



**COMPONENTES GAS**



**COMPONENTES ELÉCTRICOS**



**TECNOLOGÍA DEL AGUA**



**COMPONENTES MECÁNICOS**



**HERRAMIENTAS**

Repuestos adaptables a

**LINEABLANCA**

Encuentre nuestra gama siempre actualizada en la tienda online de GEV



# Catálogo de fabricantes

Las piezas de repuesto y accesorios más importantes de cada fabricante reunidas y ordenadas de manera práctica

- ✓ En la tienda online GEV encontrará el surtido completo y toda la información actualizada de máquinas y aparatos
- ✓ Índice alfabético al final del catálogo

## Tienda online GEV

[www.gev-online.es](http://www.gev-online.es)  
[www.gev-online.com](http://www.gev-online.com)



- 🔍 marcar artículos como favoritos
- 🔍 acceso mediante su e-mail y su contraseña habitual
- 🔍 ponga en la cesta de la compra, múltiples artículos a la vez
- 🔍 búsqueda de artículos inmediata sin necesidad conectarse

## resistencias

### resistencias de inmersión

#### brida 3 orificios ø 38,5mm

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |                   |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                      |                   |                            |
| <b>código</b>                                                                     | 416367                                                                                                                                                                                               | <b>referencia</b> | A030019<br>A030019/1       |
| <b>descripción</b>                                                                | resistencia 2700W 230V montaje ø 38.5mm espirales 1 L 280mm An 26mm H 26mm tubo ø 6mm dist. del agujero 59mm agujero ø 10mm brida 3 orificios empalme conector Faston 6,3mm resistencia de inmersión |                   |                            |
| <b>accesorios para</b>                                                            | 416367                                                                                                                                                                                               |                   |                            |
|                                                                                   |                                                                                                                     | <b>código</b>     | 532577 <b>referencia</b> — |
|                                                                                   | junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 40.65mm UE 1 pzs                                                                                                                                              |                   |                            |

|                                                                                    |                                                                                                                        |                   |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
|  |                                                                                                                        |                   |                      |
| <b>código</b>                                                                      | 418787                                                                                                                 | <b>referencia</b> | A030020<br>A030020/1 |
| <b>descripción</b>                                                                 | resistencia 3000W 230V montaje ø 38.5mm espirales 1 L 280mm An 25mm H 28mm tubo ø 6.25mm empalme conector Faston 6,3mm |                   |                      |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |                   |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                      |                   |                            |
| <b>código</b>                                                                       | 418788                                                                                                                                                                               | <b>referencia</b> | A030013                    |
| <b>descripción</b>                                                                  | resistencia 4500W 230V montaje ø 38.5mm espirales 3 L 280mm An 30mm H 27mm casquillo portasondas 1 tubo ø 6.25mm dist. del agujero 59mm agujero ø 10mm empalme conector Faston 6,3mm |                   |                            |
| <b>accesorios para</b>                                                              | 418788                                                                                                                                                                               |                   |                            |
|                                                                                     |                                                                                                   | <b>código</b>     | 532577 <b>referencia</b> — |
|                                                                                     | junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 40.65mm UE 1 pzs                                                                                                                              |                   |                            |

#### brida 3 orificios ø 47,5mm

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                                  |
| <b>código</b>                                                                      | 419073                                                                                                                                                                                                                             | <b>referencia</b> | A030017                          |
| <b>descripción</b>                                                                 | resistencia 6000W 230V montaje ø 47.5mm espirales 3 L 315mm An 33mm H 36mm ø casquillo portasondas 7mm longitud casquillo portasondas 280mm casquillo termostato descentrado, no ceñido tubo ø 6.5mm empalme conector Faston 6,3mm |                   |                                  |
| <b>accesorios para</b>                                                             | 419073                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                   | <b>código</b>     | 510408 <b>referencia</b> A040026 |
|                                                                                    | junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs                                                                                                                                                                               |                   |                                  |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                                  |
| <b>código</b>                                                                      | 416241                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>referencia</b> | I030007                          |
| <b>descripción</b>                                                                 | resistencia 8000W 230V montaje ø 47.5mm espirales 3 L 355mm An 35mm H 35mm casquillo portasondas 1 ø casquillo portasondas 7.5mm longitud casquillo portasondas 185mm casquillo termostato no ajustado tubo ø 6.3mm dist. del agujero 64mm agujero ø 8mm empalme M4 brida 3 orificios resistencia de inmersión |                   |                                  |
| <b>repuestos para</b>                                                              | 416241                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             | <b>código</b>     | 510408 <b>referencia</b> A040026 |
|                                                                                    | junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                  |
| <b>accesorios para</b>                                                             | 416241                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             | <b>código</b>     | 510093 <b>referencia</b> —       |
|                                                                                    | tapa de protección                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                                  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             | <b>código</b>     | 510408 <b>referencia</b> A040026 |
|                                                                                    | junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                                  |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             | <b>código</b>     | 510562 <b>referencia</b> —       |
|                                                                                    | junta tórica silicona espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                  |

#### con brida de expansión 70 x 18mm

|                                                                                      |                                                                                          |                   |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                          |                   |         |
| <b>código</b>                                                                        | 416357                                                                                   | <b>referencia</b> | A030021 |
| <b>descripción</b>                                                                   | resistencia 2000W 230V espirales 1 brida 70x18mm L 265mm An 65mm empalme M4 tubo ø 8.5mm |                   |         |





1

|                                                                                   |                                                                                                               |                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>código</b>                                                                     | 416366                                                                                                        | <b>referencia</b> | A030022             |
| <b>descripción</b>                                                                | resistencia 2700W 230V espirales 1 brida 70x18mm L 265mm An 65mm tubo ø 8.5mm longitud de empalme 32mm        |                   |                     |
| <b>accesorios para</b>                                                            | 416366                                                                                                        |                   |                     |
|  | <b>código</b>                                                                                                 | 510429            | <b>referencia</b> — |
|                                                                                   | junta L 76mm An 23mm dist. del agujero 25mm 3 orificios para resistencia tipo DB 70 sin guía sonda termostato |                   |                     |
|  | <b>código</b>                                                                                                 | 520238            | <b>referencia</b> — |
|                                                                                   | brida L 80mm An 28mm dist. del agujero 13mm 5 orificios tipo DB 70 código L                                   |                   |                     |

con brida redonda ø 47,5mm



1

|                    |                                                                                                                                       |                   |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 418784                                                                                                                                | <b>referencia</b> | A030014 |
| <b>descripción</b> | resistencia 2500W 230V espirales 3 montaje ø 47.5mm L 345mm An 42mm H 45mm empalme conector Faston 6,3mm tubo ø 6.5mm H1 22mm H2 23mm |                   |         |



1

|                    |                                                                                                                                       |                   |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 418785                                                                                                                                | <b>referencia</b> | A030016 |
| <b>descripción</b> | resistencia 3000W 230V espirales 3 montaje ø 47.5mm L 345mm An 41mm H 55mm empalme conector Faston 6,3mm tubo ø 6.5mm H1 26mm H2 29mm |                   |         |



1

|                    |                                                                                                                                       |                   |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 418783                                                                                                                                | <b>referencia</b> | A030015 |
| <b>descripción</b> | resistencia 5000W 230V espirales 3 montaje ø 47.5mm L 350mm An 41mm H 55mm empalme conector Faston 6,3mm tubo ø 6.5mm H1 28mm H2 27mm |                   |         |



1

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                         |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| <b>código</b>      | 418789                                                                                                                                                                                                                                               | <b>referencia</b> | A030018PL<br>A030018PLF |
| <b>descripción</b> | resistencia 2000W 230V espirales 1 L 325mm An 85mm H 25mm L1 65mm L2 260mm B1 50mm B2 35mm rosca M12x1 distancia de sujeción 30mm tubo ø 6.25mm longitud de empalme 25mm sujeción 2 orificios empalme conector Faston 6,3mm resistencia de inmersión |                   |                         |

accesorios

tuercas hexagonales



1

|                    |                                                |                   |         |
|--------------------|------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 521131                                         | <b>referencia</b> | A030403 |
| <b>descripción</b> | tuerca rosca M12x1 H 3.5mm EC 17 inox UE 1 pzs |                   |         |



1

|                    |                                                                                       |                   |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 560131                                                                                | <b>referencia</b> | A060001 |
| <b>descripción</b> | tuerca hexagonal rosca M4 H 3.2mm EC 7 inox DIN/ISO DIN 934 / ISO 4032/8673 UE 20 pzs |                   |         |



1

|                    |                                                                                     |                   |         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 560132                                                                              | <b>referencia</b> | A060050 |
| <b>descripción</b> | tuerca hexagonal rosca M5 H 4mm EC 8 inox DIN/ISO DIN 934 / ISO 4032/8673 UE 20 pzs |                   |         |

arandelas



1

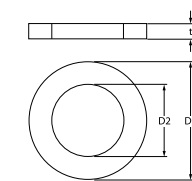
|                    |                                                                                     |                   |         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 560111                                                                              | <b>referencia</b> | A060163 |
| <b>descripción</b> | arandela int.ø 4.3mm ø ext. 9mm espesor 0.8mm inox UE 20 pzs DIN 125A para rosca M4 |                   |         |

anillos de junta

juntas de fibra



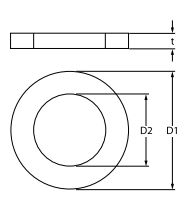
1



|                    |                                                               |                   |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 521110                                                        | <b>referencia</b> | A030402 |
| <b>descripción</b> | junta plana fibra ø ext. 20mm int.ø 13mm espesor 2mm UE 1 pzs |                   |         |

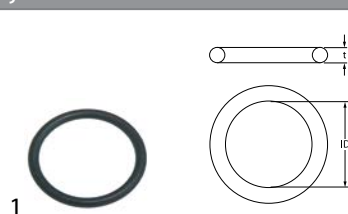


1



|                    |                                                               |                   |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 503106                                                        | <b>referencia</b> | A040043 |
| <b>descripción</b> | junta plana fibra ø ext. 32mm int.ø 26mm espesor 3mm UE 1 pzs |                   |         |

juntas tóricas

|                                                                                   |                                                      |                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                      |                   |         |
| <b>código</b>                                                                     | 510408                                               | <b>referencia</b> | A040026 |
| <b>descripción</b>                                                                | junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs |                   |         |

termostatos

termostatos de superficie

termostatos de superficie de seguridad

|                                                                                   |                                                                                           |                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
|  |                                                                                           |                   |           |
| <b>código</b>                                                                     | 390318                                                                                    | <b>referencia</b> | A030067/1 |
| <b>descripción</b>                                                                | termómetro de superficie de seguridad temp. desconexión 95°C 1 polos sujeción 2 orificios |                   |           |

termostatos de control y seguridad

IMIT / TEMPOMATIC / ARTERMO

termostatos de regulación

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |
| <b>código</b>                                                                       | 375921                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>referencia</b> | A030067 |
| <b>descripción</b>                                                                  | termóstato T máx 90°C margen de trabajo 30-90°C 1 polos 1CO 16A sonda ø 6.5mm sonda L 98mm capilar 1030mm aislamiento del capilar 970mm prensaestopas eje ø 6x4,6mm eje L 18mm posición del eje +135° ángulo de rotación 270° material de bulbo cobre 250V |                   |         |

interruptores y pulsadores

interruptores/pulsadores basculantes

30x22mm

1

|                                                                                     |                                                                                                                                                                    |                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|  |                                                                                                                                                                    |                   |                   |
| <b>código</b>                                                                       | 301003                                                                                                                                                             | <b>referencia</b> | A030037           |
| <b>descripción</b>                                                                  | interruptor basculante medida de montaje 30x22mm verde 2NO 250V 16A iluminado 0-I empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 125/55°C protección IP65 |                   |                   |
| <b>accesorios para</b>                                                              | 301003                                                                                                                                                             |                   |                   |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                                      | 301036            | <b>referencia</b> |
|                                                                                     | cubierta protectora dimensión interior 30x22mm para interruptor basculante medida de montaje mm                                                                    |                   |                   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                               |                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                                                                               |                   |         |
| <b>código</b>                                                                     | 301015                                                                                                                                                        | <b>referencia</b> | A030041 |
| <b>descripción</b>                                                                | interruptor basculante medida de montaje 30x22mm rojo 2CO 250V 16A iluminado empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 125/55°C protección IP40 |                   |         |



1

|                                                                                   |                                                                                                                                                                |                   |                   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| <b>código</b>                                                                     | 346409                                                                                                                                                         | <b>referencia</b> | A030045           |   |
| <b>descripción</b>                                                                | pulsador basculante medida de montaje 30x22mm amarillo 2NO 250V 10A iluminado empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 100/55°C protección IP40 |                   |                   |   |
| <b>accesorios para</b>                                                            | 346409                                                                                                                                                         |                   |                   |   |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                                  | 301036            | <b>referencia</b> | — |
|                                                                                   | cubierta protectora dimensión interior 30x22mm para interruptor basculante medida de montaje mm                                                                |                   |                   |   |

interruptores pulsantes y pulsadores

ø25mm

|                                                                                    |                                                                                                                                               |                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                                                               |                   |         |
| <b>código</b>                                                                      | 345161 <sup>1</sup>                                                                                                                           | <b>referencia</b> | A030049 |
| <b>descripción</b>                                                                 | interruptor pulsante montaje ø 25mm verde 2NO 250V 16A iluminado empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85°C protección IP40 |                   |         |

<sup>1</sup>iluminado

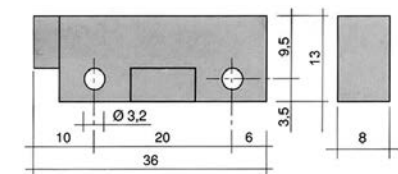


1

|                                                                                     |                                                                                                                                               |                   |                   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| <b>código</b>                                                                       | 345011                                                                                                                                        | <b>referencia</b> | A030049C          |   |
| <b>descripción</b>                                                                  | interruptor pulsante montaje ø 25mm verde 2NO 250V 16A iluminado empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85°C protección IP65 |                   |                   |   |
| <b>accesorios para</b>                                                              | 345011                                                                                                                                        |                   |                   |   |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                 | 345039            | <b>referencia</b> | — |
|                                                                                     | cubierta protectora redondo ø ext. 33mm dimensiones exteriores 23mm dimensión interior 21mm H 12mm claro montaje ø 25mm                       |                   |                   |   |

## interruptores magnéticos

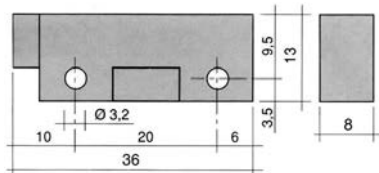
36x13mm



|                                                                                   |                                                                                                       |                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>código</b>                                                                     | 345335                                                                                                | <b>referencia</b> | A030250             |
| <b>descripción</b>                                                                | interruptor magnético L 36mm An 13mm 1NO 250V 0.04A P máx. 10W empalme cable longitud del cable 960mm |                   |                     |
| <b>accesorios para</b>                                                            | 345335                                                                                                |                   |                     |
|  | <b>código</b>                                                                                         | 519049            | <b>referencia</b> — |
|                                                                                   | imán ømm L 63mm H 10.7mm An 18.8mm dist. del agujero 52mm M2 agujero ø 2mm                            |                   |                     |

## accesorios

## imanes



|                    |                                                                       |                   |         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 345398                                                                | <b>referencia</b> | A030252 |
| <b>descripción</b> | imán ømm L 36mm H 8mm An 13mm dist. del agujero 20mm M3 agujero ø 3mm |                   |         |

## lámparas

## lámparas de señalización

## lámparas de señalización completas

ø12mm

con casquillo enchufable



|                    |                                                                                                            |                   |         |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 359042                                                                                                     | <b>referencia</b> | A030098 |
| <b>descripción</b> | lámpara de señalización ø 12mm amarillo 230V empalme conector Faston 6,3mm resis.a la temp. 120°C UE 1 pzs |                   |         |



|                    |                                                                                                        |                   |         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 359043                                                                                                 | <b>referencia</b> | A030097 |
| <b>descripción</b> | lámpara de señalización ø 12mm rojo 230V empalme conector Faston 6,3mm resis.a la temp. 120°C UE 1 pzs |                   |         |



|                    |                                                                                                         |                   |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 359041                                                                                                  | <b>referencia</b> | A030099 |
| <b>descripción</b> | lámpara de señalización ø 12mm verde 230V empalme conector Faston 6,3mm resis.a la temp. 120°C UE 1 pzs |                   |         |

ø25mm



|                    |                                                                            |                   |         |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 359203                                                                     | <b>referencia</b> | A030073 |
| <b>descripción</b> | lámpara de señalización ø 25mm 230V amarillo empalme conector Faston 6,3mm |                   |         |



|                    |                                                                        |                   |         |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 359202                                                                 | <b>referencia</b> | A030072 |
| <b>descripción</b> | lámpara de señalización ø 25mm 230V rojo empalme conector Faston 6,3mm |                   |         |



|                    |                                                                                               |                   |         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 359204                                                                                        | <b>referencia</b> | A030074 |
| <b>descripción</b> | lámpara de señalización ø 25mm 230V verde empalme conector Faston 6,3mm resis.a la temp. 85°C |                   |         |

|                                                                                     |                                                                                                                         |        |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| <b>accesorios para</b>                                                              | 359204                                                                                                                  |        |                     |
|  | <b>código</b>                                                                                                           | 345039 | <b>referencia</b> — |
|                                                                                     | cubierta protectora redonda ø ext. 33mm dimensiones exteriores 23mm dimensión interior 21mm H 12mm claro montaje ø 25mm |        |                     |

30x22mm



|                    |                                                                                                                           |                   |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 359155                                                                                                                    | <b>referencia</b> | A030033 |
| <b>descripción</b> | lámpara de señalización medida de montaje 30x22mm 230V rojo empalme conector Faston 6,3mm resis.a la temp. 125°C tipo RL2 |                   |         |

|                                                                                   |                                                                                                                               |                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
|  |                                                                                                                               |                   |        |
| 1                                                                                 |                                                                                                                               |                   |        |
| <b>código</b>                                                                     | 359157                                                                                                                        | <b>referencia</b> | N/A    |
| <b>descripción</b>                                                                | lámpara de señalización medida de montaje 30x22mm 230V verde empalme conector Faston 6,3mm resis.a la temp. 125/55°C tipo RL2 |                   |        |
| <b>accesorios para</b>                                                            | 359157                                                                                                                        |                   |        |
|                                                                                   |                                              | <b>código</b>     | 301036 |
|                                                                                   |                                                                                                                               | <b>referencia</b> | —      |
|                                                                                   | cubierta protectora dimensión interior 30x22mm para interruptor basculante medida de montaje mm                               |                   |        |

|                                                                                   |                                                                                                    |                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                    |                   |         |
| 1                                                                                 |                                                                                                    |                   |         |
| <b>código</b>                                                                     | 346968                                                                                             | <b>referencia</b> | A030035 |
| <b>descripción</b>                                                                | lámpara de señalización medida de montaje 30x22mm 230V amarillo-rojo empalme conector Faston 6,3mm |                   |         |

## temporizadores

### temporizadores de programa

|                                                                                    |                                                                                                                                   |                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                                                   |                   |         |
| 1                                                                                  |                                                                                                                                   |                   |         |
| <b>código</b>                                                                      | 360433                                                                                                                            | <b>referencia</b> | A030060 |
| <b>descripción</b>                                                                 | temporizador CROUZET motores 1 cámaras 2 tiempo de funcionamiento 120s aliment. 230V eje Ø 6x4,6mm eje L 20mm tipo de motor 82340 |                   |         |

## contactores

### ALLEN BRADLEY

#### contactores de potencia

|                                                                                     |                                                                                                                                                          |                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                                                                          |                   |         |
| 1                                                                                   |                                                                                                                                                          |                   |         |
| <b>código</b>                                                                       | 380458                                                                                                                                                   | <b>referencia</b> | A030043 |
| <b>descripción</b>                                                                  | contactador de potencia AC1 20A 230VAC (AC3/400V) 9A/4kW contactos principales 3NO contactos auxiliares 1NO empalme empalme atornillado tipo 100-K09KF10 |                   |         |

|                                                                                    |                                                                                                                                                             |                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                                                                             |                   |         |
| 1                                                                                  |                                                                                                                                                             |                   |         |
| <b>código</b>                                                                      | 381121                                                                                                                                                      | <b>referencia</b> | A030261 |
| <b>descripción</b>                                                                 | contactador de potencia AC1 32A 230VAC (AC3/400V) 16A/7,5kW contactos principales 3NO contactos auxiliares 1NO empalme empalme atornillado tipo 100-C16KF10 |                   |         |

|                                                                                    |                                                                                                                                                            |                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                                                                            |                   |         |
| 1                                                                                  |                                                                                                                                                            |                   |         |
| <b>código</b>                                                                      | 380931                                                                                                                                                     | <b>referencia</b> | A030260 |
| <b>descripción</b>                                                                 | contactador de potencia AC1 32A 230VAC (AC3/400V) 23A/11kW contactos principales 3NO contactos auxiliares 1NO empalme empalme atornillado tipo 100-C23KF10 |                   |         |

|                                                                                      |                                                                                                                                           |                   |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                                                           |                   |         |
| 1                                                                                    |                                                                                                                                           |                   |         |
| <b>código</b>                                                                        | 380459                                                                                                                                    | <b>referencia</b> | A030042 |
| <b>descripción</b>                                                                   | contactador de potencia AC1 65A 230VAC (AC3/400V) 30A/15kW contactos principales 3NO empalme empalme atornillado tipo 100-C30KF00 50/60Hz |                   |         |



relés

relés de potencia

con lengüeta de sujeción

1

|                    |                                                                                        |                   |         |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 380815                                                                                 | <b>referencia</b> | A030059 |
| <b>descripción</b> | relé de potencia 230VAC 16A 2NO empalme conector Faston 6,3mm brida medidas 36x38x68mm |                   |         |

1

|                    |                                                                                                                                |                   |         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 380139                                                                                                                         | <b>referencia</b> | A030063 |
| <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 |                   |         |

1

|                    |                                                                                                         |                   |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 380687                                                                                                  | <b>referencia</b> | A030055 |
| <b>descripción</b> | relé de potencia FINDER 230VAC 30A 2NO empalme F6,3 lengüeta de sujeción N° fabricante 66.82.8.230.0300 |                   |         |

con contactos enchufables

contacto enchufable 4,8mm

1

|                        |                                                                                                                                                             |                   |                   |   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| <b>código</b>          | 380475                                                                                                                                                      | <b>referencia</b> | A030056/1         |   |
| <b>descripción</b>     | relé de potencia FINDER 220-240VAC 12A 2CO empalme F4,8 medida reticular 10mm conexión enchufable N° fabricante 56.32.8.230.0040 250V 2 polos empalme 4.8mm |                   |                   |   |
| <b>accesorios para</b> | 380475                                                                                                                                                      |                   |                   |   |
|                        | <b>código</b>                                                                                                                                               | 380476            | <b>referencia</b> | — |
|                        | zócalo de relé medidas 78x27x33,5mm 250V tensión AC 10A FINDER N° fabricante 96.72                                                                          |                   |                   |   |

contacto hembra 6,3mm

1

|                        |                                                                                                                          |                   |                   |   |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| <b>código</b>          | 380866                                                                                                                   | <b>referencia</b> | A030063/2         |   |
| <b>descripción</b>     | relé enchufable FINDER 230VAC 16A 2NO empalme F6,3 conexión enchufable N° fabricante 62.82.8.230.0309 250V empalme 6.3mm |                   |                   |   |
| <b>accesorios para</b> | 380866                                                                                                                   |                   |                   |   |
|                        | <b>código</b>                                                                                                            | 381039            | <b>referencia</b> | — |
|                        | adaptador para sujeción de barra DIN apto para Finder serie de relés 62.                                                 |                   |                   |   |

accesorios

1

|                    |                                                                            |                   |           |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>código</b>      | 380447                                                                     | <b>referencia</b> | A030057/1 |
| <b>descripción</b> | adaptador para sujeción de barra DIN apto para Finder serie de relés 56.32 |                   |           |

válvulas magnéticas

válvulas magnéticas agua

TP

1

|                        |                                                                                       |                   |                   |   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| <b>código</b>          | 370017                                                                                | <b>referencia</b> | A020030           |   |
| <b>descripción</b>     | válvula magnética simple recto 230VAC entrada 3/4" salida 11,5mm DN10 TP p máx. 10bar |                   |                   |   |
| <b>repuestos para</b>  | 370017                                                                                |                   |                   |   |
|                        | <b>código</b>                                                                         | 371013            | <b>referencia</b> | — |
|                        | bobina magnética TP 230VAC 50/60Hz                                                    |                   |                   |   |
| <b>accesorios para</b> | 370017                                                                                |                   |                   |   |
|                        | <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%                           |                   |                   |   |

Continúa en la página siguiente

|                                                                                     |                                                                       |        |            |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|------------|---|
| accesorios para                                                                     | 370017                                                                |        |            |   |
|    | código                                                                | 371223 | referencia | — |
|                                                                                     | reducción TP velocidad de flujo 10l/min blanco tolerancia ±15%        |        |            |   |
|    | código                                                                | 371224 | referencia | — |
|                                                                                     | reducción TP velocidad de flujo 12l/min bronce tolerancia ±15%        |        |            |   |
|    | código                                                                | 371225 | referencia | — |
|                                                                                     | reducción TP velocidad de flujo 16l/min marrón claro tolerancia ±15%  |        |            |   |
|    | código                                                                | 371226 | referencia | — |
|                                                                                     | reducción TP velocidad de flujo 20l/min rojo tolerancia ±15%          |        |            |   |
|    | código                                                                | 371230 | referencia | — |
|                                                                                     | reducción TP velocidad de flujo 0.25l/min rojo tolerancia ±25%        |        |            |   |
|    | código                                                                | 371231 | referencia | — |
|                                                                                     | reducción TP velocidad de flujo 0.35l/min violeta tolerancia ±25%     |        |            |   |
|    | código                                                                | 371232 | referencia | — |
|                                                                                     | reducción TP velocidad de flujo 0.5l/min naranja tolerancia ±25%      |        |            |   |
|    | código                                                                | 371233 | referencia | — |
|                                                                                     | reducción TP velocidad de flujo 0.8l/min blanco tolerancia ±25%       |        |            |   |
|    | código                                                                | 371234 | referencia | — |
|                                                                                     | reducción TP velocidad de flujo 1l/min azul claro tolerancia ±25%     |        |            |   |
|   | código                                                                | 371235 | referencia | — |
|                                                                                     | reducción TP velocidad de flujo 1.2l/min marrón tolerancia ±25%       |        |            |   |
|  | código                                                                | 371236 | referencia | — |
|                                                                                     | reducción TP velocidad de flujo 1.5l/min marrón claro tolerancia ±25% |        |            |   |
|  | código                                                                | 371237 | referencia | — |
|                                                                                     | reducción TP velocidad de flujo 2.5l/min amarillo tolerancia ±25%     |        |            |   |
|  | código                                                                | 371238 | referencia | — |
|                                                                                     | reducción TP velocidad de flujo 3.4l/min verde oscuro tolerancia ±25% |        |            |   |
|  | código                                                                | 371239 | referencia | — |
|                                                                                     | reducción TP velocidad de flujo 5l/min negro tolerancia ±25%          |        |            |   |
|  | código                                                                | 371240 | referencia | — |
|                                                                                     | reducción TP velocidad de flujo 8l/min azul tolerancia ±20%           |        |            |   |

## válvulas magnéticas con reducciones



1

|             |                                                      |            |         |
|-------------|------------------------------------------------------|------------|---------|
| código      | 370410                                               | referencia | A029024 |
| descripción | válvula magnética doble recto 230VAC entrada 3/4\"/> |            |         |



1

|             |                                                      |            |         |
|-------------|------------------------------------------------------|------------|---------|
| código      | 370411                                               | referencia | A029021 |
| descripción | válvula magnética doble recto 230VAC entrada 3/4\"/> |            |         |



1

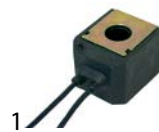
|             |                                                       |            |         |
|-------------|-------------------------------------------------------|------------|---------|
| código      | 370409                                                | referencia | A029020 |
| descripción | válvula magnética simple recto 230VAC entrada 3/4\"/> |            |         |

## metal

### PARKER

### recambios y accesorios

### solenoides



1

|             |                                                                                 |            |                    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|
| código      | 371033                                                                          | referencia | A039001<br>A039820 |
| descripción | bobina magnética PARKER 230VAC 9VA tipo de bobina YB09 mit Kabel soporte ø 14mm |            |                    |



presostatos

para sistemas de lavado

73x43mm con conector codificado



1

|             |                                                                                           |            |         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| código      | 541955                                                                                    | referencia | A030062 |
| descripción | presostato margen de presión 75/50mbar empalme 6mm tamaño 73x43mm empalme presión ø 5.5mm |            |         |

compresores

L'UNITE HERMETIQUE / TECUMSEH

R404A

HMBP monofásico

Temperatura alta/media de evaporación superior a -20/-15 °C



1

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                        |            |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| código                                                                              | 605025                                                                                                                                                                                                                 | referencia | A029058      |
| descripción                                                                         | compresor refrigerante R404A tipo AE4430Z-FZ 220-240V 50Hz HMBP completamente hermético 10.2kg 1/4HP consumo 427W capacidad cilindro 5.7 cm³ CSIR H 186mmWW 258W 346W 441W 550W 682W 794W metodo de test EN 12900 908W |            |              |
| repuestos para                                                                      | 605025                                                                                                                                                                                                                 |            |              |
|  | código                                                                                                                                                                                                                 | 380061     | referencia — |
|                                                                                     | relé de arranque MTRP0027-31 120/240V tensión AC 8A 1NO                                                                                                                                                                |            |              |

ventiladores

ventiladores para frigoríficos

motores refrigeración universales

IMPORTACIÓN

motores multianclaje



1

|             |                                                                                                                                                                              |            |         |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| código      | 601023                                                                                                                                                                       | referencia | A039204 |
| descripción | motor de ventilador 16W 230V 50-60Hz L1 45mm L2 61mm L3 92mm An 84mm longitud del cable 500mm 1300rev/min YZF16-25-18/26 5 opciones de montaje cojinete cojinete de fricción |            |         |



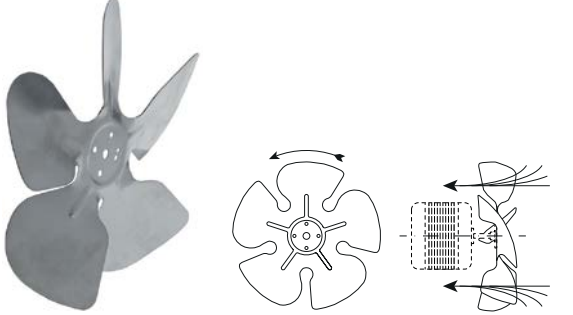
1

|             |                                                                                                                                                                            |            |         |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| código      | 601020                                                                                                                                                                     | referencia | A039200 |
| descripción | motor de ventilador 5W 230V 50-60Hz L1 44mm L2 48mm L3 79mm An 84mm longitud del cable 500mm 1300rev/min YZF5-13-18/26 5 opciones de montaje cojinete cojinete de fricción |            |         |

accesorios

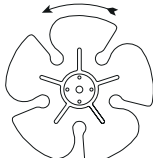
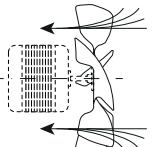
rodetes de ventilador

aluminio



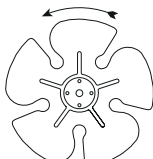
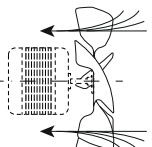
1

|             |                                                                                                      |            |         |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| código      | 601070                                                                                               | referencia | A039211 |
| descripción | rodete ventilador aspirante ø 200mm fijación asta 25.4mm inclinación de la pala 28° An 38mm aluminio |            |         |

1

|                    |                                                                                                      |                   |         |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 601072                                                                                               | <b>referencia</b> | A039210 |
| <b>descripción</b> | rodete ventilador aspirante ø 250mm fijación asta 25.4mm inclinación de la pala 25° An 50mm aluminio |                   |         |

1

|                    |                                                                                                      |                   |         |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 601073                                                                                               | <b>referencia</b> | A039212 |
| <b>descripción</b> | rodete ventilador aspirante ø 300mm fijación asta 25.4mm inclinación de la pala 22° An 41mm aluminio |                   |         |

## bombas

### bombas de lavado y aclarado

#### FIR

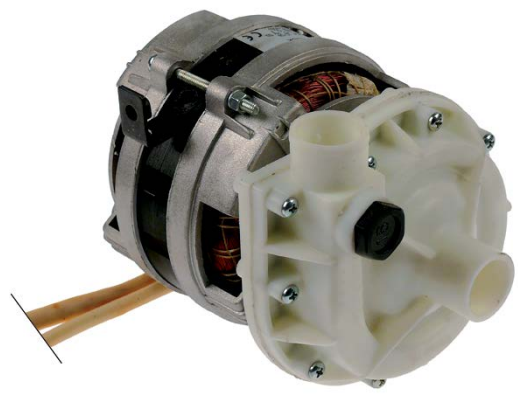
#### bombas



1

|                                                                                     |                                                                                                                                                                           |                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>código</b>                                                                       | 500685                                                                                                                                                                    | <b>referencia</b> | A020006<br>A020006/A      |
| <b>descripción</b>                                                                  | bomba entrada ø 28mm salida ø 26mm tipo 2214.1403 230V 50Hz fases 1 0.11kW 0.15PS L 197mm dirección de rodadura derecho condensador 6.3µF FIR                             |                   |                           |
| <b>repuestos para</b>                                                               | 500685                                                                                                                                                                    |                   |                           |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                                             | 365012            | <b>referencia</b> A030304 |
|                                                                                     | condensador de servicio capacidad 6.3µF 450V tolerancia 5% 50Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 30mm L 61mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm protección |                   |                           |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                                             | 510510            | <b>referencia</b> —       |
|                                                                                     | cubierta de bomba tipo bomba 2212/2228/2229/2211                                                                                                                          |                   |                           |

|                                                                                   |                                                                       |        |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|
| <b>repuestos para</b>                                                             | 500685                                                                |        |                           |
|  | <b>código</b>                                                         | 510695 | <b>referencia</b> —       |
|                                                                                   | sello mecánico altura contraarandela 5.5mm int.ø 11mm                 |        |                           |
|  | <b>código</b>                                                         | 521203 | <b>referencia</b> A020909 |
|                                                                                   | rotor ø 72mm H 18mm rosca M7 árbol ø 11mm longitud árbol 32mm palas 3 |        |                           |
|  | <b>código</b>                                                         | 521703 | <b>referencia</b> A020944 |
|                                                                                   | junta de tapa de bomba EPDM espesor 2.5mm int.ø 75mm UE 1 pzs         |        |                           |



1

|                                                                                     |                                                                                                                                                                         |                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>código</b>                                                                       | 500686                                                                                                                                                                  | <b>referencia</b> | A020001<br>A020001/A      |
| <b>descripción</b>                                                                  | bomba entrada ø 30mm salida ø 30mm tipo 1252.1401 230V 50Hz fases 1 0.19kW 0.25PS L 180mm dirección de rodadura derecho condensador 10µF FIR                            |                   |                           |
| <b>repuestos para</b>                                                               | 500686                                                                                                                                                                  |                   |                           |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                                           | 365015            | <b>referencia</b> A030300 |
|                                                                                     | condensador de servicio capacidad 10µF 400V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 35.5mm L 59mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm protección |                   |                           |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                                           | 510605            | <b>referencia</b> A020910 |
|                                                                                     | rotor ø 80mm H 21mm M7L                                                                                                                                                 |                   |                           |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                                           | 510702            | <b>referencia</b> —       |
|                                                                                     | sello mecánico altura contraarandela 5.5mm int.ø 12mm                                                                                                                   |                   |                           |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                                           | 521571            | <b>referencia</b> A020900 |
|                                                                                     | cubierta de bomba FIR entrada ø 30mm salida ø 30mm sentido de rotación derecho ø 128mm int.ø 100mm altura interior 21mm                                                 |                   |                           |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                                           | 521701            | <b>referencia</b> A020941 |
|                                                                                     | junta de tapa de bomba                                                                                                                                                  |                   |                           |



bombas de aumento de presión II

accesorios

1

|             |                                                                                                                                                                         |            |         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| código      | 365015                                                                                                                                                                  | referencia | A030300 |
| descripción | condensador de servicio capacidad 10µF 400V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 35.5mm L 59mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm protección |            |         |

1

|             |                                                                                                                                                                           |            |         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| código      | 365012                                                                                                                                                                    | referencia | A030304 |
| descripción | condensador de servicio capacidad 6.3µF 450V tolerancia 5% 50Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 30mm L 61mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm protección |            |         |

condensadores y filtros antiparasitarios

condensadores de arranque

1

|             |                                                                   |            |         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| código      | 365059                                                            | referencia | A039322 |
| descripción | condensador de arranque 330V ciclo de trabajo 1.7% capacidad 64µF |            |         |

condensadores de servicio

plástico

1

|             |                                                                                                                                                                         |            |         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| código      | 365015                                                                                                                                                                  | referencia | A030300 |
| descripción | condensador de servicio capacidad 10µF 400V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 35.5mm L 59mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm protección |            |         |

1

|             |                                                                                                                                                                                       |            |         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| código      | 365014                                                                                                                                                                                | referencia | A030301 |
| descripción | 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 |            |         |

1

|             |                                                                                                                                                                                              |            |         |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| código      | 365021                                                                                                                                                                                       | referencia | A030305 |
| descripción | condensador de servicio capacidad 16µF 425V tolerancia 5% 50/60Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 35mm L 73mm simple M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm 416.10.99 protección |            |         |

1

|             |                                                                                                                                                                         |            |         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| código      | 365016                                                                                                                                                                  | referencia | A030303 |
| descripción | condensador de servicio capacidad 31.5µF 400V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 45mm L 95mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm protección |            |         |

1

|             |                                                                                                                                                                           |            |         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| código      | 365012                                                                                                                                                                    | referencia | A030304 |
| descripción | condensador de servicio capacidad 6.3µF 450V tolerancia 5% 50Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 30mm L 61mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm protección |            |         |

## accesorios eléctricos

### cables

#### accesorios

#### pasacables

#### racores para cables

#### uniones roscadas



1

|                    |                                                                                    |                   |           |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>código</b>      | 550971                                                                             | <b>referencia</b> | A030065/1 |
| <b>descripción</b> | racor para cables rosca PG16 ø cable 14mm montaje ø 22.5mm UE 1 pzs plástico EC 27 |                   |           |



1

|                    |                                                                                  |                   |         |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 550973                                                                           | <b>referencia</b> | A030065 |
| <b>descripción</b> | racor para cables rosca PG21 ø cable 17mm montaje ø 28mm UE 1 pzs plástico EC 34 |                   |         |

### terminales

#### regletas de bornes a tornillo/con contactos de enchufe



1

|                    |                                                                                                                                       |                   |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 550278                                                                                                                                | <b>referencia</b> | A030108 |
| <b>descripción</b> | borne de conexión 3 polos máx. 40A máx. 400V empalme ø6mm <sup>2</sup> / F6,3 resis.a la temp. 150°C sección nominal 6mm <sup>2</sup> |                   |         |



1

|                    |                                                                                                                                       |                   |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 550349                                                                                                                                | <b>referencia</b> | A030109 |
| <b>descripción</b> | borne de conexión 4 polos máx. 40A máx. 400V empalme ø6mm <sup>2</sup> / F6,3 resis.a la temp. 150°C sección nominal 6mm <sup>2</sup> |                   |         |



1

|                    |                                                                                                                                       |                   |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 550411                                                                                                                                | <b>referencia</b> | A030113 |
| <b>descripción</b> | borne de conexión 6 polos máx. 40A máx. 450V empalme ø6mm <sup>2</sup> / F6,3 resis.a la temp. 150°C sección nominal 6mm <sup>2</sup> |                   |         |

### placas de bornes



1

|                    |                                                 |                   |         |
|--------------------|-------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 550413                                          | <b>referencia</b> | A030106 |
| <b>descripción</b> | placa de bornes 3 polos rosca M5 L 55mm An 36mm |                   |         |

## componentes específicos para máquina de hielo en cubitos

### puertas

#### puertas



1

|                    |                                                                       |                   |         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 695409                                                                | <b>referencia</b> | A309007 |
| <b>descripción</b> | puerta para máquina de hielo en cubitos An 400mm H 250mm espesor 22mm |                   |         |



1

|                    |                                                                       |                   |         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 695410                                                                | <b>referencia</b> | A309008 |
| <b>descripción</b> | puerta para máquina de hielo en cubitos An 528mm H 260mm espesor 21mm |                   |         |



1

|                    |                                                                       |                   |         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 695411                                                                | <b>referencia</b> | A309009 |
| <b>descripción</b> | puerta para máquina de hielo en cubitos An 757mm H 260mm espesor 22mm |                   |         |

## cortinas

## accesorios

## soportes



1

|                    |                                                      |                   |         |
|--------------------|------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 695404                                               | <b>referencia</b> | A049052 |
| <b>descripción</b> | portacortinas para máquina de hielo An 340mm H 115mm |                   |         |



1

|                    |                  |                   |         |
|--------------------|------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 695405           | <b>referencia</b> | A709107 |
| <b>descripción</b> | soporte para eje |                   |         |

## lamelas



1

|                    |                                           |                   |         |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 695408                                    | <b>referencia</b> | A049054 |
| <b>descripción</b> | lámina para cortina An 10mm H 120mm ø 6mm |                   |         |



1

|                    |                                           |                   |         |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 695407                                    | <b>referencia</b> | A049053 |
| <b>descripción</b> | lámina para cortina An 25mm H 120mm ø 6mm |                   |         |

## barras de cortina



1

|                    |                                                                 |                   |         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 695406                                                          | <b>referencia</b> | A059053 |
| <b>descripción</b> | barra de cortina para máquina de hielo en cubitos L 275mm ø 6mm |                   |         |

## parte mecánica para cubetas

## recambios y accesorios



1

|                    |                                   |                   |         |
|--------------------|-----------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 695392                            | <b>referencia</b> | A049063 |
| <b>descripción</b> | casquillo distanciador int.ø 16mm |                   |         |



1

|                    |             |                   |         |
|--------------------|-------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 695390      | <b>referencia</b> | A049061 |
| <b>descripción</b> | remo tipo A |                   |         |



1

|                    |                               |                   |         |
|--------------------|-------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 695402                        | <b>referencia</b> | A479050 |
| <b>descripción</b> | rompeolas para cubeta L 285mm |                   |         |



1

|                    |                       |                   |         |
|--------------------|-----------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 695394                | <b>referencia</b> | A049059 |
| <b>descripción</b> | soporte para cojinete |                   |         |

## juntas

## otros



1

|                    |        |                   |         |
|--------------------|--------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 695395 | <b>referencia</b> | A049505 |
| <b>descripción</b> | junta  |                   |         |

## pomos

## pomos personalizados para fabricantes

## LINEA BLANCA



1

|                    |                                                                               |                   |         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 110145                                                                        | <b>referencia</b> | A030068 |
| <b>descripción</b> | pomo termostato T máx 90°C 0-90°C ø 42mm eje ø 6x4,6mm parte plana -45ø negro |                   |         |

## elementos extraíbles

### ruedas de rodadura

#### ruedas de rodadura

##### accesorios



1

|                    |                                                                                      |                   |         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 560133                                                                               | <b>referencia</b> | A060002 |
| <b>descripción</b> | tuerca hexagonal rosca M6 H 5mm EC 10 inox DIN/ISO DIN 934 / ISO 4032/8673 UE 20 pzs |                   |         |

## cestos

### cestos de lavado

#### cestos de alambre de acero cuadrado

##### cestas de lavado



1

|                    |                                                                                      |                   |         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 971001 <sup>1</sup>                                                                  | <b>referencia</b> | A050350 |
| <b>descripción</b> | cesta para vajillas diversas L 350mm An 350mm H 120mm tipo de maneta de malla gruesa |                   |         |

<sup>1</sup>de malla gruesa



1

|                    |                                                       |                   |         |
|--------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 970067 <sup>1</sup>                                   | <b>referencia</b> | A050306 |
| <b>descripción</b> | cesta para vajillas diversas L 400mm An 400mm H 100mm |                   |         |

<sup>1</sup>de malla gruesa

##### cestas para platos



1

|                    |                                                                    |                   |         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 970069                                                             | <b>referencia</b> | A050341 |
| <b>descripción</b> | cesto para platos L 400mm An 400mm H 110mm platos 16 plato ø 200mm |                   |         |

##### accesorios

##### cuberteros



1

|                    |                                                     |                   |         |
|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 976011                                              | <b>referencia</b> | A050346 |
| <b>descripción</b> | complemento para cubiertos Lmm Anmm ø 110mm H 130mm |                   |         |

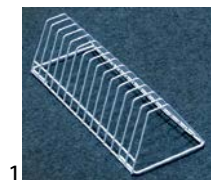
##### esquinas deslizantes



1

|                    |                                                                       |                   |         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 970001                                                                | <b>referencia</b> | A040242 |
| <b>descripción</b> | esquina deslizante espesor de hilo 5mm L 120mm An 120mm H 12mm L-Form |                   |         |

##### complementos para platos



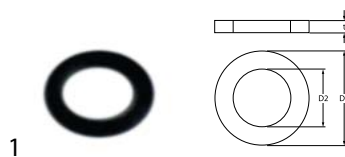
1

|                    |                                                    |                   |         |
|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 970047                                             | <b>referencia</b> | A050345 |
| <b>descripción</b> | complemento para platos L 308mm An 100mm platos 15 |                   |         |

## juntas

### juntas tóricas

#### EPDM



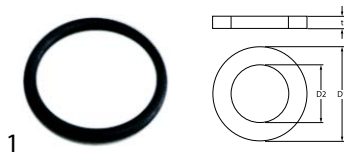
1

|                    |                                                        |                   |         |
|--------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 528485                                                 | <b>referencia</b> | A040029 |
| <b>descripción</b> | junta tórica EPDM espesor 1.78mm int.ø 6.07mm UE 1 pzs |                   |         |



1

|                    |                                                        |                   |         |
|--------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 530293                                                 | <b>referencia</b> | A040021 |
| <b>descripción</b> | junta tórica EPDM espesor 1.78mm int.ø 8.73mm UE 1 pzs |                   |         |



1

|               |        |                   |         |
|---------------|--------|-------------------|---------|
| <b>código</b> | 361080 | <b>referencia</b> | A040023 |
|---------------|--------|-------------------|---------|

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| <b>descripción</b> | junta tórica EPDM espesor 2mm int.ø 16mm UE 1 pzs |
|--------------------|---------------------------------------------------|



1

|               |        |                   |         |
|---------------|--------|-------------------|---------|
| <b>código</b> | 510408 | <b>referencia</b> | A040026 |
|---------------|--------|-------------------|---------|

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| <b>descripción</b> | junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs |
|--------------------|------------------------------------------------------|

## anillos de junta

### juntas de fibra



1

|               |        |                   |         |
|---------------|--------|-------------------|---------|
| <b>código</b> | 521110 | <b>referencia</b> | A030402 |
|---------------|--------|-------------------|---------|

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>descripción</b> | junta plana fibra ø ext. 20mm int.ø 13mm espesor 2mm UE 1 pzs |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|



1

|               |        |                   |         |
|---------------|--------|-------------------|---------|
| <b>código</b> | 503106 | <b>referencia</b> | A040043 |
|---------------|--------|-------------------|---------|

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>descripción</b> | junta plana fibra ø ext. 32mm int.ø 26mm espesor 3mm UE 1 pzs |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|

## componentes para el circuito frigorífico

### controladores de agua de refrigeración

#### JOHNSON CONTROLS



1

|               |        |                   |         |
|---------------|--------|-------------------|---------|
| <b>código</b> | 541188 | <b>referencia</b> | A029011 |
|---------------|--------|-------------------|---------|

|                    |                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>descripción</b> | regulador de agua de refrigeración 3/8" tipo V46AA-9600 empalme 7/16" UNF (1/4" SAE) margen de presión Mai 18bar pres.máx.agua 10bar temp.máx.agua 90°C capilar 750mm L 160mm |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## evaporadores

### para máquina de hielo en cubitos

#### para máquina de hielo en cubitos



1

|               |        |                   |         |
|---------------|--------|-------------------|---------|
| <b>código</b> | 750192 | <b>referencia</b> | A709301 |
|---------------|--------|-------------------|---------|

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>descripción</b> | evaporador para máquina de hielo en cubitos 36 cubitos L 335mm An 200mm H 45mm HA/HW35-50 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## técnica de accionamiento y rodamientos de bolas

### rodamientos de bolas

#### cojinetes a bolas 2RS



1

|               |        |                   |         |
|---------------|--------|-------------------|---------|
| <b>código</b> | 523509 | <b>referencia</b> | A050109 |
|---------------|--------|-------------------|---------|

|                    |                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>descripción</b> | rodamiento de bolas radial tipo 6201-2RS árbol ø 12mm ø ext. 32mm An 10mm con arandelas de junta cojinete ranurado DIN 625-1 |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### cojinetes angulares a bolas



1

|               |        |                   |          |
|---------------|--------|-------------------|----------|
| <b>código</b> | 523546 | <b>referencia</b> | A050108I |
|---------------|--------|-------------------|----------|

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>descripción</b> | rodamiento de bolas radial árbol ø 12mm ø ext. 32mm An 15.9mm tipo 3201-2RS DIN 628 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## dosificadores

### bombas dosificadoras

GERMAC

versión empotrada

con control de frecuencia



1

|                                                                                     |                                                                                                                                                    |                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>código</b>                                                                       | 361268                                                                                                                                             | <b>referencia</b> | A040067             |
| <b>descripción</b>                                                                  | dosificador GERMAC regulación de frecuencia 3l/h 230VAC detergente tubo ø 4x6mm tubo termoplástico tipo G300 versión empotrada medidas 67x72x101mm |                   |                     |
| <b>repuestos para</b>                                                               | 361268                                                                                                                                             |                   |                     |
|    | <b>código</b>                                                                                                                                      | 361467            | <b>referencia</b> — |
|                                                                                     | tubo flexible para bomba GERMAC detergente tipo de tubo termoplástico tubo ø 6x10mm para modelo G43/G45/G53/G54/G55/G300/G305                      |                   |                     |
|   | <b>código</b>                                                                                                                                      | 361557            | <b>referencia</b> — |
|                                                                                     | placa de control tipo G300/G302/G305 GERMAC                                                                                                        |                   |                     |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                      | 361589            | <b>referencia</b> — |
|                                                                                     | enrollador manguera GERMAC apto para G42/43/45/53/54/55/300/302/305/705                                                                            |                   |                     |
| <b>accesorios para</b>                                                              | 361268                                                                                                                                             |                   |                     |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                      | 361106            | <b>referencia</b> — |
|                                                                                     | filtro de recipiente con pesa y válvula de retención inox tubo ø 4x6mm ø 21mm L 51mm válvula de retención válvula labial                           |                   |                     |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                      | 520090            | <b>referencia</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> — |
|                                                                                     | 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                |                   |                     |

## tubos flexibles

### tubos flexibles industriales

tubos de presión y aspiración



1

|                    |                                                                                                                                |                   |         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 530347                                                                                                                         | <b>referencia</b> | A040233 |
| <b>descripción</b> | tubo flexible universal int.ø 45mm ø ext. 59mm L 0.5m p de trabajo 10bar p de reventamiento 30bar resis.a la temp. -30 a +80°C |                   |         |

## guarniciones, empalmes para mangueras y tubos

### empalmes de tubos

sin racor



1

|                    |                                           |                   |         |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 518347                                    | <b>referencia</b> | A040262 |
| <b>descripción</b> | pieza T plástico tubo ø 10-10-10mm 3 vías |                   |         |

## material auxiliar

### abrazaderas

#### abrazaderas de tubo

DIN 3017 - W2



1

|                    |                                                                           |                   |                    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| <b>código</b>      | 520117                                                                    | <b>referencia</b> | A060173<br>A060174 |
| <b>descripción</b> | abrazadera de tubo acero inoxidable ø 40-60mm ancho 9mm UE 5 pzs DIN 3017 |                   |                    |



1

|                    |                                                           |                   |         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 520111                                                    | <b>referencia</b> | A060170 |
| <b>descripción</b> | abrazadera de tubo ø 10-16mm ancho 9mm UE 10 pzs DIN 3017 |                   |         |



1

|                    |                                                           |                   |         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 520112                                                    | <b>referencia</b> | A060171 |
| <b>descripción</b> | abrazadera de tubo ø 12-20mm ancho 9mm UE 10 pzs DIN 3017 |                   |         |



1

|                    |                                                           |                   |         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 520115                                                    | <b>referencia</b> | A060172 |
| <b>descripción</b> | abrazadera de tubo ø 25-40mm ancho 9mm UE 10 pzs DIN 3017 |                   |         |

## material de sujeción

### tornillos

#### tornillos de chapa



1

|                    |                                                                                                        |                   |         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 560108                                                                                                 | <b>referencia</b> | A060123 |
| <b>descripción</b> | tornillos de chapa ø 4.2mm L 13mm inox UE 20 pzs DIN 7981/ISO 7049 ø cabezal 8.2mm cabeza gota de sebo |                   |         |

#### tornillos de cabeza avellanada



1

|                    |                                                                                                                         |                   |         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 560370                                                                                                                  | <b>referencia</b> | A060134 |
| <b>descripción</b> | tornillo de cabeza avellanada rosca M5 L 16mm acero inoxidable DIN 965/ISO 7046 UE 1 pzs soporte Phillips ø cabezal 9mm |                   |         |

#### tornillos de cabeza plana



1

|                    |                                                                                                                                    |                   |         |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 560063                                                                                                                             | <b>referencia</b> | A060081 |
| <b>descripción</b> | tornillo de cabeza plana rosca M4 rosca L 16mm inox DIN 7985/ISO 7045 UE 20 pzs soporte Phillips ø cabezal 8mm espesor cabezal 2mm |                   |         |



1

|                    |                                                                                                                  |                   |         |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 560060                                                                                                           | <b>referencia</b> | A060078 |
| <b>descripción</b> | tornillo de cabeza plana rosca M4 rosca L 5mm inox DIN 7985/ISO 7045 UE 20 pzs ø cabezal 8mm espesor cabezal 2mm |                   |         |

### tuercas hexagonales



1

|                    |                                                                                            |                   |         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 560309                                                                                     | <b>referencia</b> | A060086 |
| <b>descripción</b> | tornillo de cabeza hexagonal rosca M10 rosca L 16mm inox EC 17 UE 1 pzs DIN 933 / ISO 4017 |                   |         |



1

|                    |                                                                                            |                   |         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 560311                                                                                     | <b>referencia</b> | A060110 |
| <b>descripción</b> | tornillo de cabeza hexagonal rosca M10 rosca L 20mm inox EC 17 UE 1 pzs DIN 933 / ISO 4017 |                   |         |



1

|                    |                                                                                           |                   |         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 560083                                                                                    | <b>referencia</b> | A060092 |
| <b>descripción</b> | tornillo de cabeza hexagonal rosca M5 rosca L 10mm inox EC 8 UE 20 pzs DIN 933 / ISO 4017 |                   |         |



1

|                    |                                                                                           |                   |                    |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| <b>código</b>      | 524423                                                                                    | <b>referencia</b> | A060082<br>A060115 |
| <b>descripción</b> | tornillo de cabeza hexagonal rosca M6 rosca L 10mm inox EC 10 UE 1 pzs DIN 933 / ISO 4017 |                   |                    |



1

|                    |                                                                                           |                   |                    |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| <b>código</b>      | 524118                                                                                    | <b>referencia</b> | A060089<br>A060133 |
| <b>descripción</b> | tornillo de cabeza hexagonal rosca M6 rosca L 16mm inox EC 10 UE 1 pzs DIN 933 / ISO 4017 |                   |                    |



1

|                    |                                                                                            |                   |         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 560089                                                                                     | <b>referencia</b> | A060083 |
| <b>descripción</b> | tornillo de cabeza hexagonal rosca M6 rosca L 25mm inox EC 10 UE 20 pzs DIN 933 / ISO 4017 |                   |         |



1

|                    |                                                                                           |                   |         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 503122                                                                                    | <b>referencia</b> | A060104 |
| <b>descripción</b> | tornillo de cabeza hexagonal rosca M8 rosca L 10mm inox EC 13 UE 1 pzs DIN 933 / ISO 4017 |                   |         |



|                                                                                   |                                                                                           |                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                           |                   |         |
| 1                                                                                 |                                                                                           |                   |         |
| <b>código</b>                                                                     | 506447                                                                                    | <b>referencia</b> | A060105 |
| <b>descripción</b>                                                                | tornillo de cabeza hexagonal rosca M8 rosca L 16mm inox EC 13 UE 1 pzs DIN 933 / ISO 4017 |                   |         |

|                                                                                   |                                                                                           |                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                           |                   |         |
| 1                                                                                 |                                                                                           |                   |         |
| <b>código</b>                                                                     | 550682                                                                                    | <b>referencia</b> | A060084 |
| <b>descripción</b>                                                                | tornillo de cabeza hexagonal rosca M8 rosca L 20mm inox EC 13 UE 1 pzs DIN 933 / ISO 4017 |                   |         |

## tornillos de cabeza cilíndrica

DIN 912/ISO 4762

|                                                                                   |                                                                                          |                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
|  |                                                                                          |                   |           |
| 1                                                                                 |                                                                                          |                   |           |
| <b>código</b>                                                                     | 560033                                                                                   | <b>referencia</b> | A060103/1 |
| <b>descripción</b>                                                                | tornillo de cabeza cilíndrica rosca M6 rosca L 20mm EC 5 inox UE 20 pzs DIN 912/ISO 4762 |                   |           |

## tornillos prisioneros

DIN 914/ISO 4027

|                                                                                     |                                                                                                     |                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                     |                   |         |
| 1                                                                                   |                                                                                                     |                   |         |
| <b>código</b>                                                                       | 560457                                                                                              | <b>referencia</b> | A060252 |
| <b>descripción</b>                                                                  | tornillo prisionero rosca M5 L 25mm acero inoxidable DIN 914/ISO 4027 soporte Allen EC 2.5 UE 1 pzs |                   |         |

|                                                                                     |                                                                                                |                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                |                   |         |
| 1                                                                                   |                                                                                                |                   |         |
| <b>código</b>                                                                       | 697410                                                                                         | <b>referencia</b> | A060131 |
| <b>descripción</b>                                                                  | tornillo prisionero rosca M5 L 6mm acero inoxidable DIN 914/ISO 4027 EC 2.5 con punta UE 1 pzs |                   |         |

## tuercas

### tuercas hexagonales

DIN 934 / ISO 4032/8673

|                                                                                   |                                                                            |                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                            |                   |         |
| 1                                                                                 |                                                                            |                   |         |
| <b>código</b>                                                                     | 560197                                                                     | <b>referencia</b> | A060023 |
| <b>descripción</b>                                                                | tuerca rosca M10 H 8mm EC 17 inox DIN/ISO DIN 934 / ISO 4032/8673 UE 1 pzs |                   |         |

|                                                                                   |                                                                             |                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                             |                   |         |
| 1                                                                                 |                                                                             |                   |         |
| <b>código</b>                                                                     | 506166                                                                      | <b>referencia</b> | A060025 |
| <b>descripción</b>                                                                | tuerca rosca M12 H 10mm EC 19 inox DIN/ISO DIN 934 / ISO 4032/8673 UE 1 pzs |                   |         |

|                                                                                   |                                                                                       |                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                       |                   |         |
| 1                                                                                 |                                                                                       |                   |         |
| <b>código</b>                                                                     | 560199                                                                                | <b>referencia</b> | A060004 |
| <b>descripción</b>                                                                | tuerca hexagonal rosca M10 H 8mm EC 17 inox DIN/ISO DIN 934 / ISO 4032/8673 UE 10 pzs |                   |         |

|                                                                                     |                                                                                        |                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                        |                   |         |
| 1                                                                                   |                                                                                        |                   |         |
| <b>código</b>                                                                       | 560223                                                                                 | <b>referencia</b> | A060019 |
| <b>descripción</b>                                                                  | tuerca hexagonal rosca M3 H 2.4mm EC 5.5 inox DIN/ISO DIN 934 / ISO 4032/8673 UE 1 pzs |                   |         |

|                                                                                     |                                                                                      |                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                      |                   |         |
| 1                                                                                   |                                                                                      |                   |         |
| <b>código</b>                                                                       | 560340                                                                               | <b>referencia</b> | A060020 |
| <b>descripción</b>                                                                  | tuerca hexagonal rosca M4 H 3.2mm EC 7 inox DIN/ISO DIN 934 / ISO 4032/8673 UE 1 pzs |                   |         |

|                                                                                     |                                                                                       |                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                       |                   |         |
| 1                                                                                   |                                                                                       |                   |         |
| <b>código</b>                                                                       | 560131                                                                                | <b>referencia</b> | A060001 |
| <b>descripción</b>                                                                  | tuerca hexagonal rosca M4 H 3.2mm EC 7 inox DIN/ISO DIN 934 / ISO 4032/8673 UE 20 pzs |                   |         |



|                                                                                        |                                                                                    |                   |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <br>1 |                                                                                    |                   |         |
| <b>código</b>                                                                          | 560129                                                                             | <b>referencia</b> | A060021 |
| <b>descripción</b>                                                                     | tuerca hexagonal rosca M5 H 4mm EC 8 inox DIN/ISO DIN 934 / ISO 4032/8673 UE 1 pzs |                   |         |

|                                                                                        |                                                                                    |                   |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <br>1 |                                                                                    |                   |         |
| <b>código</b>                                                                          | 560132                                                                             | <b>referencia</b> | A060050 |
| <b>descripción</b>                                                                     | tuerca hexagonal rosca M5 H 4mm EC 8 inox DIN/ISO DIN 934 / ISO 4032/8673 UE 1 pzs |                   |         |

|                                                                                        |                                                                                     |                   |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <br>1 |                                                                                     |                   |         |
| <b>código</b>                                                                          | 511212                                                                              | <b>referencia</b> | A060024 |
| <b>descripción</b>                                                                     | tuerca hexagonal rosca M6 H 5mm EC 10 inox DIN/ISO DIN 934 / ISO 4032/8673 UE 1 pzs |                   |         |

|                                                                                         |                                                                                      |                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <br>1 |                                                                                      |                   |         |
| <b>código</b>                                                                           | 560133                                                                               | <b>referencia</b> | A060002 |
| <b>descripción</b>                                                                      | tuerca hexagonal rosca M6 H 5mm EC 10 inox DIN/ISO DIN 934 / ISO 4032/8673 UE 20 pzs |                   |         |

|                                                                                          |                                                                                        |                   |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| <br>1 |                                                                                        |                   |                    |
| <b>código</b>                                                                            | 560134                                                                                 | <b>referencia</b> | A060003<br>A060022 |
| <b>descripción</b>                                                                       | tuerca hexagonal rosca M8 H 6.5mm EC 13 inox DIN/ISO DIN 934 / ISO 4032/8673 UE 20 pzs |                   |                    |

|                                                                                          |                                                                                  |                   |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>DIN 985</b>                                                                           |                                                                                  |                   |           |
| <br>1 |                                                                                  |                   |           |
| <b>código</b>                                                                            | 560142                                                                           | <b>referencia</b> | A060024/1 |
| <b>descripción</b>                                                                       | tuerca hexagonal rosca M6 H 6mm inox EC 10 UE 20 pzs DIN/ISO DIN 985 autobloqueo |                   |           |

|                                                                                        |                                                |                   |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>tuercas hexagonales métricas (sin norma)</b>                                        |                                                |                   |         |
| <br>1 |                                                |                   |         |
| <b>código</b>                                                                          | 521131                                         | <b>referencia</b> | A030403 |
| <b>descripción</b>                                                                     | tuerca rosca M12x1 H 3.5mm EC 17 inox UE 1 pzs |                   |         |

## arandelas

|                                                                                        |                                                                         |                   |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| <b>arandelas elásticas</b>                                                             |                                                                         |                   |                    |
| <br>1 |                                                                         |                   |                    |
| <b>código</b>                                                                          | 560209                                                                  | <b>referencia</b> | A060155<br>A060156 |
| <b>descripción</b>                                                                     | arandela grower int.ø 10.3mm ø ext. 17.2mm inox UE 1 pzs para rosca M10 |                   |                    |

|                                                                                        |                                                                            |                   |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <br>1 |                                                                            |                   |         |
| <b>código</b>                                                                          | 560121                                                                     | <b>referencia</b> | A060165 |
| <b>descripción</b>                                                                     | arandela grower int.ø 4.2mm ø ext. 8mm inox DIN127 UE 20 pzs para rosca M4 |                   |         |

|                                                                                          |                                                                             |                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <br>1 |                                                                             |                   |         |
| <b>código</b>                                                                            | 560123                                                                      | <b>referencia</b> | A060161 |
| <b>descripción</b>                                                                       | arandela grower int.ø 6.3mm ø ext. 11mm inox DIN127 UE 20 pzs para rosca M6 |                   |         |

|                                                                                          |                                                       |                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <br>1 |                                                       |                   |         |
| <b>código</b>                                                                            | 560208                                                | <b>referencia</b> | A060160 |
| <b>descripción</b>                                                                       | arandela grower int.ø 8.3mm ø ext. 15mm inox UE 1 pzs |                   |         |

## arandelas

|                                                                                          |                                                                                     |                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>DIN 125A</b>                                                                          |                                                                                     |                   |         |
| <br>1 |                                                                                     |                   |         |
| <b>código</b>                                                                            | 560111                                                                              | <b>referencia</b> | A060163 |
| <b>descripción</b>                                                                       | arandela int.ø 4.3mm ø ext. 9mm espesor 0.8mm inox UE 20 pzs DIN 125A para rosca M4 |                   |         |



## arandelas dentadas

### DIN 6798A

|                                                                                   |                                                                                         |                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                         |                   |         |
| 1                                                                                 |                                                                                         |                   |         |
| <b>código</b>                                                                     | 560127                                                                                  | <b>referencia</b> | A060151 |
| <b>descripción</b>                                                                | arandela dentada int.ø 6.2mm ø ext. 11mm inox DIN/ISO DIN 6798A UE 20 pzs para rosca M6 |                   |         |

|                                                                                   |                                                                                         |                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                         |                   |         |
| 1                                                                                 |                                                                                         |                   |         |
| <b>código</b>                                                                     | 560128                                                                                  | <b>referencia</b> | A060152 |
| <b>descripción</b>                                                                | arandela dentada int.ø 8.3mm ø ext. 15mm inox DIN/ISO DIN 6798A UE 20 pzs para rosca M8 |                   |         |

## sujeciones

### abrazaderas

#### abrazaderas de tubo

##### DIN 3017 - W2

|                                                                                    |                                                                           |                   |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
|  |                                                                           |                   |                    |
| 1                                                                                  |                                                                           |                   |                    |
| <b>código</b>                                                                      | 520117                                                                    | <b>referencia</b> | A060173<br>A060174 |
| <b>descripción</b>                                                                 | abrazadera de tubo acero inoxidable ø 40-60mm ancho 9mm UE 5 pzs DIN 3017 |                   |                    |

|                                                                                     |                                                           |                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                           |                   |         |
| 1                                                                                   |                                                           |                   |         |
| <b>código</b>                                                                       | 520111                                                    | <b>referencia</b> | A060170 |
| <b>descripción</b>                                                                  | abrazadera de tubo ø 10-16mm ancho 9mm UE 10 pzs DIN 3017 |                   |         |

|                                                                                    |                                                           |                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                           |                   |         |
| 1                                                                                  |                                                           |                   |         |
| <b>código</b>                                                                      | 520112                                                    | <b>referencia</b> | A060171 |
| <b>descripción</b>                                                                 | abrazadera de tubo ø 12-20mm ancho 9mm UE 10 pzs DIN 3017 |                   |         |

|                                                                                    |                                                           |                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                           |                   |         |
| 1                                                                                  |                                                           |                   |         |
| <b>código</b>                                                                      | 520115                                                    | <b>referencia</b> | A060172 |
| <b>descripción</b>                                                                 | abrazadera de tubo ø 25-40mm ancho 9mm UE 10 pzs DIN 3017 |                   |         |

## anillos truarc

### DIN 471

|                                                                                   |                                                     |                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                     |                   |         |
| 1                                                                                 |                                                     |                   |         |
| <b>código</b>                                                                     | 523107                                              | <b>referencia</b> | A060166 |
| <b>descripción</b>                                                                | anillo truarc árbol ø 11mm espesor 1mm inox DIN 471 |                   |         |

### DIN 6799

|                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                   |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|   |                                                                                  |                   |         |
| 1                                                                                                                                                                         |                                                                                  |                   |         |
| <b>código</b>                                                                                                                                                             | 691470                                                                           | <b>referencia</b> | A060153 |
| <b>descripción</b>                                                                                                                                                        | anillo truarc E D1 ø 8mm D2 ø 16mm inox DIN 6799 espesor 1mm para árbol ø 9-12mm |                   |         |



## A

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| abrazaderas           | 17, 21 |
| abrazaderas de tubo   | 17, 21 |
| accesorios eléctricos | 13     |
| anillos de junta      | 16     |
| anillos truarc        | 21     |
| arandelas             | 20     |
| arandelas dentadas    | 21     |
| arandelas elásticas   | 20     |

## B

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| bombas                          | 11 |
| bombas de aumento de presión II | 12 |
| bombas de lavado y aclarado     | 11 |

## C

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| cables                                   | 13 |
| componentes para el circuito frigorífico | 16 |
| compresores                              | 10 |
| condensadores de arranque                | 12 |
| condensadores de servicio                | 12 |
| condensadores y filtros antiparasitarios | 12 |
| contactores                              | 7  |
| controladores de agua de refrigeración   | 16 |

## D

|               |    |
|---------------|----|
| dosificadores | 17 |
|---------------|----|

## E

|                   |    |
|-------------------|----|
| empalmes de tubos | 17 |
| evaporadores      | 16 |

## I

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| interruptores magnéticos             | 6 |
| interruptores pulsantes y pulsadores | 5 |
| interruptores y pulsadores           | 5 |
| interruptores/pulsadores basculantes | 5 |

## J

|                |    |
|----------------|----|
| juntas tóricas | 15 |
|----------------|----|

## L

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| lámparas                           | 6 |
| lámparas de señalización           | 6 |
| lámparas de señalización completas | 6 |

## M

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| material de sujeción              | 18 |
| motores refrigeración universales | 10 |

## P

|            |    |
|------------|----|
| pasacables | 13 |
|------------|----|

|             |    |
|-------------|----|
| presostatos | 10 |
|-------------|----|

## R

|                           |    |
|---------------------------|----|
| racores para cables       | 13 |
| relés                     | 8  |
| resistencias              | 3  |
| resistencias de inmersión | 3  |

## S

|            |    |
|------------|----|
| sujeciones | 21 |
|------------|----|

## T

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| temporizadores                         | 7      |
| temporizadores de programa             | 7      |
| terminales                             | 13     |
| termostatos                            | 5      |
| termostatos de regulación              | 5      |
| termostatos de superficie              | 5      |
| termostatos de superficie de seguridad | 5      |
| tornillos                              | 18     |
| tornillos de cabeza avellanada         | 18     |
| tornillos de cabeza cilíndrica         | 19     |
| tornillos de cabeza plana              | 18     |
| tornillos de chapa                     | 18     |
| tornillos prisioneros                  | 19     |
| tubos de presión y aspiración          | 17     |
| tubos flexibles                        | 17     |
| tubos flexibles industriales           | 17     |
| tuercas                                | 19     |
| tuercas hexagonales                    | 18, 19 |

## V

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| válvulas magnéticas            | 8  |
| ventiladores                   | 10 |
| ventiladores para frigoríficos | 10 |