253T		



<b>código</b>	346474	<b>referencia</b>	2310405
<b>descripción</b>	cuerpo ciego dimensiones exteriores 30x22mm apto para interruptor basculante		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100, SC-1200, SL-20, SL-21, SL-21B, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SV-20, SV-21, SV-21B		

## interruptores pulsantes y pulsadores

#### 19x13mm



<b>código</b>	359446 <sup>1</sup>	<b>referencia</b>	2052735
<b>descripción</b>	interruptor pulsante medida de montaje 19x13mm amarillo 2NO 250V 16A iluminado empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 125°C protección IP65 con tapa		
<b>Para modelos:</b>	M-5, SK-3, SK-5, SK-8, SK-3, SKE-5, SKE-8		

<sup>1</sup>iluminado

#### 30x22mm



<b>código</b>	301275 <sup>1</sup>	<b>referencia</b>	2306538
<b>descripción</b>	interruptor pulsante medida de montaje 30x22mm naranja 2NO 250V 16A iluminado empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85°C protección IP65 con tapa		
<b>Para modelos:</b>	E-18, E-19, E-300, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, S-20, SV-18, SV-18H		

<sup>1</sup>iluminado





<b>código</b>	301274	<b>referencia</b>	4301648
<b>descripción</b>	pulsador medida de montaje 30x22mm negro 1NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85/55°C protección IP65 con tapa		
<b>Para modelos:</b>	SV-18, SV-18H		



<b>código</b>	346041 <sup>1</sup>	<b>referencia</b>	2310403 2319215 6800234
<b>descripción</b>	interruptor pulsante medida de montaje 30x22mm blanco 2NO 250V 16A iluminado empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85/55°C protección IP40		
<b>Para modelos:</b>	P-35, P-41, P-50, SA-3000, SA-5000, SAS-5000, SAS-5001, SAS-6000, SAS-6001, SC-1100, SC-1100BP, SC-1200, SC-1200BP, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-18, SL-19, SL-20, SL-21, SL-21B, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SL-800B, SL-900, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SU-600, SU-750, SV-19, SV-20, SV-204T, SV-21, SV-21B, SV-306T, SV-308T, SV-310S, SV-310T, SV-408T...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

<sup>1</sup>iluminado


			
1			
<b>código</b>	347955	<b>referencia</b>	2310402
<b>descripción</b>	interruptor pulsante medida de montaje 30x22mm negro 1NO/1NC 250V 12A empalme conector Faston 4,8mm temperatura ambiente máx. 85°C protección IP44		
<b>Para modelos:</b>	SA-3000, SA-5000, SC-1200, SL-800B, SP-800		


			
1			
<b>código</b>	347024	<b>referencia</b>	2310404 2319208
<b>descripción</b>	pulsador medida de montaje 30x22mm blanco 1NO/lámpara 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85/55°C protección IP40		
<b>Para modelos:</b>	P-35, P-41, P-50, SA-3000, SA-5000, SAM-3000, SAS-5000, SAS-6000, SL-18, SL-19, SL-20, SL-21, SL-21B, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SL-800B, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		

			
1			
<b>código</b>	346048	<b>referencia</b>	2310400 2319394
<b>descripción</b>	pulsador medida de montaje 30x22mm negro 1NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85/125°C protección IP40		
<b>Para modelos:</b>	P-41, P-50, SC-1100, SC-1200, SL-20, SL-21, SL-21B, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SL-800B, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-20, SV-21, SV-21B		

### microinterruptores


#### accionado por palanca

			
1			
<b>código</b>	347443	<b>referencia</b>	4309250
<b>descripción</b>	microinterruptor con manilla 250V 16A 1CO empalme conector Faston 6,3mm L 40mm temperatura ambiente máx. 85°C fuerza de accionamiento: 120g		
<b>Para modelos:</b>	E-18, E-19, E-300, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, S-20, S-21, S-23, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SV-18, SV-18H		

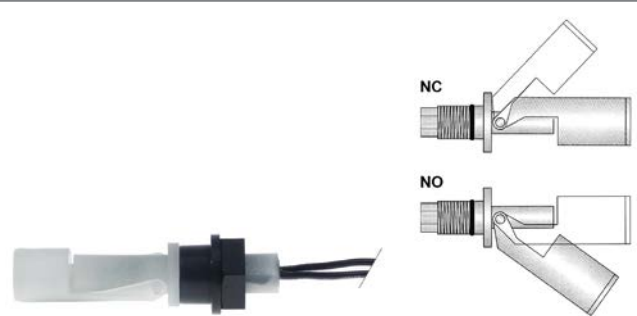
			
1			
<b>código</b>	345107	<b>referencia</b>	6420114
<b>descripción</b>	microinterruptor con manilla 250V 16A 1CO empalme conector Faston 6,3mm L 98mm temperatura ambiente máx. 125°C distancia de sujeción 22mm fuerza de accionamiento: 30g longitud de palanca 90mm		
<b>Para modelos:</b>	BB-900		

### interruptores posicionales

#### OMRON

			
1			
<b>código</b>	347472	<b>referencia</b>	2306003 2309877
<b>descripción</b>	interruptor de posición con material de montaje 1NC/1NO 230V L 31mm An 30mm H 64mm protección IP67 AC-15 3A		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, LV-1100, LV-1200		

### interruptores de flotador

			
1			
<b>código</b>	347348	<b>referencia</b>	2310475
<b>descripción</b>	interruptor de flotador rosca M16x2 1NO o 1NC ø 18mm L 88.5mm montaje ø 16mm 240V 1A cable longitud del cable 1000mm		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100BP, SC-1200BP, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SL-650C, SL-650C-USA, SL-900, SP-550BP		

### conmutadores giratorios

#### GOTTAK

			
1			
<b>código</b>	347356 <sup>1</sup>	<b>referencia</b>	2309182
<b>descripción</b>	conmutador giratorio 2 0-1 juegos de contactos 2 tipo 4RH 250V 16A eje ø 6x4,6mm eje L 18mm eje ovalado con pomo empalme conector Faston 6,3mm para lavavajillas a 250 V 16A a 400 V 10A		
<b>Para modelos:</b>	E-1000		

<sup>1</sup>con pomo

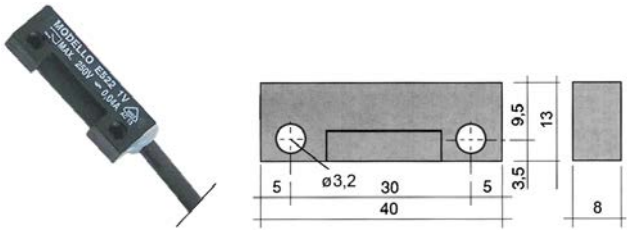



			
1			
<b>código</b>	347471 <sup>1</sup>	<b>referencia</b>	2309869
<b>descripción</b>	commutador giratorio 4 0-1-2-3 juegos de contactos 4 tipo 4RH 400V 16A eje ø 6x4,6mm eje L 18mm eje ovalado con pomo empalme conector Faston 6,3mm		
<b>Para modelos:</b>	LV-1100, LV-1200		

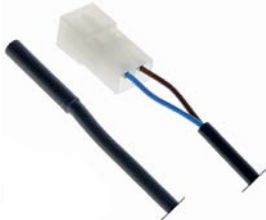
<sup>1</sup>con pomo

## interruptores magnéticos

40x13mm

			
1			
<b>código</b>	345504	<b>referencia</b>	2050640 2050705 2319223
<b>descripción</b>	interruptor magnético L 40mm An 13mm 1NO 250V 0.04A P máx. 10W empalme cable longitud del cable 1000mm		
<b>Para modelos:</b>	CA-300, CA-400, ES-100, ES-200, P-35, P-41, P-50, S-41, S-50, S-60, SA-3000, SA-5000, SAM-3000, SAM-3001, SAS-5000, SAS-6000, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		
<b>accesorios para</b>	345504		
	<b>código</b>	345399	<b>referencia</b> —
	imán ø 3.3mm L 40mm H 8mm An 13mm dist. del agujero 30mm M3		

ø 6mm

			
1			
<b>código</b>	347685 <sup>1</sup>	<b>referencia</b>	2310471 2319434
<b>descripción</b>	interruptor magnético 250V 0.04A P máx. 10W sonda L 29mm 1NO empalme conector codificado longitud del cable 650mm		
<b>Para modelos:</b>	CP-250, P-100, S-100, S-120, SC-1100, SC-1200, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-900, X-100, X-120		


<sup>1</sup>con conexión codificado

## lámparas

### lámparas de señalización


#### lámparas de señalización completas

ø 9mm


			
1			
<b>código</b>	359754	<b>referencia</b>	2309582
<b>descripción</b>	juego de lámparas de señalización ø 9mm 230V rojo/verde empalme conector Faston 2,8mm		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A		

ø 13mm


#### con casquillo enchufable

			
1			
<b>código</b>	357053	<b>referencia</b>	2309960
<b>descripción</b>	juego de lámparas de señalización ø 13mm verde/amarillo/fojo 230V empalme conector Faston 6,3mm longitud del cable 250mm conexión enchufable		
<b>Para modelos:</b>	LV-1100, LV-1200		

26,5x25,6mm

			
1			
<b>código</b>	357097	<b>referencia</b>	2306539
<b>descripción</b>	lámpara de señalización medida de montaje 27,8x25mm amarillo 250V empalme conector Faston 6,3mm		
<b>Para modelos:</b>	LVT-19		

30x22mm

			
1			
<b>código</b>	357011	<b>referencia</b>	2310401 2319316
<b>descripción</b>	lámpara de señalización medida de montaje 30x22mm 230V blanco empalme conector Faston 6,3mm resis.a la temp. 85°C tipo Marquardt 1667..		
<b>Para modelos:</b>	P-50, SA-3000, SA-5000, SAM-3000, SAS-5000, SAS-6000, SC-1100, SC-1200, SL-20, SL-21, SL-21B, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SL-800B, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-20, SV-21, SV-21B		




# temporizadores

## temporizadores de programa



1

<b>código</b>	360710	<b>referencia</b>	2319219
<b>descripción</b>	temporizador CDC 11803F1 motores 1 cámaras 3 tiempo de funcionamiento 120s aliment. 230V eje ømm eje Lmm N° fabricante 11803F1ADE000.0020		
<b>Para modelos:</b>	P-35, P-41		



1

<b>código</b>	360434	<b>referencia</b>	2310454 2319396
<b>descripción</b>	temporizador CDC 11804F motores 1 cámaras 4 tiempo de funcionamiento 180s aliment. 230V eje ømm eje Lmm tipo de motor M48R ATS		
<b>Para modelos:</b>	P-50, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B		



1

<b>código</b>	360727	<b>referencia</b>	2310456
<b>descripción</b>	temporizador CDC 11804F1 motores 1 cámaras 4 tiempo de funcionamiento 216s aliment. 230V 50/60Hz eje ømm eje Lmm N° fabricante 11804F1AFE000.0000		
<b>Para modelos:</b>	SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SP-290, SP-350		



1


<b>código</b>	360712	<b>referencia</b>	2319257
<b>descripción</b>	temporizador CDC 11805F1 motores 1 cámaras 5 tiempo de funcionamiento 120s aliment. 230V N° fabricante 11805F1ADE000.0010		
<b>Para modelos:</b>	P-41		



1

<b>código</b>	360474 <sup>1</sup>	<b>referencia</b>	2305037 2309206
<b>descripción</b>	temporizador CDC 4902F motores 1 cámaras 2 tiempo de funcionamiento 180s aliment. 230V 50/60Hz eje ø 6x4,6mm eje L 23mm N° fabricante 4902F1 tipo de motor M48R ATS		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, S-550, S-750, S-750A, SB-550, SB-750, SB-750A		

<sup>1</sup>con pomo




1

<b>código</b>	360587 <sup>1</sup>	<b>referencia</b>	2309694
<b>descripción</b>	temporizador CDC 4903F motores 1 cámaras 3 tiempo de funcionamiento 240s aliment. 230V eje ø 6x4,6mm eje L 23mm tipo de motor M48R ATS tipo 4903F1 tensión AC		
<b>Para modelos:</b>	E-18, E-19, E-300, S-23, S-290, S-350, SB-23, SB-290, SB-350		


<sup>1</sup>con pomo




1


<b>código</b>	360142	<b>referencia</b>	2309737	
<b>descripción</b>	temporizador CDC 7803 motores 1 cámaras 3 tiempo de funcionamiento 120s aliment. 230V eje ømm eje Lmm N° fabricante 7803F1 / 360142 tipo de motor M37RN			
<b>Para modelos:</b>	S-20, S-21, SB-22			
<b>repuestos para</b>	360142			
	<b>código</b>	360119	<b>referencia</b>	—
	motor CDC piñón ø 5.4mm dientes 12 aliment. 230V sentido de rotación derecho ø motor 37mm tipo motor M37RN para temporizador			

			
1			
<b>código</b>	360482	<b>referencia</b>	4309181
<b>descripción</b>	temporizador CDC 7803 motores 1 cámaras 3 tiempo de funcionamiento 120s aliment. 230V eje ømm eje Lmm tipo de motor M37RN tensión AC		
<b>Para modelos:</b>	LVT-18, LVT-18A, LVT-18H		

			
1			
<b>código</b>	360497	<b>referencia</b>	2306348
<b>descripción</b>	temporizador CDC 7805DV motores 2 cámaras 5 tiempo de funcionamiento 6s/180s aliment. 230V 50Hz eje ømm eje Lmm N° fabricante 7805DV 4309 tipo de motor M37RN/M37LN tensión AC		
<b>Para modelos:</b>	LV-1100, LV-1200		

			
1			
<b>código</b>	360531	<b>referencia</b>	2310458
<b>descripción</b>	temporizador CDC 7807DV motores 2 cámaras 7 tiempo de funcionamiento 6s / 3min aliment. 230V eje ømm eje Lmm tipo de motor M37RN/M37LN tensión AC		
<b>Para modelos:</b>	SC-1200, SL-800B, SP-800		

			
1			
<b>código</b>	360472	<b>referencia</b>	2310455
<b>descripción</b>	temporizador FIBER PWE motores 1 cámaras 3 tiempo de funcionamiento 216s aliment. 230V eje ømm eje Lmm N° fabricante PWE5J03F411 tipo de motor M51BJOR00CL		

			
1			
<b>código</b>	360486	<b>referencia</b>	2309674
<b>descripción</b>	temporizador tiempo de funcionamiento 120s eje ø 6x4,6mm eje L 17mm CROUZET 50Hz aliment. 220V cámaras 3 N° fabricante 633/4044		
<b>Para modelos:</b>	LVT-19		

## contactores

### ABB


#### contactores de potencia


			
1			
<b>código</b>	381453	<b>referencia</b>	2300135 2319447
<b>descripción</b>	contactor de potencia AC1 30A 100-250VAC (AC3/400V) 18A/7,5kW contactos principales 4 empalme atornillado tipo AF16-40-00-13		
<b>Para modelos:</b>	S-100, S-120, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-900, ST-1700, ST-2200, ST-3000, SV-6000S, SV-606CCS, SV-606CCT, SV-606S, SV-606T, SV-806LLS, SV-806LLT, SV-806S, SV-806T, SV-810LLS, SV-810LLT, SV-810S, SV-810T, V-821LLSG, V-821SG, V-821T, X-100, X-120		

## relés

### relés de potencia


#### con lengüeta de sujeción

			
1			
<b>código</b>	381198	<b>referencia</b>	2310415
<b>descripción</b>	relé SCHRACK 230VAC 16A 3CO empalme F6,3 N° fabricante RM705730		
<b>Para modelos:</b>	SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SP-550BP		

1

<b>código</b>	380139	<b>referencia</b>	4301854
<b>descripción</b>	relé de potencia FINDER 230VAC 16A 2CO empalme F6,3 lengüeta de sujeción medidas 68x38,2x35,8mm N° fabricante 62.82.8.230.0000		
<b>Para modelos:</b>	E-300, S-20, SA-3000, SA-5000, SAM-3001, SC-1100, SC-1200, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SL-800B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-550BP, SP-800, ST-1400, ST-1700, ST-2200, ST-2800, ST-3000, ST-3500, V-401T, V-420T		




1

<b>código</b>	403309	<b>referencia</b>	2319053
<b>descripción</b>	placa electrónica lavavajillas S-100/S-120/SC1100 L 140mm An 100mm UE 1 pzs		
<b>Para modelos:</b>	S-100, S-120, S-60, SC-1100BP, SC-1200BP, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-650C, SL-650C-USA, SL-900, SU-600, SU-750, X-100, X-120, X-60		

## sensores

### sensores específicos del fabricante

sensores

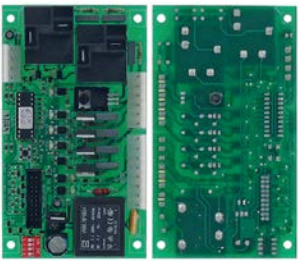


1

<b>código</b>	378352	<b>referencia</b>	2310459 2311663
<b>descripción</b>	sensor de temperatura NTC 10kOhm cable silicona sonda -40 a +110°C cable -50 a +180°C empalme de dos hilos rosca M10 bulbo ø6x45mm longitud de cable 1.1m		
<b>Para modelos:</b>	P-100, S-50, S-60, SC-1100BP, SC-1200BP, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-20D, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-24, SL-360, SL-550, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-810, SL-900, ST, ST-1400, ST-1700, ST-2200, ST-2800, ST-3000, ST-3500, SU-600, SU-750, X-50, X-60, X-80		

## electrónicas

### placas electrónicas




1

<b>código</b>	403884	<b>referencia</b>	2319233
<b>descripción</b>	placa electrónica L 140mm An 80mm		
<b>Para modelos:</b>	P-100, X-35, X-40, X-41, X-45		









## válvulas magnéticas

### válvulas magnéticas agua

TP













1

<b>código</b>	370015	<b>referencia</b>	2304941 2309176 2310771	
<b>descripción</b>	válvula magnética simple acodado 230VAC entrada 3/4" salida 11,5mm DN10 TP			
<b>Para modelos:</b>	E-1000, LV-290, LV-350, LV-550, LV-750, LV-750A, P-100, P-50, S-50, S-60, SC-1100, SC-1100BP, SC-1200, SC-1200BP, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-900, SP-550BP, SU-600, SU-750, X-45, X-50, X-60			
<b>accesorios para</b>	370015			
	<b>código</b>	371220	<b>referencia</b>	—
		reducción TP velocidad de flujo 3l/min rojo tolerancia ±15%		
	<b>código</b>	371221	<b>referencia</b>	—
		reducción TP velocidad de flujo 5.5l/min amarillo tolerancia ±15%		
	<b>código</b>	371222	<b>referencia</b>	—
		reducción TP velocidad de flujo 6l/min gris tolerancia ±15%		
	<b>código</b>	371223	<b>referencia</b>	—
		reducción TP velocidad de flujo 10l/min blanco tolerancia ±15%		
	<b>código</b>	371224	<b>referencia</b>	—
		reducción TP velocidad de flujo 12l/min bronce tolerancia ±15%		
	<b>código</b>	371225	<b>referencia</b>	—
		reducción TP velocidad de flujo 16l/min marrón claro tolerancia ±15%		
	<b>código</b>	371226	<b>referencia</b>	—
		reducción TP velocidad de flujo 20l/min rojo tolerancia ±15%		
	<b>código</b>	371230	<b>referencia</b>	—
		reducción TP velocidad de flujo 0.25l/min rojo tolerancia ±25%		

Continúa en la página siguiente




accesorios para 370015									
	<table border="1"> <tr> <th>código</th> <td>371231</td> <th>referencia</th> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="4">reducción TP velocidad de flujo 0.35l/min violeta tolerancia ±25%</td> </tr> </table>	código	371231	referencia	—	reducción TP velocidad de flujo 0.35l/min violeta tolerancia ±25%			
código	371231	referencia	—						
reducción TP velocidad de flujo 0.35l/min violeta tolerancia ±25%									
	<table border="1"> <tr> <th>código</th> <td>371232</td> <th>referencia</th> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="4">reducción TP velocidad de flujo 0.5l/min naranja tolerancia ±25%</td> </tr> </table>	código	371232	referencia	—	reducción TP velocidad de flujo 0.5l/min naranja tolerancia ±25%			
código	371232	referencia	—						
reducción TP velocidad de flujo 0.5l/min naranja tolerancia ±25%									
	<table border="1"> <tr> <th>código</th> <td>371233</td> <th>referencia</th> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="4">reducción TP velocidad de flujo 0.8l/min blanco tolerancia ±25%</td> </tr> </table>	código	371233	referencia	—	reducción TP velocidad de flujo 0.8l/min blanco tolerancia ±25%			
código	371233	referencia	—						
reducción TP velocidad de flujo 0.8l/min blanco tolerancia ±25%									
	<table border="1"> <tr> <th>código</th> <td>371234</td> <th>referencia</th> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="4">reducción TP velocidad de flujo 1l/min azul claro tolerancia ±25%</td> </tr> </table>	código	371234	referencia	—	reducción TP velocidad de flujo 1l/min azul claro tolerancia ±25%			
código	371234	referencia	—						
reducción TP velocidad de flujo 1l/min azul claro tolerancia ±25%									
	<table border="1"> <tr> <th>código</th> <td>371235</td> <th>referencia</th> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="4">reducción TP velocidad de flujo 1.2l/min marrón tolerancia ±25%</td> </tr> </table>	código	371235	referencia	—	reducción TP velocidad de flujo 1.2l/min marrón tolerancia ±25%			
código	371235	referencia	—						
reducción TP velocidad de flujo 1.2l/min marrón tolerancia ±25%									
	<table border="1"> <tr> <th>código</th> <td>371236</td> <th>referencia</th> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="4">reducción TP velocidad de flujo 1.5l/min marrón claro tolerancia ±25%</td> </tr> </table>	código	371236	referencia	—	reducción TP velocidad de flujo 1.5l/min marrón claro tolerancia ±25%			
código	371236	referencia	—						
reducción TP velocidad de flujo 1.5l/min marrón claro tolerancia ±25%									
	<table border="1"> <tr> <th>código</th> <td>371237</td> <th>referencia</th> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="4">reducción TP velocidad de flujo 2.5l/min amarillo tolerancia ±25%</td> </tr> </table>	código	371237	referencia	—	reducción TP velocidad de flujo 2.5l/min amarillo tolerancia ±25%			
código	371237	referencia	—						
reducción TP velocidad de flujo 2.5l/min amarillo tolerancia ±25%									
	<table border="1"> <tr> <th>código</th> <td>371238</td> <th>referencia</th> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="4">reducción TP velocidad de flujo 3.4l/min verde oscuro tolerancia ±25%</td> </tr> </table>	código	371238	referencia	—	reducción TP velocidad de flujo 3.4l/min verde oscuro tolerancia ±25%			
código	371238	referencia	—						
reducción TP velocidad de flujo 3.4l/min verde oscuro tolerancia ±25%									
	<table border="1"> <tr> <th>código</th> <td>371239</td> <th>referencia</th> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="4">reducción TP velocidad de flujo 5l/min negro tolerancia ±25%</td> </tr> </table>	código	371239	referencia	—	reducción TP velocidad de flujo 5l/min negro tolerancia ±25%			
código	371239	referencia	—						
reducción TP velocidad de flujo 5l/min negro tolerancia ±25%									
	<table border="1"> <tr> <th>código</th> <td>371240</td> <th>referencia</th> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="4">reducción TP velocidad de flujo 8l/min azul tolerancia ±20%</td> </tr> </table>	código	371240	referencia	—	reducción TP velocidad de flujo 8l/min azul tolerancia ±20%			
código	371240	referencia	—						
reducción TP velocidad de flujo 8l/min azul tolerancia ±20%									

válvulas magnéticas con reducciones



1

<b>código</b>	370628	<b>referencia</b>	2309744 2319241 8100265
<b>descripción</b>	válvula magnética doble recto 230VAC entrada 3/4" reducción entrada A 16l/min DN10 TP plástico salida 11.5mm		
<b>Para modelos:</b>	LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, LVT-19, S-21, S-23, S-41, S-50, SB-22, SB-23, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-360, SL-550, SL-560, SP-23, SP-23B, SV-18, SV-18H, SV-20, SV-21, SV-21B, X-35, X-40, X-41, X-50		

	<b>código</b>	370637	<b>referencia</b>	2319201 4300580 4309157
<b>descripción</b>	válvula magnética simple recto 230VAC entrada 3/4" salida 11,5mm reducción entrada A 16l/min TP 11510P C plástico reducción entrada A marrón claro 8VA			
<b>Para modelos:</b>	E-18, E-19, E-300, LV-1100, LV-1200, M-25, M-25T, M-26, P-35, P-41, PI-30, S-20, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SL-18, SL-19, SL-20, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-24, SL-810, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B, X-80			

presostatos

para sistemas de lavado

Ø58mm con conector Faston 6,3mm

con empalme horizontal



1

<b>código</b>	541981	<b>referencia</b>	2302816 2319354
<b>descripción</b>	presostato margen de presión 130/40mbar empalme 6mm Ø 58mm conexión de presión horizontal sistemas de lavado empalme presión Ø 5.5mm		
<b>Para modelos:</b>	P-100, S-100, S-120, S-50, S-60, SC-1100, SC-1200, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-300, SL-360, SL-550, SL-560, SL-650C-USA, SL-810, SL-900, ST, ST-1400, ST-1700, ST-2200, ST-2800, ST-3000, ST-3500, SU-600, SU-750, X-100, X-120, X-50, X-60		



1

<b>código</b>	541302	<b>referencia</b>	2302815 2319212
<b>descripción</b>	presostato margen de presión 40/15mbar empalme 6mm Ø 58mm conexión de presión horizontal sistemas de lavado		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, E-18, E-19, E-300, LV-1100, LV-1200, LV-290, LV-350, LV-550, LV-750, LV-750A, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, P-35, P-41, P-50, S-20, S-21, S-23, S-290, S-350, S-41, S-50, S-550, S-60, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

# bombas






## bombas de lavado y aclarado






FIR

bombas





1

<b>código</b>	499079	<b>referencia</b>	2319221 4301828
<b>descripción</b>	bomba entrada $\varnothing$ 28mm salida $\varnothing$ 26mm tipo 2211.1610 220-240V 50Hz fases 1 0.07kW 0.1PS dirección de rodadura izquierdo condensador 5 $\mu$ F FIR		
<b>Para modelos:</b>	E-18, E-19, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, P-35, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-650C, SV-18, SV-18H, SV-19, X-35		
<b>repuestos para</b>	499079		
	<b>código</b>	365017	<b>referencia</b> —
	condensador de servicio capacidad 5 $\mu$ F 450V tolerancia 5% 50/60Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C $\varnothing$ 28mm L 54mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm 16.10.08 protección		
	<b>código</b>	510384	<b>referencia</b> —
	cubierta de bomba entrada $\varnothing$ 28mm salida $\varnothing$ 26mm $\varnothing$ 100mm int. $\varnothing$ 76mm		
	<b>código</b>	510695	<b>referencia</b> —
	sello mecánico altura contraarandela 5.5mm int. $\varnothing$ 11mm		
	<b>código</b>	521203	<b>referencia</b> —
	rotor $\varnothing$ 72mm H 18mm rosca M7 árbol $\varnothing$ 11mm longitud árbol 32mm palas 3		
	<b>código</b>	521703	<b>referencia</b> —
	junta de tapa de bomba EPDM espesor 2.5mm int. $\varnothing$ 75mm UE 1 pzs		

1			
<b>código</b>	499090	<b>referencia</b>	2305483 2319255
<b>descripción</b>	bomba entrada $\varnothing$ 28mm salida $\varnothing$ 26mm tipo 2222.1900 230V 50Hz fases 1 0.22kW 0.3PS L 191mm dirección de rodadura izquierdo condensador 5 $\mu$ F FIR		
<b>Para modelos:</b>	LVT-18H, P-41, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SV-18, SV-18H, X-40		
<b>repuestos para</b>	499090		
	<b>código</b>	365017	<b>referencia</b> —
	condensador de servicio capacidad 5 $\mu$ F 450V tolerancia 5% 50/60Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C $\varnothing$ 28mm L 54mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm 16.10.08 protección		
	<b>código</b>	510384	<b>referencia</b> —
	cubierta de bomba entrada $\varnothing$ 28mm salida $\varnothing$ 26mm $\varnothing$ 100mm int. $\varnothing$ 76mm		
	<b>código</b>	510532	<b>referencia</b> —
	rotor $\varnothing$ 72mm H 22mm árbol $\varnothing$ 11mm longitud árbol 32mm palas 3		
	<b>código</b>	510695	<b>referencia</b> —
	sello mecánico altura contraarandela 5.5mm int. $\varnothing$ 11mm		
	<b>código</b>	521703	<b>referencia</b> —
	junta de tapa de bomba EPDM espesor 2.5mm int. $\varnothing$ 75mm UE 1 pzs		



1

<b>código</b>	499171	<b>referencia</b>	2307070 2309686 2319271
<b>descripción</b>	bomba entrada $\varnothing$ 30mm salida $\varnothing$ 30mm tipo 2240.1411 230V 50Hz fases 1 0.24kW 0.33PS L 183mm dirección de rodadura derecho condensador 10 $\mu$ F FIR		
<b>Para modelos:</b>	S-21, S-23, S-41, SB-22, SB-23, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SP-23, SP-23B, SV-20, SV-21, SV-21B, X-41		
<b>repuestos para</b>	499171		
	<b>código</b>	365015	<b>referencia</b> —
	condensador de servicio capacidad 10 $\mu$ F 400V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C $\varnothing$ 35.5mm L 59mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm protección		
	<b>código</b>	510607	<b>referencia</b> —
	rotor $\varnothing$ 85mm H 29mm soporte de eje $\varnothing$ 9x8mm dirección de rodadura derecho palas 6		
	<b>código</b>	510695	<b>referencia</b> —
	sello mecánico altura contraarandela 5.5mm int. $\varnothing$ 11mm		
	<b>código</b>	521571	<b>referencia</b> —
	cubierta de bomba FIR entrada $\varnothing$ 30mm salida $\varnothing$ 30mm sentido de rotación derecho $\varnothing$ 128mm int. $\varnothing$ 100mm altura interior 21mm		
	<b>código</b>	521701	<b>referencia</b> —
	junta de tapa de bomba		
	<b>código</b>	521707	<b>referencia</b> —
	junta de tapa de bomba		



1

<b>código</b>	499188	<b>referencia</b>	2304290 2319385
<b>descripción</b>	bomba entrada $\varnothing$ 45mm salida $\varnothing$ 40mm tipo 2256V1425 230V 50Hz fases 1 0.75kW 1PS L 235mm dirección de rodadura derecho condensador 16 $\mu$ F FIR		
<b>Para modelos:</b>	SL-650C, SL-800B, SL-810, SP-800, X-80		
<b>repuestos para</b>	499188		
	<b>código</b>	365021	<b>referencia</b> —
	condensador de servicio capacidad 16 $\mu$ F 425V tolerancia 5% 50/60Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C $\varnothing$ 35mm L 73mm simple M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm 416.10.99 protección		
	<b>código</b>	499188	<b>referencia</b> 2304290 2319385
	bomba entrada $\varnothing$ 45mm salida $\varnothing$ 40mm tipo 2256V1425 230V 50Hz fases 1 0.75kW 1PS L 235mm dirección de rodadura derecho condensador 16 $\mu$ F FIR		
	<b>código</b>	510529	<b>referencia</b> —
	rotor $\varnothing$ 103mm H 30mm soporte de eje $\varnothing$ 9/8mm dirección de rodadura derecho palas 6		
	<b>código</b>	510692	<b>referencia</b> —
	sello mecánico para árbol $\varnothing$ 11mm anillo deslizante $\varnothing$ ext. 24mm anillo deslizante H 13mm contraarandela montaje $\varnothing$ 26mm altura contraarandela 8mm contraarandela $\varnothing$ int. 14mm		
	<b>código</b>	521539	<b>referencia</b> —
	cubierta de bomba FIR entrada $\varnothing$ 45mm salida $\varnothing$ 40mm presión secundaria 10mm presión secundaria abierto sentido de rotación derecho $\varnothing$ 160mm int. $\varnothing$ 125mm altura interior 25mm		
	<b>código</b>	521702	<b>referencia</b> —
	junta de tapa de bomba espesor 3,5x4,5mm UE 1 pzs		



1

<b>código</b>	499189	<b>referencia</b>	2305057 2319347
<b>descripción</b>	bomba entrada ø 45mm salida ø 40mm tipo 3911.1428 230V 50Hz fases 1 0.55kW 0.75PS L 211mm dirección de rodadura derecho condensador 12.5µF FIR		
<b>Para modelos:</b>	LV-550, LV-750, S-60, SL-290B, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, X-60		
<b>repuestos para</b>	499189		
	<b>código</b>	<b>referencia</b>	—
	365014		
	condensador de servicio capacidad 12.5µF 450V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 35mm L 70mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm 45S.C3DS.12,5 protección		
	<b>código</b>	<b>referencia</b>	—
	510508		
	cubierta de bomba FIR entrada ø 45mm salida ø 40mm tipo bomba PU 0,5/3911 sentido de rotación derecho ø 160mm int.ø 125mm altura interior 25mm		
	<b>código</b>	<b>referencia</b>	2309577
	510610		
	rotor ø 95.5mm H 23mm soporte de eje ø 9/8mm dirección de rodadura derecho soporte ø 16mm palas 6		
	<b>código</b>	<b>referencia</b>	—
	510692		
	sello mecánico para árbol ø 11mm anillo deslizante ø ext. 24mm anillo deslizante H 13mm contraarandela montaje ø 26mm altura contraarandela 8mm contraarandela ø int. 14mm		
	<b>código</b>	<b>referencia</b>	—
	521702		
	junta de tapa de bomba espesor 3,5x4,5mm UE 1 pzs		



1

<b>código</b>	499043	<b>referencia</b>	2305895 2309532 2319334
<b>descripción</b>	bomba entrada ø 45mm salida ø 40mm tipo 3983.1409 230V 50Hz fases 1 0.37kW 0.51PS L 205mm dirección de rodadura derecho condensador 12.5µF FIR con condensador		
<b>Para modelos:</b>	E-300, P-50, S-290, S-350, S-50, SB-290, SB-350, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, X-45, X-50		
<b>repuestos para</b>	499043		
	<b>código</b>	<b>referencia</b>	—
	365014		
	condensador de servicio capacidad 12.5µF 450V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 35mm L 70mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm 45S.C3DS.12,5 protección		
	<b>código</b>	<b>referencia</b>	—
	510607		
	rotor ø 85mm H 29mm soporte de eje ø 9x8mm dirección de rodadura derecho palas 6		
	<b>código</b>	<b>referencia</b>	—
	510692		
	sello mecánico para árbol ø 11mm anillo deslizante ø ext. 24mm anillo deslizante H 13mm contraarandela montaje ø 26mm altura contraarandela 8mm contraarandela ø int. 14mm		
	<b>código</b>	<b>referencia</b>	—
	521539		
	cubierta de bomba FIR entrada ø 45mm salida ø 40mm presión secundaria 10mm presión secundaria abierto sentido de rotación derecho ø 160mm int.ø 125mm altura interior 25mm		
	<b>código</b>	<b>referencia</b>	—
	521702		
	junta de tapa de bomba espesor 3,5x4,5mm UE 1 pzs		



1

<b>código</b>	499091	<b>referencia</b>	2307820 2309840 2319462
<b>descripción</b>	bomba entrada $\varnothing$ 60mm salida $\varnothing$ 47mm tipo 2233S1500 230V 50Hz fases 1 0.89kW 1.22PS L 251mm dirección de rodadura derecho condensador 16 $\mu$ F FIR		
<b>Para modelos:</b>	LV-1100, S-100, S-120, SC-1100, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-900, X-100, X-120		
<b>repuestos para</b>	499091		
	<b>código</b>	365021	<b>referencia</b> —
	condensador de servicio capacidad 16 $\mu$ F 425V tolerancia 5% 50/60Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C $\varnothing$ 35mm L 73mm simple M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm 416.10.99 protección		
	<b>código</b>	501603	<b>referencia</b> —
	cubierta de rondete de ventilador $\varnothing$ 150mm int. $\varnothing$ 75mm para 499091		
	<b>código</b>	510552	<b>referencia</b> —
	junta de tapa de bomba tipo bomba 1292-2/3942/3981/3911/3983		
	<b>código</b>	510693	<b>referencia</b> —
	sello mecánico para árbol $\varnothing$ 12mm anillo deslizante $\varnothing$ ext. 24mm anillo deslizante H 15.5mm anillo deslizante $\varnothing$ int. 11mm contraarandela montaje $\varnothing$ 24mm altura contraarandela 8mm contraarandela $\varnothing$ int. 13.5mm		
	<b>código</b>	521067	<b>referencia</b> 2309841
	kit de servicio para bomba tipo 2233S1500 rotor, junta cubiertas de bomba, sello mecánico		
	<b>código</b>	521512	<b>referencia</b> —
	cubierta de bomba FIR entrada $\varnothing$ 60mm salida $\varnothing$ 50mm		



1

<b>código</b>	499187	<b>referencia</b>	2310641 2319464
<b>descripción</b>	bomba entrada $\varnothing$ 63mm salida $\varnothing$ 47mm tipo 1226.2530 230/400V 50Hz fases 3 1.5kW 2PS L 335mm dirección de rodadura derecho FIR		
<b>Para modelos:</b>	S-100, S-120, SC-1200, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-900, X-100, X-120		

## bombas de aumento de presión I

			
1			
<b>código</b>	500359	<b>referencia</b>	2304293 2319400 2319442
<b>descripción</b>	bomba entrada $\varnothing$ 12 salida $\varnothing$ 12 tipo PPL46DX 230V 50Hz 0.33kW condensador 10 $\mu$ F LGB		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100BP, SC-1200BP, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SL-900, SP-550BP, SU-600, SU-750		
<b>repuestos para</b>	500359		
	<b>código</b>	698663	<b>referencia</b> —
	rotor $\varnothing$ 60mm H 12mm con ranura soporte de eje $\varnothing$ 12mm An 60mm para LGB		
<b>accesorios para</b>	500359		
	<b>código</b>	365015	<b>referencia</b> —
	condensador de servicio capacidad 10 $\mu$ F 400V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C $\varnothing$ 35.5mm L 59mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm protección		




bombas de salida

GRE




1

<b>código</b>	500961	<b>referencia</b>	4309102 old version
<b>descripción</b>	bomba de desagüe entrada ø 30mm salida ø 23mm 100W 230V 50Hz GRE		
<b>accesorios para</b>	500961		
	<b>código</b>	524719	<b>referencia</b> 2310294 (old Version)
	tubo formado ø tubo 40mm int. ø tubo 30mm L 65mm sistemas de lavado negro UE 1		

HANNING



1

<b>código</b>	499044	<b>referencia</b>	4309102
<b>descripción</b>	bomba de desagüe 65W 230V entrada ø 22mm salida ø 24mm 50Hz tipo BE20B2-089 HANNING con accesorios		
<b>Para modelos:</b>	P-41, P-50, S-23, S-290, S-350, S-41, S-50, S-550, S-60, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SL-650C, SL-800B, SL-810, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-20, SV-21, SV-21B, X-40, X-41...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		
<b>repuestos para</b>	499044		
	<b>código</b>	530426	<b>referencia</b> 2310294
	tubo formado L 66mm		

fusibles

fusibles finos



1

<b>código</b>	358600	<b>referencia</b>	2140423 2149131
<b>descripción</b>	fusible fino medida ø5x20mm 1A retardado nominal 250V UE 10 pzs		
<b>Para modelos:</b>	ST-1400, ST-1700, ST-2200, ST-2800, ST-3000, ST-3500, SV-604CCS, SV-604CCT, SV-604S, SV-604T, SV-606CCS, SV-606CCT, SV-606S, SV-606T, SV-806LLS, SV-806LLT, SV-806S, SV-806T, SV-810LLS, SV-810LLT, SV-810S, SV-810T, V-401SGA, V-401T, V-402SG, V-402T, V-410SG, V-410T, V-420SA, V-420SGA, V-420T, V-421SG, V-421T, V-425SGA, V-426SG, V-426T, V-640SA, V-640SGA, V-640T, V-641SG, V-641SGA, V-641T, V-820LLSGA, V-820SGA, V-820T, V-821LLSG, V-821SG, V-821T		

portafusibles



1

<b>código</b>	358016	<b>referencia</b>	2140280 2319232
<b>descripción</b>	portafusibles fusible adaptable ø5x20mm ø 14mm 4A nominal 250V L 52mm An 15mm empalme F6,3		
<b>Para modelos:</b>	P-100, S-100, S-120, S-41, S-50, S-60, SAM-3001, SAS-5001, SAS-6001, SC-1100BP, SC-1200BP, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-24, SL-290B, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-810, SL-900, X-100, X-120, X-35, X-40, X-41, X-45, X-50, X-60, X-80		

componentes específicos

para lavavajillas

componentes de salida/aspiración

SAMMIC

cuerpo de salida/aspiración



1

<b>código</b>	517351	<b>referencia</b>	2309134
<b>descripción</b>	codo de empalme juego rosca 1½" tubo ø 33mm		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, E-300, LV-1100, LV-1200		



1

<b>código</b>	524731	<b>referencia</b>	2313202 2319264
<b>descripción</b>	contrasoporte ø 124mm por piletta de desagüe		
<b>Para modelos:</b>	P-41, P-50, S-41, S-50, S-60, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, X-40, X-41, X-45, X-50, X-60, X-80		



1

<b>código</b>	524706	<b>referencia</b>	2313203 2319265
<b>descripción</b>	cuerpo de aspiración H 120mm salida ø 44.5 salida 2 ø 30		
<b>Para modelos:</b>	P-41, P-50, S-41, S-50, S-60, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, X-40, X-41, X-45, X-50, X-60, X-80		



1

<b>código</b>	524708	<b>referencia</b>	2310692
<b>descripción</b>	cuerpo de aspiración ø ext. 86mm tubo ø 30mm		
<b>Para modelos:</b>	P-100, P-35, S-100, S-120, SC-1100, SC-1200, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20E, SL-900, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SU-600, SU-750, SV-20, SV-21, SV-21B, X-100, X-120, X-35		



1

<b>código</b>	518188	<b>referencia</b>	2310753
<b>descripción</b>	juego de juntas tóricas EPDM espesor 3/4mm int.ø 46/74mm		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100, SC-1200, SU-600, SU-750		



1

<b>código</b>	517350	<b>referencia</b>	2309116
<b>descripción</b>	pileta de desagüe completo rosca 1½" ø ext. 66mm int.ø 39mm		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, E-300, LV-1100, LV-1200		

filtros



1

<b>código</b>	517345	<b>referencia</b>	2310241 2319263
<b>descripción</b>	filtro por pileta de desagüe ø 59mm H 50mm		
<b>Para modelos:</b>	P-100, P-41, P-50, S-100, S-120, S-41, S-50, S-60, SC-1100, SC-1200, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-290B, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, SL-900, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SU-600, SU-750, SV-20, SV-21, SV-21B...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		



1

<b>código</b>	524729	<b>referencia</b>	2313201 2319259
<b>descripción</b>	filtro aspiración ø 101mm H 130mm		
<b>Para modelos:</b>	P-41, P-50, S-41, S-50, S-60, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, X-40, X-41, X-45, X-50, X-60, X-80		



1

<b>código</b>	524749	<b>referencia</b>	2313128
<b>descripción</b>	filtro aspiración ø 61mm L 90mm		
<b>Para modelos:</b>	P-35, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20E, X-35		




1

<b>código</b>	519528	<b>referencia</b>	2310636
<b>descripción</b>	filtro aspiración para lavavajillas H 100mm L 160mm An 105mm		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100, SC-1200		




1

<b>código</b>	524745	<b>referencia</b>	2320235
<b>descripción</b>	filtro aspiración para lavavajillas H 49mm L 100mm An 100mm		
<b>Para modelos:</b>	E-19, LVT-19, S-20, S-21, ST-1400, ST-1700, ST-2200, ST-2800, ST-3000, ST-3500, SV-19		

1


<b>código</b>	517706	<b>referencia</b>	2313200 2319262
<b>descripción</b>	filtro redondo ø 145mm H 84mm plástico agujero ø 46mm		
<b>Para modelos:</b>	P-41, P-50, S-41, S-50, S-60, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, X-40, X-41, X-45, X-50, X-60, X-80		



1

<b>código</b>	524703	<b>referencia</b>	2310332
<b>descripción</b>	tubo de rebose L 155mm ø 40mm		
<b>Para modelos:</b>	SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800		

tubos de rebose



1

<b>código</b>	524377	<b>referencia</b>	2307807
<b>descripción</b>	tubo de rebose L 130mm ø 40mm		
<b>Para modelos:</b>	LV-1100, LV-1200		



1

<b>código</b>	524743	<b>referencia</b>	2307517 2310130
<b>descripción</b>	tubo de rebose L 165mm ø 40mm		
<b>Para modelos:</b>	S-23, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SV-20, SV-21, SV-21B		



1

<b>código</b>	524277	<b>referencia</b>	4301655
<b>descripción</b>	tubo de rebose L 138mm ø 32mm		
<b>Para modelos:</b>	E-18, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, SV-18, SV-18H		



1

<b>código</b>	524742	<b>referencia</b>	2313206 2319251
<b>descripción</b>	tubo de rebose L 185mm ø 40mm		
<b>Para modelos:</b>	P-41, S-41, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, X-40, X-41		



1

<b>código</b>	524744	<b>referencia</b>	2305064
<b>descripción</b>	tubo de rebose L 140mm ø 40mm		
<b>Para modelos:</b>	E-300, LV-290, LV-350, LV-550, LV-750, LV-750A, SP-23, SP-23B, SV-20, SV-21, SV-21B		




1

<b>código</b>	524704	<b>referencia</b>	2313207 2319307
<b>descripción</b>	tubo de rebose L 194mm ø 40mm		
<b>Para modelos:</b>	P-50, S-50, S-60, SL-290B, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-800B, SL-810, X-45, X-50, X-60, X-80		



1

<b>código</b>	517353	<b>referencia</b>	2306041
<b>descripción</b>	tubo de rebose L 147mm plástico int.ø 32mm ø ext. 40mm espesor 3mm		
<b>Para modelos:</b>	E-1000		



1

<b>código</b>	524741	<b>referencia</b>	2313208 2319440
<b>descripción</b>	tubo de rebose L 300mm ø 40mm		
<b>Para modelos:</b>	P-100, S-100, S-120, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-900, X-100, X-120		





1

<b>código</b>	524740	<b>referencia</b>	2310615
<b>descripción</b>	tubo de rebose L 340mm ø 40mm plástico int.ø 34mm		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100, SC-1200		



1

<b>código</b>	517705	<b>referencia</b>	2310967
<b>descripción</b>	tubo de rebose L 393mm ø 40mm plástico int.ø 34mm		
<b>Para modelos:</b>	SU-600, SU-750		



1

<b>código</b>	524714	<b>referencia</b>	2306557 2313977 2319218
<b>descripción</b>	tubo de rebose L 99mm ø 25mm		
<b>Para modelos:</b>	E-19, LVT-19, P-35, S-20, S-21, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20E, SV-19, X-35		



1

<b>código</b>	524713	<b>referencia</b>	2310242 2310419 2319261
<b>descripción</b>	tubuladura de rebose L 24mm soporte ø 40mm para tubo de derrame		
<b>Para modelos:</b>	P-100, P-41, P-50, S-100, S-120, S-41, S-50, S-60, SC-1100, SC-1200, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-800B, SL-810, SL-900, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SU-600, SU-750, SV-20, SV-21...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		



1

<b>código</b>	524718	<b>referencia</b>	2309654
<b>descripción</b>	tubuladura de rebose L 48mm soporte ø 25mm para tubo de derrame		
<b>Para modelos:</b>	E-19, LVT-19, P-35, S-20, S-21, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20E, SV-19, X-35		

calentadores de agua

calentadores de agua para lavavajillas



1

<b>código</b>	524699	<b>referencia</b>	2310217
<b>descripción</b>	calentador de agua ø 130mm L 330mm entrada ø 12mm		
<b>Para modelos:</b>	SP-23, SP-23B, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		



1

<b>código</b>	524700	<b>referencia</b>	2313021
<b>descripción</b>	calentador de agua ø 135mm L 330mm entrada ø 12mm		
<b>Para modelos:</b>	P-41, S-41, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, X-35, X-40, X-41		



1

<b>código</b>	524702	<b>referencia</b>	2310316
<b>descripción</b>	calentador de agua ø 170mm L 460mm entrada ø 12		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100, SP-550, SP-550B, SP-800		




1

<b>código</b>	524701	<b>referencia</b>	2313447
<b>descripción</b>	calentador de agua ø 175mm L 450mm entrada ø 12mm		
<b>Para modelos:</b>	P-100, S-100, S-50, SL-1100B, SL-1100BP, SL-350B, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-800B, X-100, X-50, X-80		



mecanismos de capota para lavavajillas

soportes para manillas de capota



1

<b>código</b>	511697	<b>referencia</b>	2310669
<b>descripción</b>	guía de manilla de campana pos. de montaje derecho/izquierdo L 90mm An 56mm H 61mm juego		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100, SC-1200		


ruedas de rodadura



1

<b>código</b>	517714	<b>referencia</b>	2309897
<b>descripción</b>	juego de ruedas de rodadura ø 31mm H 20mm para mecanismos de capota con guía plástico negro agujero ø 12mm		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, LV-1100, LV-1200, P-100, S-100, S-120, SC-1100, SC-1200, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-900, X-100, X-120		

otros



1

<b>código</b>	517719	<b>referencia</b>	2310608 2319431
<b>descripción</b>	kit de piezas de repuesto para muelle L 137mm An 38mm		
<b>Para modelos:</b>	P-100, S-100, S-120, SC-1100, SC-1200, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-900, X-100, X-120		

cámaras de aire

cámaras de aire




1

<b>código</b>	510688	<b>referencia</b>	2309200
<b>descripción</b>	cámara de aire juego ø 44mm H 139mm rosca M8x1,25 tubo ø 6.3mm plástico		
<b>Para modelos:</b>	E-300, LV-1100, LV-1200, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SC-1100, SC-1200, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-900, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, ST, ST-1400, ST-1700, ST-2200, ST-2800, ST-3000, ST-3500, SU-600, SU-750		



1

<b>código</b>	524750	<b>referencia</b>	2313131
<b>descripción</b>	cámara de aire juego ø 44mm H 49mm rosca M8x1,25 tubo ø 6.5mm plástico		
<b>Para modelos:</b>	P-35, P-41, P-50, S-41, S-50, S-60, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, X-35, X-40, X-41, X-45, X-50, X-60, X-80		



1

<b>código</b>	524278	<b>referencia</b>	4309244
<b>descripción</b>	cámara de aire L 400mm ø 8mm tubo ø 5.5mm plástico		
<b>Para modelos:</b>	E-18, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, SV-18, SV-18H		



1

<b>código</b>	524732	<b>referencia</b>	2309693
<b>descripción</b>	cámara de aire ø 44mm H 56mm rosca M8x1,25 tubo ø 6mm plástico		
<b>Para modelos:</b>	E-19, LVT-19, P-100, S-100, S-120, S-20, S-21, S-23, SB-22, SB-23, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-900, SP-23, SP-23B, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B, X-100, X-120		



1

<b>código</b>	517354	<b>referencia</b>	2309899
<b>descripción</b>	cámara de aire ø 44mm H 82mm rosca M8 tubo ø 5.5mm plástico		
<b>Para modelos:</b>	E-1000		

bloques antirretorno

bloques antirretorno



1

<b>código</b>	524754	<b>referencia</b>	2307503
<b>descripción</b>	bloqueo antirretorno L-Form tubo ø 29mm		
<b>Para modelos:</b>	P-50, S-100, S-120, S-23, S-290, S-350, S-41, S-50, S-550, S-60, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SC-1100, SC-1200, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-900, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		



macánica de puertas

varillaje



<b>código</b>	524716	<b>referencia</b>	2309224 2319278
<b>descripción</b>	tirante de puerta L 320mm rosca M4 juego ø 4mm		
<b>Para modelos:</b>	E-300, P-41, P-50, S-23, S-290, S-350, S-41, S-50, S-550, S-60, S-750, S-750A, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, X-41, X-45, X-50, X-60, X-80		

bisagras



<b>código</b>	694538	<b>referencia</b>	2309212
<b>descripción</b>	bisagra L 72mm An 25mm pos. de montaje izquierdo/derecho juego para lavavajillas UE 1 pzs		
<b>Para modelos:</b>	E-19, E-300, LVT-19, S-20, S-21, S-23, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		



<b>código</b>	517715	<b>referencia</b>	2313134
<b>descripción</b>	bisagra de puerta con perno pos. de montaje izquierdo/derecho ø 8mm L 72mm		
<b>Para modelos:</b>	P-35, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-24, SL-300, SL-360, SL-550, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, X-35, X-40		

imanes de puerta



<b>código</b>	694539	<b>referencia</b>	2310470 2319222
<b>descripción</b>	imán de puerta L 63mm An 7.5mm H 19mm distancia de sujeción 52mm		
<b>Para modelos:</b>	P-35, P-41, P-50, S-41, S-50, S-60, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B, X-35, X-40, X-41...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

topes de puerta



<b>código</b>	511698	<b>referencia</b>	2309566
<b>descripción</b>	tope de puerta juego ø 15mm H 24mm pos. de montaje izquierdo/derecho plástico		
<b>Para modelos:</b>	E-300, P-41, P-50, S-23, S-290, S-350, S-41, S-50, S-550, S-60, S-750, S-750A, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, X-41, X-45, X-50, X-60, X-80		

cierres



<b>código</b>	700991	<b>referencia</b>	2309122
<b>descripción</b>	cierre de enganche longitud brida 70mm anchura brida 22mm		
<b>Para modelos:</b>	E-19, E-300, LVT-19, P-35, P-41, P-50, S-20, S-21, S-23, S-290, S-350, S-41, S-50, S-550, S-60, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

sistemas de lavado y aclarado



<b>código</b>	524756	<b>referencia</b>	2310708
<b>descripción</b>	casquillo para cruceta de brazo de lavado espesor 1.6mm H 15mm D1 ø 21mm D2 ø 15mm int.ø 12mm UE 4 pzs		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100, SC-1200, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		



<b>código</b>	524737	<b>referencia</b>	2313127
<b>descripción</b>	soporte de brazo de aclarado pos. de montaje arriba H 21mm L 45mm tubo ø 13mm		
<b>Para modelos:</b>	P-35, P-41, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, X-35, X-40		




sistemas de lavado y aclarado (por fabricante)

**SAMMIC**




1

<b>código</b>	517707	<b>referencia</b>	2313223 2319204
<b>descripción</b>	brazo de lavado pos. de montaje arriba L - brazo de lavado 355mm L - brazo de aclarado 365mm boquillas de lavado 8 boquillas de aclarado 5		
<b>Para modelos:</b>	P-35, SL-18, SL-19, SL-19D, X-35		



1

<b>código</b>	524748	<b>referencia</b>	2313182
<b>descripción</b>	brazo de lavado y de aclarado L - brazo de lavado 385mm L - brazo de aclarado 400mm boquillas de lavado 9 boquillas de aclarado 4 montaje ø 20/33mm pos. de montaje arriba		
<b>Para modelos:</b>	SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP		





1

<b>código</b>	524723	<b>referencia</b>	2313178 2319252
<b>descripción</b>	brazo de lavado y de aclarado L - brazo de lavado 400mm L - brazo de aclarado 400mm boquillas de lavado 9 boquillas de aclarado 5 montaje ø 21/45mm pos. de montaje abajo		
<b>Para modelos:</b>	P-41, S-41, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, X-40, X-41		




1

<b>código</b>	524045	<b>referencia</b>	2313274 2319294
<b>descripción</b>	brazo de lavado y de aclarado pos. de montaje arriba/abajo L - brazo de lavado 455mm L - brazo de aclarado 460mm boquillas de lavado 12 boquillas de aclarado 6 montaje ø 12/45mm H 53mm L 460mm An 455mm		
<b>Para modelos:</b>	SL-290B, X-45		
<b>repuestos para</b>	524045		
	<b>código</b>	<b>referencia</b>	517712 2313126
	tapa terminal para brazo de lavado ø 23mm H 15mm UE 4 pzs		
	<b>código</b>	<b>referencia</b>	517713 2313125
	boquilla de aclarado juego		




1

<b>código</b>	524044	<b>referencia</b>	2313342 2319310
<b>descripción</b>	brazo de lavado y de aclarado pos. de montaje arriba/abajo L - brazo de lavado 500mm L - brazo de aclarado 500mm boquillas de lavado 12 boquillas de aclarado 6 montaje ø 12/45mm		
<b>Para modelos:</b>	P-100, P-50, S-100, S-50, S-60, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-300, SL-350B, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, SL-900, X-100, X-50, X-60, X-80		
<b>repuestos para</b>	524044		
	<b>código</b>	<b>referencia</b>	517712 2313126
	tapa terminal para brazo de lavado ø 23mm H 15mm UE 4 pzs		
	<b>código</b>	<b>referencia</b>	517713 2313125
	boquilla de aclarado juego		




1

<b>código</b>	517713	<b>referencia</b>	2313125
<b>descripción</b>	boquilla de aclarado juego		
<b>Para modelos:</b>	P-100, P-35, P-41, P-50, S-120, S-41, S-50, S-60, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, SL-900, X-120, X-35, X-40, X-41, X-45, X-50, X-60...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		




1

<b>código</b>	524730	<b>referencia</b>	2313211
<b>descripción</b>	cruceta de brazo de lavado pos. de montaje arriba/abajo montaje ø 21/45mm L 102mm An 80mm H 47mm		
<b>Para modelos:</b>	P-100, P-35, P-41, P-50, S-100, S-41, S-50, S-60, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, SL-900, X-100, X-35, X-40, X-41, X-45, X-50, X-60...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		




1

<b>código</b>	517712	<b>referencia</b>	2313126
<b>descripción</b>	tapa terminal para brazo de lavado ø 23mm H 15mm UE 4 pzs		
<b>Para modelos:</b>	P-100, P-35, P-41, P-50, S-100, S-120, S-41, S-50, S-60, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, SL-900, X-100, X-120, X-35, X-40, X-41, X-45...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		




1

<b>código</b>	524747	<b>referencia</b>	2305793
<b>descripción</b>	brazo de lavado y de aclarado L - brazo de lavado 365mm L - brazo de aclarado 375mm boquillas de lavado 6 boquillas de aclarado 5 montaje ø 20/57mm pos. de montaje abajo		
<b>Para modelos:</b>	E-19, SV-19		




1

<b>código</b>	524746	<b>referencia</b>	2305458
<b>descripción</b>	brazo de lavado y de aclarado L - brazo de lavado 410mm L - brazo de aclarado 410mm boquillas de lavado 6 boquillas de aclarado 5 montaje ø 20/57mm pos. de montaje abajo		
<b>Para modelos:</b>	S-20, S-21, S-23, SB-22, SB-23, SP-23, SP-23B, SV-20, SV-21, SV-21B		




1

<b>código</b>	524048	<b>referencia</b>	2304847
<b>descripción</b>	brazo de lavado y de aclarado pos. de montaje arriba/abajo L - brazo de lavado 510mm L - brazo de aclarado 500mm boquillas de lavado 9 boquillas de aclarado 6 montaje ø 12/57mm completo		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, E-300, LV-1100, LV-290, LV-350, LV-550, LV-750, LV-750A, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SC-1100, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800		




1

<b>código</b>	517349	<b>referencia</b>	2309080
<b>descripción</b>	boquilla de aclarado juego ø 13mm H 27mm		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, E-18, E-19, E-300, LV-1100, LV-1200, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, S-20, S-21, S-23, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SC-1100, SC-1200, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		




1

<b>código</b>	517348	<b>referencia</b>	2309218
<b>descripción</b>	boquilla de lavado juego H 32mm ø 18mm		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, E-18, E-19, E-300, LV-1100, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, S-20, S-21, S-23, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		




1

<b>código</b>	517352	<b>referencia</b>	2305053 2309550
<b>descripción</b>	cruceta de brazo de lavado L 140mm An 140mm H 48mm		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, E-19, E-300, LV-1100, S-21, S-23, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SC-1100, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		




1

<b>código</b>	524721	<b>referencia</b>	2309075
<b>descripción</b>	tapa terminal para brazo de aclarado juego 4 piezas ø 10mm H 19mm		
<b>Para modelos:</b>	SP-23, SP-23B, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		




1

<b>código</b>	524734	<b>referencia</b>	2309076
<b>descripción</b>	tapa terminal para brazo de lavado juego 4 piezas pos. de montaje arriba/abajo ø 16mm H 29mm		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100, SC-1200, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		



1

<b>código</b>	524049	<b>referencia</b>	4301756
<b>descripción</b>	brazo de lavado pos. de montaje abajo L - brazo de lavado 375mm L - brazo de aclarado 375mm boquillas de lavado 6 boquillas de aclarado 4 montaje ø 9/32mm completo		
<b>Para modelos:</b>	E-18, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, SV-18, SV-18H		



1

<b>código</b>	524070	<b>referencia</b>	4301758
<b>descripción</b>	brazo de lavado pos. de montaje abajo L - brazo de lavado 410mm L - brazo de aclarado 415mm boquillas de lavado 6 boquillas de aclarado 4 montaje ø 10/33mm completo		
<b>Para modelos:</b>	LVT-18A		



<b>código</b>	517349	<b>referencia</b>	2309080
<b>descripción</b>	boquilla de aclarado juego ø 13mm H 27mm		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, E-18, E-19, E-300, LV-1100, LV-1200, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, S-20, S-21, S-23, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SC-1100, SC-1200, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		

<b>código</b>	517349	<b>referencia</b>	2309080
<b>descripción</b>	boquilla de aclarado juego ø 13mm H 27mm		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, E-18, E-19, E-300, LV-1100, LV-1200, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, S-20, S-21, S-23, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SC-1100, SC-1200, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		

<b>código</b>	517348	<b>referencia</b>	2309218
<b>descripción</b>	boquilla de lavado juego H 32mm ø 18mm		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, E-18, E-19, E-300, LV-1100, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, S-20, S-21, S-23, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		

<b>código</b>	517348	<b>referencia</b>	2309218
<b>descripción</b>	boquilla de lavado juego H 32mm ø 18mm		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, E-18, E-19, E-300, LV-1100, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, S-20, S-21, S-23, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		

<b>código</b>	524276	<b>referencia</b>	4301864
<b>descripción</b>	cruceta de brazo de lavado		
<b>Para modelos:</b>	E-18, E-19, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, S-20, SV-18, SV-18H, SV-20, SV-21, SV-21B		

<b>código</b>	524712	<b>referencia</b>	4301665
<b>descripción</b>	cruceta de brazo de lavado pos. de montaje arriba ø 36mm L 80mm An 64mm H 34mm		
<b>Para modelos:</b>	S-21, S-23, SB-22, SB-23, SP-23, SP-23B, SV-20, SV-21, SV-21B		

<b>código</b>	524734	<b>referencia</b>	2309076
<b>descripción</b>	tapa terminal para brazo de lavado juego 4 piezas pos. de montaje arriba/abajo ø 16mm H 29mm		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100, SC-1200, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		

<b>código</b>	524721	<b>referencia</b>	2309075
<b>descripción</b>	tapa terminal para brazo de aclarado juego 4 piezas ø 10mm H 19mm		
<b>Para modelos:</b>	SP-23, SP-23B, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		


<b>código</b>	524724	<b>referencia</b>	2307205
<b>descripción</b>	brazo de lavado y de aclarado L - brazo de lavado 415mm L - brazo de aclarado 410mm boquillas de lavado 6 boquillas de aclarado 4 montaje ø 20/33mm pos. de montaje arriba		
<b>Para modelos:</b>	S-21, S-23, SB-22, SB-23, SV-20, SV-21, SV-21B		

<b>código</b>	524734	<b>referencia</b>	2309076
<b>descripción</b>	tapa terminal para brazo de lavado juego 4 piezas pos. de montaje arriba/abajo ø 16mm H 29mm		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100, SC-1200, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		




1

<b>código</b>	524755	<b>referencia</b>	2313179 2319253
<b>descripción</b>	brazo de aclarado L 400mm boquillas 4 montaje ø 12mm pos. de montaje arriba		
<b>Para modelos:</b>	P-41, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, X-40		



1

<b>código</b>	524072	<b>referencia</b>	4301762
<b>descripción</b>	brazo de aclarado pos. de montaje arriba L 364mm boquillas 4 montaje ø 9.5mm An 20mm		
<b>Para modelos:</b>	E-18, E-19, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, SV-18, SV-18H, SV-19		




1

<b>código</b>	517708	<b>referencia</b>	2313224 2319203
<b>descripción</b>	brazo de aclarado pos. de montaje arriba L 360mm boquillas 4 montaje ø 12mm		
<b>Para modelos:</b>	P-35, SL-18, SL-19, SL-19D, X-35		




1

<b>código</b>	524071	<b>referencia</b>	4301764
<b>descripción</b>	brazo de aclarado pos. de montaje arriba L 400mm boquillas 4 montaje ø 10mm		
<b>Para modelos:</b>	LVT-18A, S-20, SV-20, SV-21, SV-21B		




1

<b>código</b>	517713	<b>referencia</b>	2313125
<b>descripción</b>	boquilla de aclarado juego		
<b>Para modelos:</b>	P-100, P-35, P-41, P-50, S-120, S-41, S-50, S-60, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, SL-900, X-120, X-35, X-40, X-41, X-45, X-50, X-60...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		




1

<b>código</b>	517349	<b>referencia</b>	2309080
<b>descripción</b>	boquilla de aclarado juego ø 13mm H 27mm		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, E-18, E-19, E-300, LV-1100, LV-1200, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, S-20, S-21, S-23, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SC-1100, SC-1200, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		




1

<b>código</b>	524757	<b>referencia</b>	2313117
<b>descripción</b>	empalme de brazo de aclarado pos. de montaje arriba ø 12mm H 27mm		
<b>Para modelos:</b>	P-35, P-41, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-900, X-35, X-40		



1

<b>código</b>	517716	<b>referencia</b>	2311569
<b>descripción</b>	boquilla de aclarado H 17mm rosca 1/8" EC 13		
<b>Para modelos:</b>	ST, ST-1400, ST-1700, ST-2200, ST-2800, ST-3000, ST-3500		

1

<b>código</b>	517410	<b>referencia</b>	2309849
<b>descripción</b>	boquilla de lavado juego H 32mm ø 18mm		
<b>Para modelos:</b>	LV-1200, SC-1100, SC-1200		




1

<b>código</b>	542379	<b>referencia</b>	2313419
<b>descripción</b>	cruceta de brazo de lavado L 100mm An 100mm H 45.5mm montaje ø 16mm		
<b>Para modelos:</b>	SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-900		




1

<b>código</b>	517709	<b>referencia</b>	2319060
<b>descripción</b>	cruceta de brazo de lavado pos. de montaje arriba L 90mm An 65mm H 38mm		
<b>Para modelos:</b>	S-41, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, X-41		




1

<b>código</b>	517717	<b>referencia</b>	2319019
<b>descripción</b>	tapa terminal juego 2 piezas rosca M12x1,5 H 8mm EC 13		
<b>Para modelos:</b>	SU-600, SU-750		




1

<b>código</b>	524728	<b>referencia</b>	2310249
<b>descripción</b>	contrasoporte para soporte de brazo de lavado pos. de montaje abajo H 73mm para SAMMIC		
<b>Para modelos:</b>	SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-20, SV-21, SV-21B		




1

<b>código</b>	524710	<b>referencia</b>	2313129
<b>descripción</b>	contrasoporte para soporte de brazo de lavado pos. de montaje abajo ø 82mm H 79mm para SAMMIC		
<b>Para modelos:</b>	P-35, P-41, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, X-35, X-40		




1

<b>código</b>	517344	<b>referencia</b>	2319061
<b>descripción</b>	contrasoporte pos. de montaje abajo rosca 1½" H 65mm con junta anular		
<b>Para modelos:</b>	P-50, S-41, S-50, S-60, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-800B, X-41, X-45, X-50, X-60, X-80		




1

<b>código</b>	524727	<b>referencia</b>	4309240
<b>descripción</b>	soporte de brazo de lavado juego pos. de montaje abajo H 120mm		
<b>Para modelos:</b>	E-18, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, SV-18, SV-18H		



1

<b>código</b>	524725	<b>referencia</b>	2309727
<b>descripción</b>	soporte de brazo de lavado pos. de montaje abajo H 168mm		
<b>Para modelos:</b>	E-19, S-20, S-21, S-23, SB-22, SB-23, SP-23, SP-23B, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		





1


<b>código</b>	524707	<b>referencia</b>	2313151 2319205
<b>descripción</b>	soporte de brazo de lavado pos. de montaje abajo ø 82mm H 116mm		
<b>Para modelos:</b>	P-100, P-35, P-41, S-100, S-41, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-900, X-100, X-35, X-40, X-41		








			
1			
<b>código</b>	524758	<b>referencia</b>	2310746
<b>descripción</b>	soporte de brazo de lavado pos. de montaje abajo ø 92mm H 102mm		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100		


			
1			
<b>código</b>	517710	<b>referencia</b>	2319062
<b>descripción</b>	soporte de brazo de lavado pos. de montaje arriba ø 61mm H 79mm		
<b>Para modelos:</b>	S-41, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, X-41		


			
1			
<b>código</b>	517342	<b>referencia</b>	2313214 2319309
<b>descripción</b>	soporte de brazo de lavado pos. de montaje abajo rosca 1½" ø 44mm H 128mm		
<b>Para modelos:</b>	P-50, S-50, S-60, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, X-45, X-50, X-60, X-80		


			
1			
<b>código</b>	524711	<b>referencia</b>	2309110
<b>descripción</b>	soporte de brazo de lavado pos. de montaje arriba ø 88mm H 49mm		
<b>Para modelos:</b>	E-300, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800		

			
1			
<b>código</b>	524715	<b>referencia</b>	4309242
<b>descripción</b>	soporte de brazo de lavado pos. de montaje arriba H 40mm L1 53mm		
<b>Para modelos:</b>	E-18, E-19, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, S-20, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		

			
1			
<b>código</b>	524735	<b>referencia</b>	2309064
<b>descripción</b>	juego de juntas para soporte de brazo de lavado		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100, SC-1200, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		

			
1			
<b>código</b>	517343	<b>referencia</b>	2319059
<b>descripción</b>	soporte de brazo de lavado pos. de montaje arriba ø 30mm H 49.5mm		
<b>Para modelos:</b>	P-50, S-50, S-60, SL-290B, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, X-45, X-50, X-60, X-80		


<b>pernos de aclarado</b>			
			
1			
<b>código</b>	524720	<b>referencia</b>	2313219 2319206
<b>descripción</b>	perno de aclarado pos. de montaje abajo ø 12mm H 71mm rosca M12x1,75 rosca L 13mm		
<b>Para modelos:</b>	P-100, P-35, P-41, P-50, S-120, S-41, S-50, S-60, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, SL-900, X-120, X-35, X-40, X-41, X-45, X-50, X-60...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

			
1			
<b>código</b>	524753	<b>referencia</b>	2309729
<b>descripción</b>	soporte de brazo de lavado pos. de montaje arriba ø 61mm H 73mm		
<b>Para modelos:</b>	S-21, S-23, SB-22, SB-23, SP-23, SP-23B, SV-20, SV-21, SV-21B		



## pomos

### pomos personalizados para fabricantes

SAMMIC			
			
1			
<b>código</b>	111400	<b>referencia</b>	2304989 2309024 2309580 2509157
<b>descripción</b>	juego de pomos marca cero ø 41mm eje ø 6x4,6mm gris, rojo		
<b>Para modelos:</b>	BM-11, BM-21, BM-22, BM-22C, BM-22H, BM-42, LV-1100, LV-1200, LV-290, LV-350, LV-550, LV-750, LV-750A, LVT-19, M-5, P-12, S-23, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, TRX-21, TRX-22, V-401SGA, V-401T, V-402SG, V-402T, V-410SG, V-410T, V-420SA, V-420SGA, V-420T, V-421SG, V-421T, V-425SGA, V-425T, V-426SG, V-426T, V-640SA, V-640SGA, V-640T, V-641SG...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

## cierres


### cierres de enganche

#### específico del fabricante

SAMMIC			
			
1			
<b>código</b>	700991	<b>referencia</b>	2309122
<b>descripción</b>	cierre de enganche longitud brida 70mm anchura brida 22mm		
<b>Para modelos:</b>	E-19, E-300, LVT-19, P-35, P-41, P-50, S-20, S-21, S-23, S-290, S-350, S-41, S-50, S-550, S-60, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

## bisagras

### soporte de puerta


			
1			
<b>código</b>	694538	<b>referencia</b>	2309212
<b>descripción</b>	bisagra L 72mm An 25mm pos. de montaje izquierdo/derecho juego para lavavajillas UE 1 pzs		
<b>Para modelos:</b>	E-19, E-300, LVT-19, S-20, S-21, S-23, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		

## cestos



### cestos de lavado

#### cestos de alambre de acero octogonal


##### cestas de lavado

			
1			
<b>código</b>	971002 <sup>1</sup>	<b>referencia</b>	4301923
<b>descripción</b>	cesta para vajillas diversas L 350mm An 350mm H 165mm tipo de maneta de malla gruesa		

<sup>1</sup>de malla gruesa


			
1			
<b>código</b>	970068 <sup>1</sup>	<b>referencia</b>	2309733
<b>descripción</b>	cesta para vajillas diversas L 400mm An 400mm H 170mm		
<b>repuestos para</b>	970068		
	<b>código</b>	970001	<b>referencia</b>
			—
	 esquina deslizante espesor de hilo 5mm L 120mm An 120mm H 12mm L-Form		

<sup>1</sup>de malla gruesa

			
1			
<b>código</b>	971029 <sup>1</sup>	<b>referencia</b>	2307320
<b>descripción</b>	cesta para vajillas diversas L 450mm An 450mm H 120mm tipo de maneta de malla gruesa		


<sup>1</sup>de malla gruesa

#### cestas para platos

			
1			
<b>código</b>	971032	<b>referencia</b>	2307315
<b>descripción</b>	cesto para platos L 450mm An 450mm H 95mm platos 14 plato ø 230mm		

#### cestos de plástico octogonal

##### cestas de lavado

			
1			
<b>código</b>	971058	<b>referencia</b>	2302612
<b>descripción</b>	cesta para vajillas diversas L 350mm An 350mm H 150mm		



1

<b>código</b>	971078	<b>referencia</b>	2305468
<b>descripción</b>	cesta para vajillas diversas L 400mm An 400mm H 150mm		

cestas para platos



1

<b>código</b>	970693	<b>referencia</b>	2307028
<b>descripción</b>	cesto para platos L 400mm An 400mm		

accesorios

cuterteros



1

<b>código</b>	976016	<b>referencia</b>	2302615
<b>descripción</b>	complemento para cubiertos L 110mm An 110mm ømm H 130mm		



1

<b>código</b>	970349	<b>referencia</b>	2302617
<b>descripción</b>	complemento para cubiertos L 130mm An 57mm ømm H 110mm		



1

<b>código</b>	972032	<b>referencia</b>	5300125
<b>descripción</b>	complemento para cubiertos L 430mm An 205mm ømm H 150mm		

juntas

juntas tóricas

EPDM

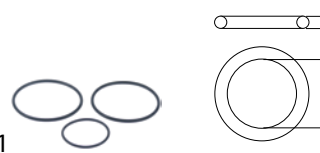
ø8,00mm



1

<b>código</b>	532631	<b>referencia</b>	2309051
<b>descripción</b>	junta tórica EPDM espesor 8mm int.ø 52mm UE 2 pzs		
<b>Para modelos:</b>	E-1000, E-300, LV-1100, LV-1200, S-21, S-23, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SC-1100, SC-1200, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, ST, ST-1400, ST-1700, ST-2200, ST-2800, ST-3000, ST-3500, SU-600, SU-750, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		

otros



1

<b>código</b>	518188	<b>referencia</b>	2310753
<b>descripción</b>	juego de juntas tóricas EPDM espesor 3/4mm int.ø 46/74mm		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100, SC-1200, SU-600, SU-750		

anillos de junta

juntas de silicona



1

<b>código</b>	651007	<b>referencia</b>	6420111
<b>descripción</b>	junta ø ext. 75mm int.ø 55mm espesor 3mm UE 1 pzs		
<b>Para modelos:</b>	TB-1000		



otros



<b>código</b>	524735	<b>referencia</b>	2309064
<b>descripción</b>	juego de juntas para soporte de brazo de lavado		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100, SC-1200, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		

muelles

resortes de tracción

<b>código</b>	701129	<b>referencia</b>	2310609 2319432
<b>descripción</b>	muelle de tracción ø 38mm longitud total 570mm espesor de hilo 5mm para campana		
<b>Para modelos:</b>	P-100, S-100, S-120, SC-1100, SC-1200, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-900		

dosificadores



bombas dosificadoras




GERMAC

versión empotrada

con control de frecuencia



<b>código</b>	361620	<b>referencia</b>	2310293
<b>descripción</b>	dosificador GERMAC regulación de frecuencia 2.5l/h 230VAC detergente tubo ø 4x6mm tubo termoplástico tipo G252 medidas 62x70x93mm		
<b>Para modelos:</b>	SC-1100, SC-1200, SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SU-600, SU-750, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		
<b>repuestos para</b>	361620		
	<b>código</b>	361263	<b>referencia</b> —
	<b>descripción</b>	enrollador manguera GERMAC apto para G80/82/150/152/200/202/250/252/600	
	<b>código</b>	361554	<b>referencia</b> —
	<b>descripción</b>	tubo flexible para bomba GERMAC detergente tipo de tubo termoplástico tubo ø 5x8mm para modelo G200/G250/G252	

<b>repuestos para</b>	361620		
	<b>código</b>	361556	<b>referencia</b> —
	<b>descripción</b>	placa de control tipo G82/G152/G202/G252 GERMAC	
<b>accesorios para</b>	361620		
	<b>código</b>	520090	<b>referencia</b> —
	<b>descripción</b>	tubo flexible de PVC int.ø 4mm ø ext. 6mm L 2m grosor de la pared 1mm T máx 60°C transparente	
	<b>código</b>	520091	<b>referencia</b> —
	<b>descripción</b>	tubo de nylon int.ø 4mm ø ext. 6mm L 2m grosor de la pared 1mm p de trabajo 10bar p de reventamiento 50bar T máx 100°C transparente	

bombas de membrana

autoaspirantes con presión secundaria


GERMAC

tipo 2000

<b>código</b>	361547	<b>referencia</b>	N/A
<b>descripción</b>	dosificador tipo 2000 abrillantador entrada 4x6mm salida 8mm conector para succión ø PVC 4x6mm presión secundaria M12x1 bola de retención PTFE 1mm GERMAC CODE VNR/D1		
<b>repuestos para</b>	361547		
	<b>código</b>	361550	<b>referencia</b> —
	<b>descripción</b>	empalme de tubo tubo ø 4x6mm	
	<b>código</b>	361551	<b>referencia</b> —
	<b>descripción</b>	resorte de compresión espesor de hilo 1mm	
	<b>código</b>	361701	<b>referencia</b> —
	<b>descripción</b>	empalme de tubo rosca M10x1 boquilla ø 7.5mm	
	<b>código</b>	361705	<b>referencia</b> —
	<b>descripción</b>	junta para empalme de tubo M12x1	
	<b>código</b>	510298	<b>referencia</b> —
	<b>descripción</b>	válvula labial dosificador apto para DB2/DS5	
<b>accesorios para</b>	361547		
	<b>código</b>	361553	<b>referencia</b> —
	<b>descripción</b>	membrana EPDM	
	<b>código</b>	361702	<b>referencia</b> —
	<b>descripción</b>	empalme de tubo latón tubo ø 4x6mm	
	<b>código</b>	361703	<b>referencia</b> —
	<b>descripción</b>	empalme de tubo rosca M10x1 latón empalme de tubo ø 4x6mm	
	<b>código</b>	361704	<b>referencia</b> —
	<b>descripción</b>	empalme de tubo latón recto rosca M12x1 tubo ø 11mm UE 1 pzs	
	<b>código</b>	510296	<b>referencia</b> —
	<b>descripción</b>	membrana silicona	

Continúa en la página siguiente

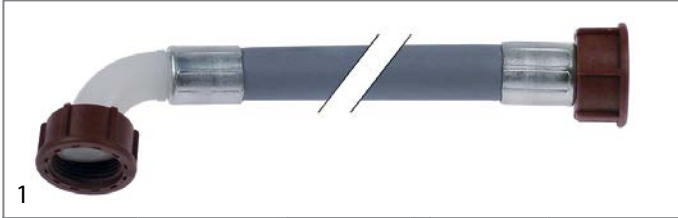


accesorios para	361547		
	código	520022	referencia
			—
	tubo flexible de PVC int.ø 8mm ø ext. 12mm L 10m grosor de la pared 2mm T máx 60°C transparente		



## tubos flexibles

### tubos flexibles de entrada

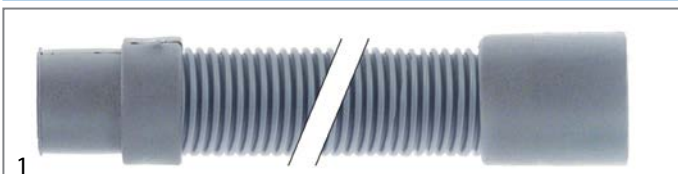
#### tubos flexibles de entrada de PVC



<b>código</b>	520010	<b>referencia</b>	2309745
<b>descripción</b>	tubo flexible de entrada PVC recto-curvado DN13 empalmes 3/4" L 1500mm p de trabajo 10bar p de reventamiento 32bar T máx 90°C azul homologación VDE cierre plana		
<b>Para modelos:</b>	E-18, E-19, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, LVT-19, P-35, P-41, P-50, S-20, S-21, S-23, S-41, S-50, S-60, SB-22, SB-23, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SP-23, SP-23B, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

accesorios para	520010		
	código	520053	referencia
			—
	filtro empalme 3/4" D1 ø 26mm D2 ø 15mm UE 10 pzs goma espesor 8mm		
	código	520054	referencia
			—
	junta plana goma ø ext. 23.5mm int.ø 14mm espesor 2.3mm UE 10 pzs		

### tubos de salida



<b>código</b>	530608	<b>referencia</b>	2305113
<b>descripción</b>	manguera de desagüe DN24 L 1500mm A ø interno 24mm A ø externo 28mm B ø interno 28mm B ø externo 35mm tubo ø ext. 29mm resis.a la temp. 90°C		
<b>Para modelos:</b>	E-18, E-19, E-300, LV-290, LV-350, LV-550, LV-750, LV-750A, LVT-18, LVT-18A, LVT-18H, LVT-19, S-20, S-21, S-23, S-290, S-350, S-550, S-750, S-750A, SB-22, SB-23, SB-290, SB-350, SB-550, SB-750, SB-750A, SC-1100, SC-1200, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-900, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SU-750, SV-18, SV-18H, SV-19, SV-20, SV-21, SV-21B		



<b>código</b>	530571	<b>referencia</b>	2305114 2319227
<b>descripción</b>	manguera de desagüe DN24 L 1500mm ø int. recta 24mm ø ext. recto 29mm dim.ext. codo 29mm ø ext. codo 35mm tubo ø ext. 28mm		
<b>Para modelos:</b>	P-100, P-35, P-41, P-50, S-100, S-120, S-41, S-50, S-60, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21, SL-21B, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-24, SL-290B, SL-300, SL-350B, SL-360, SL-550, SL-550B, SL-550BP, SL-560, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-810, X-100, X-120, X-35, X-40, X-41, X-45, X-50, X-60, X-80		


### tubos formados

#### recto



<b>código</b>	530426	<b>referencia</b>	2310294
<b>descripción</b>	tubo formado L 66mm		
<b>Para modelos:</b>	P-100, P-35, P-41, S-100, S-120, SC-1100, SC-1200, SL-1100B, SL-1100BP, SL-1200B, SL-1200BP, SL-18, SL-19, SL-19D, SL-20, SL-20D, SL-20E, SL-21BD, SL-21D, SL-22, SL-22B, SL-22BD, SL-22D, SL-23, SL-23B, SL-23BP, SL-290B, SL-350B, SL-550B, SL-550BP, SL-650C, SL-650C-USA, SL-800B, SL-900, SP-23, SP-23B, SP-290, SP-350, SP-550, SP-550B, SP-800, SV-20, SV-21, SV-21B, X-100, X-120, X-35, X-40		



<b>código</b>	524719	<b>referencia</b>	2310294 (old Version)
<b>descripción</b>	tubo formado ø tubo 40mm int. ø tubo 30mm L 65mm sistemas de lavado negro UE 1		
<b>accesorios para</b>	524719		
	código	500961	referencia
			4309102 old version
	bomba de desagüe entrada ø 30mm salida ø 23mm 100W 230V 50Hz GRE		