



**COMPONENTES GAS**



**COMPONENTES ELÉCTRICOS**



**TECNOLOGÍA DEL AGUA**



**COMPONENTES MECÁNICOS**



**HERRAMIENTAS**

Repuestos adaptables a

**ALTOSHAAM**

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 para hornos

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
|  |                                                                                                                                                                                      |                   |                      |
| 1                                                                                 |                                                                                                                                                                                      |                   |                      |
| <b>código</b>                                                                     | 420576                                                                                                                                                                               | <b>referencia</b> | EL-35216<br>EL38643R |
| <b>descripción</b>                                                                | resistencia 452/600W 208/240V espirales 1 L 170mm An 140mm L1 60mm L2 110mm B1 55mm B2 30mm longitud brida 60mm anchura brida 42mm agujero ø 5mm tubo ø 8.5mm empalme M4 espirales 2 |                   |                      |

### cables de calefacción

#### otros

|                                                                                    |                          |                   |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------|
|  |                          |                   |      |
| 1                                                                                  |                          |                   |      |
| <b>código</b>                                                                      | 580139                   | <b>referencia</b> | 4878 |
| <b>descripción</b>                                                                 | cable de calefacción Kit |                   |      |

|                                                                                     |                                                                |                   |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
|  |                                                                |                   |                 |
| 1                                                                                   |                                                                |                   |                 |
| <b>código</b>                                                                       | 420280                                                         | <b>referencia</b> | 4881<br>CB-3045 |
| <b>descripción</b>                                                                  | cable de calefacción Kit L 210Ft~64008mm para armario caliente |                   |                 |

|                                                                                    |                                      |                   |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|------|
|  |                                      |                   |      |
| 1                                                                                  |                                      |                   |      |
| <b>código</b>                                                                      | 580006                               | <b>referencia</b> | 4880 |
| <b>descripción</b>                                                                 | cable de calefacción L 134Ft~40843mm |                   |      |

### cartuchos calentadores

|                                                                                    |                                                                                          |                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                          |                   |         |
| 1                                                                                  |                                                                                          |                   |         |
| <b>código</b>                                                                      | 419035                                                                                   | <b>referencia</b> | CB-3538 |
| <b>descripción</b>                                                                 | cartucho calentador 230W 240V ø 12.5mm L 112mm rosca 5/8"-18UNF longitud del cable 150mm |                   |         |

### accesorios

#### arandelas

|                                                                                    |                                                                                    |                   |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
|  |                                                                                    |                   |          |
| 1                                                                                  |                                                                                    |                   |          |
| <b>código</b>                                                                      | 560112                                                                             | <b>referencia</b> | WS-22295 |
| <b>descripción</b>                                                                 | arandela int.ø 5.3mm ø ext. 10mm espesor 1mm inox UE 20 pzs DIN 125A para rosca M5 |                   |          |

|                                                                                     |                                                                                      |                   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
|  |                                                                                      |                   |          |
| 1                                                                                   |                                                                                      |                   |          |
| <b>código</b>                                                                       | 560113                                                                               | <b>referencia</b> | WS-22297 |
| <b>descripción</b>                                                                  | arandela int.ø 6.4mm ø ext. 12mm espesor 1.6mm inox UE 20 pzs DIN 125A para rosca M6 |                   |          |

## termostatos

### termostatos de superficie

#### termostatos de superficie de seguridad

|                                                                                     |                                                                                                                                      |                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                                                      |                   |         |
| 1                                                                                   |                                                                                                                                      |                   |         |
| <b>código</b>                                                                       | 390991                                                                                                                               | <b>referencia</b> | TT-3859 |
| <b>descripción</b>                                                                  | termómetro de superficie de seguridad dist. del agujero 23.5mm temp. desconexión 150°C 1CO 1 polos 16A 250V empalme F6,3 atornillado |                   |         |

## termostatos de control y seguridad

EGO

termostatos de seguridad

serie 55.13\_



|                    |                                                                                                                                                               |                   |        |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| <b>código</b>      | 390126                                                                                                                                                        | <b>referencia</b> | TT3750 |
| <b>descripción</b> | termostato de seguridad temp. desconexión 340°C 1 polos 1NC 16A sonda ø 3.1mm sonda L 201mm capilar 1170mm aislamiento del capilarmm prensaestopas bulbo inox |                   |        |

serie 55.32\_



|                    |                                                                                                                                                                                    |                   |          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 375474                                                                                                                                                                             | <b>referencia</b> | TT-33325 |
| <b>descripción</b> | termostato de seguridad T máx 340°C temp. desconexión 340°C 2 polos 1NC/1CO 1x20/1x0,5A sonda ø 4mm sonda L 120mm capilar 1300mm aislamiento del capilar 900mm prensaestopas bulbo |                   |          |



|                    |                                                                                                                                                      |                   |          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 375454                                                                                                                                               | <b>referencia</b> | TT-33476 |
| <b>descripción</b> | termostato de seguridad temp. desconexión 154°C 3 polos 20A sonda ø 6mm sonda L 87mm capilar 890mm aislamiento del capilar 800mm prensaestopas bulbo |                   |          |

INVENSYS / ROBERTSHAW

termostatos de regulación



|                    |                                                                                                                                                                                                                                              |                   |         |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 390992                                                                                                                                                                                                                                       | <b>referencia</b> | TT-3978 |
| <b>descripción</b> | termóstato T máx 121.111°C margen de trabajo 15,55-121,11°C 1 polos 1NO 16A sonda ø 5mm sonda L 400mm capilar 850mm aislamiento del capilarmm prensaestopas eje ø 6x4,6mm eje L 21mm posición del eje abajo ángulo de rotación 315° 60-250°F |                   |         |



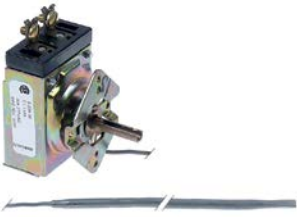
|                    |                                                                                                                                                                                                                        |                   |         |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 390875                                                                                                                                                                                                                 | <b>referencia</b> | TT-3498 |
| <b>descripción</b> | termóstato T máx 232.2°C margen de trabajo 37,77-232,22°C 1 polos 1NO 30A sonda ø 5mm sonda L 280mm capilar 900mm aislamiento del capilarmm prensaestopas eje L 24mm ángulo de rotación 315° 100-450°F temp.máx. 450°F |                   |         |

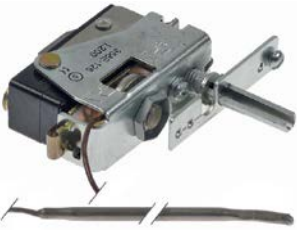


|                    |                                                                                                                                                                                                      |                   |                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| <b>código</b>      | 580075                                                                                                                                                                                               | <b>referencia</b> | TT3057<br>TT3058 |
| <b>descripción</b> | termóstato T máx 93°C margen de trabajo 15-93°C 1 polos 1NO 15A sonda ø 5mm sonda L 400mm capilar 1000mm aislamiento del capilarmm prensaestopas eje ø 6x4,6mm eje L 22mm campo de trabajo 60-200 °F |                   |                  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
|  |                                                                                                                                                                                                      |                   |          |
| <b>código</b>                                                                     | 390993                                                                                                                                                                                               | <b>referencia</b> | TT-33432 |
| <b>descripción</b>                                                                | termóstato T máx 93°C margen de trabajo 15-93°C 1 polos 1NO 15A sonda ø 5mm sonda L 400mm capilar 2100mm aislamiento del capilarmm prensaestopas eje ø 6x4,6mm eje L 22mm campo de trabajo 60-200 °F |                   |          |

**diversos**
**termostatos de regulación**

|                                                                                   |                                                                                                                                          |                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
|  |                                                                                                                                          |                   |        |
| <b>código</b>                                                                     | 580008                                                                                                                                   | <b>referencia</b> | TT3329 |
| <b>descripción</b>                                                                | termóstato margen de trabajo 37,77-162,78°C sonda ø 5mm sonda L 300mm capilar 950mm eje ø 6x4,6mm eje L 23mm campo de trabajo 100-325 °F |                   |        |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |          |
| <b>código</b>                                                                       | 390994                                                                                                                                                                                                                                           | <b>referencia</b> | TT-33626 |
| <b>descripción</b>                                                                  | termóstato T máx 121.11°C margen de trabajo ajustable°C 1 polos 1NO 16A sonda ø 4mm sonda L 250mm capilar 2140mm aislamiento del capilarmm prensaestopas eje ø 6x4,6mm eje L 21mm posición del eje° posición del eje derecho ángulo de rotación° |                   |          |
| <b>Para modelos:</b>                                                                | 750-S-HD                                                                                                                                                                                                                                         |                   |          |

**interruptores y pulsadores**
**interruptores/pulsadores basculantes**

|                                                                                     |                                                                                                                                                                          |                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>28x13,5mm</b>                                                                    |                                                                                                                                                                          |                   |         |
|  |                                                                                                                                                                          |                   |         |
| <b>código</b>                                                                       | 348099                                                                                                                                                                   | <b>referencia</b> | SW-3409 |
| <b>descripción</b>                                                                  | interruptor basculante medida de montaje 27,4x12,4mm negro 1CO 250V 10A con posición neutra empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85°C protección IP40 |                   |         |

30x22mm



1

|                                                                                                 |                                                                                                                                                      |                   |                   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| <b>código</b>                                                                                   | 301004                                                                                                                                               | <b>referencia</b> | SW-3887           |   |
| <b>descripción</b>                                                                              | interruptor basculante medida de montaje 30x22mm negro 2CO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 125/55°C protección IP40 |                   |                   |   |
| <b>accesorios para</b>                                                                          | 301004                                                                                                                                               |                   |                   |   |
|                | <b>código</b>                                                                                                                                        | 301036            | <b>referencia</b> | — |
| cubierta protectora dimensión interior 30x22mm para interruptor basculante medida de montaje mm |                                                                                                                                                      |                   |                   |   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                          |                   |                   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---|
|  |                                                                                                                                                          |                   |                   |   |
| 1                                                                                 |                                                                                                                                                          |                   |                   |   |
| <b>código</b>                                                                     | 346377                                                                                                                                                   | <b>referencia</b> | SW-34788          |   |
| <b>descripción</b>                                                                | interruptor basculante medida de montaje 30x22mm negro 2CO 230V 16A 0-I empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 125/55°C protección IP40 |                   |                   |   |
| <b>accesorios para</b>                                                            | 346377                                                                                                                                                   |                   |                   |   |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                            | 301036            | <b>referencia</b> | — |
|                                                                                   | cubierta protectora dimensión interior 30x22mm para interruptor basculante medida de montaje mm                                                          |                   |                   |   |

|                                                                                     |                                                                                                                                                      |                   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>37x21mm</b>                                                                      |                                                                                                                                                      |                   |          |
|  |                                                                                                                                                      |                   |          |
| <b>código</b>                                                                       | 347969                                                                                                                                               | <b>referencia</b> | SW-34769 |
| <b>descripción</b>                                                                  | interruptor basculante medida de montaje 37x21mm negro 2NO 250V 10A 0-1 empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85°C protección IP44 |                   |          |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                                                                                             |                   |         |
| <b>código</b>                                                                       | 348153 <sup>1</sup>                                                                                                                                                         | <b>referencia</b> | 5010847 |
| <b>descripción</b>                                                                  | interruptor basculante medida de montaje 37x21mm negro 2NO 250V 10A 0-1 empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85°C protección IP44 incl. marco de montaje |                   |         |

<sup>1</sup>con accesorios

**interruptor de palanca**

|                                                                                     |                                             |                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>M12x0,75</b>                                                                     |                                             |                   |         |
|  |                                             |                   |         |
| <b>código</b>                                                                       | 348151                                      | <b>referencia</b> | SW-3040 |
| <b>descripción</b>                                                                  | interruptor de palanca 2NO 250V atornillado |                   |         |





1

|                    |                                                                              |                   |         |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 348154                                                                       | <b>referencia</b> | SW-3041 |
| <b>descripción</b> | interruptor de palanca rosca M10x0,75 1NO 120-240V 12/20A ON-OFF atornillado |                   |         |

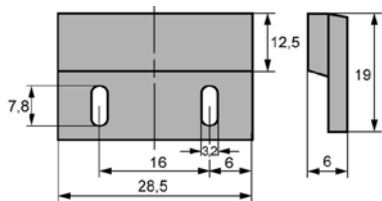
## interruptores magnéticos

### accesorios

### imanes



1



|                    |                                                                           |                   |        |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| <b>código</b>      | 345700                                                                    | <b>referencia</b> | MA3739 |
| <b>descripción</b> | imán ømm L 29mm H 6.5mm An 19mm dist. del agujero 16mm M3 agujero ø 3.5mm |                   |        |

## lámparas

### lámparas de señalización

#### lámparas de señalización completas

ø12mm

con casquillo enchufable



1

|                    |                                          |                   |                  |
|--------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------|
| <b>código</b>      | 580014                                   | <b>referencia</b> | LI3025<br>LI3027 |
| <b>descripción</b> | lámpara de señalización ø 12mm 230V rojo |                   |                  |

30x13mm



1

|                    |                                                                                                                      |                   |         |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| <b>código</b>      | 346547                                                                                                               | <b>referencia</b> | LI-3516 |
| <b>descripción</b> | lámpara de señalización medida de montaje 27,4x12,4mm 230V rojo empalme conector Faston 6,3mm resis.a la temp. 120°C |                   |         |

## lámpade

### lámparas halógenas

para portalámpara G4 / G6,35 / G9



1

|                    |                                                                                  |                   |          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 357193                                                                           | <b>referencia</b> | LP-34213 |
| <b>descripción</b> | lámpara halógena casquillo G4 12V 20W resis.a la temp. 300°C OSRAM HALOSTAR OVEN |                   |          |

## lámparas para hornos

### lámparas de horno universales

55x70mm



1

|                    |                                                          |                   |          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 359299                                                   | <b>referencia</b> | GS-26609 |
| <b>descripción</b> | junta L 91mm An 77mm agujero ø 3mm para lámpara de horno |                   |          |



1

|                    |                                                                |                   |          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 359297                                                         | <b>referencia</b> | CV-26607 |
| <b>descripción</b> | marco L 95mm An 81mm distancia de sujeción 68/83mm espesor 6mm |                   |          |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| <b>accesorios para</b> | 359297 |
|------------------------|--------|

|                    |                                                          |                   |          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 359299                                                   | <b>referencia</b> | GS-26609 |
| <b>descripción</b> | junta L 91mm An 77mm agujero ø 3mm para lámpara de horno |                   |          |

## lámparas

### lámparas halógenas

para portalámpara G4 / G6,35 / G9



1

|                    |                                                                                  |                   |          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 357193                                                                           | <b>referencia</b> | LP-34213 |
| <b>descripción</b> | lámpara halógena casquillo G4 12V 20W resis.a la temp. 300°C OSRAM HALOSTAR OVEN |                   |          |

## temporizadores

### temporizadores eléctricos

|                                                                                   |                                                         |                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|--------|
|  |                                                         |                   |        |
| 1                                                                                 |                                                         |                   |        |
| <b>código</b>                                                                     | 580007                                                  | <b>referencia</b> | TR3318 |
| <b>descripción</b>                                                                | temporizador aliment. 240V tiempo de funcionamiento 12h |                   |        |

## contactores

### HARTLAND

#### contactores de potencia

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                                                                                                      |                   |         |
| 1                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |                   |         |
| <b>código</b>                                                                      | 381284                                                                                                                                                                               | <b>referencia</b> | CN-3062 |
| <b>descripción</b>                                                                 | contactor de potencia AC1 40A 208/240VAC 30A/10HP (AC3/240V) 30A/7,46kW contactos principales 3NO contactos auxiliares empalme borne roscado/conector Faston 6,3 mm tipo HCCY3XU02CY |                   |         |

### SPRECHER+SCHUH

#### contactores de potencia

|                                                                                     |                                                                                                                                                |                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                                                                |                   |         |
| 1                                                                                   |                                                                                                                                                |                   |         |
| <b>código</b>                                                                       | 381396                                                                                                                                         | <b>referencia</b> | CN-3654 |
| <b>descripción</b>                                                                  | contactor de potencia AC1 32A 220VAC (AC3/400V) 20A/11kW contactos principales 3NO contactos auxiliares 1NC empalme atornillado tipo CA7-23-01 |                   |         |

## semiconductores de potencia

### CRYDOM

|                                                                                    |                                                                                                                         |                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                                         |                   |         |
| 1                                                                                  |                                                                                                                         |                   |         |
| <b>código</b>                                                                      | 403662                                                                                                                  | <b>referencia</b> | RL-3736 |
| <b>descripción</b>                                                                 | semiconductor de potencia CRYDOM fases 1 carga 25A carga 240V 90-280VAC L 57mm An 44.6mm empalme atornillado tipo A2425 |                   |         |

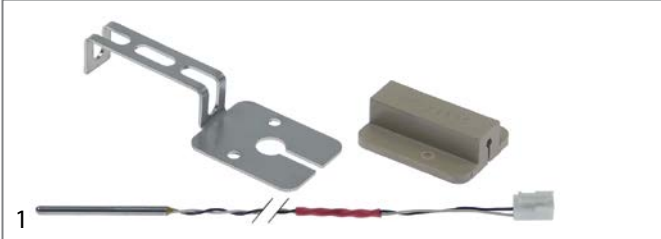
### otros

|                                                                                    |                                                                                                           |                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  |                                                                                                           |                   |         |
| 1                                                                                  |                                                                                                           |                   |         |
| <b>código</b>                                                                      | 403789                                                                                                    | <b>referencia</b> | RL-3583 |
| <b>descripción</b>                                                                 | semiconductor de potencia TELEDYNE carga 25A carga 12-280V 4-30VDC L 58mm An 44mm atornillado tipo S24D25 |                   |         |

## sensores

### sensores específicos del fabricante

# sensores

|                                                                                      |                                                                                                                                         |                   |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
|  |                                                                                                                                         |                   |                    |
| 1                                                                                    |                                                                                                                                         |                   |                    |
| <b>código</b>                                                                        | 378668                                                                                                                                  | <b>referencia</b> | 5022355<br>PR34494 |
| <b>descripción</b>                                                                   | sensor de temperatura Pt1000 cable PTFE sonda -40 a +250°C cable -40 a +250°C empalme conector rosca bulbo ø3x45mm longitud de cable 3m |                   |                    |

|                                                                                      |                                                     |                   |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|----------|
|  |                                                     |                   |          |
| 1                                                                                    |                                                     |                   |          |
| <b>código</b>                                                                        | 378507                                              | <b>referencia</b> | PR-33751 |
| <b>descripción</b>                                                                   | sensor de temperatura rosca M5 longitud de cable 3m |                   |          |



|                                                                                  |                                                                                                                                                                  |                   |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  |                                                                                                                                                                  |                   |                     |
| <b>código</b>                                                                    | 379800                                                                                                                                                           | <b>referencia</b> | 5002100             |
| <b>descripción</b>                                                               | sensor de temperatura termopar K (NiCr-Ni) cable silicona sonda -50 a 1150°C cable -50 a +180°C empalme de dos hilos rosca M5 bulbo ø4x20mm longitud de cable 3m |                   |                     |
| <b>accesorios para</b>                                                           | 379800                                                                                                                                                           |                   |                     |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                                    | 521012            | <b>referencia</b> — |
|                                                                                  | junta grafito ø ext. 15mm int.ø 5mm espesor 1.2mm UE 1 pzs                                                                                                       |                   |                     |

## válvulas magnéticas

### válvulas magnéticas agua

ROBERTSHAW/INVENSYS

temperatura líquido: 90°C 90°C 60°C  
temperatura ambiente: 60°C 25°C 60°C  
ciclo de trabajo: 40% 100% 100%

|                                                                                                                                    |                                                                                     |                   |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
|  |                                                                                     |                   |          |
| <b>código</b>                                                                                                                      | 372022                                                                              | <b>referencia</b> | VA-34045 |
| <b>descripción</b>                                                                                                                 | válvula magnética doble recto 230VAC entrada 3/4" salida 14mm DN10 EATON (INVENSYS) |                   |          |

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  |                                                                                                                                  |                   |                     |
| <b>código</b>                                                                                                                                                               | 372018                                                                                                                           | <b>referencia</b> | VA-34300            |
| <b>descripción</b>                                                                                                                                                          | válvula magnética simple recto 230VAC entrada 3/4" salida 14mm DN10 EATON (INVENSYS) reducción salida reducción entrada A blanco |                   |                     |
| <b>repuestos para</b>                                                                                                                                                       | 372018                                                                                                                           |                   |                     |
|                                                                                           | <b>código</b>                                                                                                                    | 371122            | <b>referencia</b> — |
|                                                                                                                                                                             | filtro de válvula magnética ø 19mm H 10mm apto para MÜLLER                                                                       |                   |                     |
|                                                                                           | <b>código</b>                                                                                                                    | 371131            | <b>referencia</b> — |
|                                                                                                                                                                             | bobina magnética 230VAC                                                                                                          |                   |                     |

## ventiladores

### ventilador axial

#### importación

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                   |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
|  |                                                                                                                                                                                      |                   |                     |
| <b>código</b>                                                                      | 601080 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                  | <b>referencia</b> | FA-3568             |
| <b>descripción</b>                                                                 | ventilador axial L 119mm An 119mm H 38mm 230VAC 50/60Hz 23/20W cojinete rodamiento de bolas empalme conector Faston 2,8mm metal ADDA rodete ventilador ø 110mm resis.a la temp. 70°C |                   |                     |
| <b>accesorios para</b>                                                             | 601080                                                                                                                                                                               |                   |                     |
|   | <b>código</b>                                                                                                                                                                        | 550898            | <b>referencia</b> — |
|                                                                                    | cable de conexión longitud del cable 2000mm empalme F 2,8 distancia de empalme 7.9mm para ventilador axial                                                                           |                   |                     |
|   | <b>código</b>                                                                                                                                                                        | 692519            | <b>referencia</b> — |
|                                                                                    | rejilla de protección L 120mm An 120mm plástico                                                                                                                                      |                   |                     |

<sup>1</sup>con rodamiento de bolas

## encendidos y temopares

### pilotos de encendido

HONEYWELL

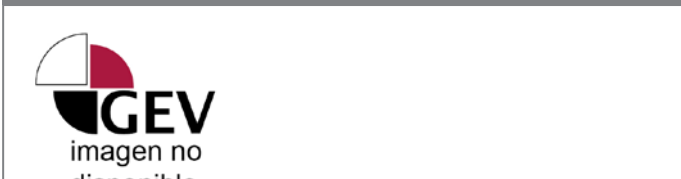
#### pilotos de encendido

|                                                                                      |                             |                   |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------|
|  |                             |                   |          |
| <b>código</b>                                                                        | 102490                      | <b>referencia</b> | BN-33371 |
| <b>descripción</b>                                                                   | piloto de encendido 1 llama |                   |          |

## componentes específicos

### para hornos a convección/combinados

#### recambios y accesorios

|                                                                                      |             |                   |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------|
|  |             |                   |        |
| <b>código</b>                                                                        | 580002      | <b>referencia</b> | HD2575 |
| <b>descripción</b>                                                                   | contrapieza |                   |        |



## para hornos

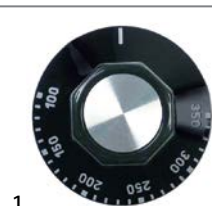
### otros



|                    |                                                        |                   |               |
|--------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1                  |                                                        |                   |               |
| <b>código</b>      | 696772                                                 | <b>referencia</b> | 4652<br>4652R |
| <b>descripción</b> | recipiente para hornos de humo L 245mm An 110mm H 67mm |                   |               |

## pomos

### pomos universales



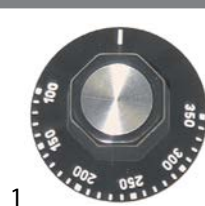
|                                                                                     |                                                                               |                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1                                                                                   |                                                                               |                   |                     |
| <b>código</b>                                                                       | 580009                                                                        | <b>referencia</b> | KN3468              |
| <b>descripción</b>                                                                  | pomo termostato T máx 350°C 100-350°C ø 50mm eje ø 6x4,6mm parte plana arriba |                   |                     |
| <b>accesorios para</b>                                                              | 580009                                                                        |                   |                     |
|  | <b>código</b>                                                                 | 110135            | <b>referencia</b> — |
|                                                                                     | roseta pomo hasta ø 52mm                                                      |                   |                     |



|                                                                                     |                                                                                                                                                       |                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1                                                                                   |                                                                                                                                                       |                   |                     |
| <b>código</b>                                                                       | 110124                                                                                                                                                | <b>referencia</b> | KN3468              |
| <b>descripción</b>                                                                  | pomo termostato T máx 350°C temp.máx.°F 100-350°C°F ø 50mm eje ø 6x4,6mm parte plana arriba negro margen de trabajo 100-350°C ángulo de rotación 270° |                   |                     |
| <b>accesorios para</b>                                                              | 110124                                                                                                                                                |                   |                     |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                         | 110135            | <b>referencia</b> — |
|                                                                                     | roseta pomo hasta ø 52mm                                                                                                                              |                   |                     |

## pomos personalizados para fabricantes

### ALTO-SHAAM



|                                                                                   |                                                                                                                                                       |                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1                                                                                 |                                                                                                                                                       |                   |                     |
| <b>código</b>                                                                     | 110124                                                                                                                                                | <b>referencia</b> | KN3468              |
| <b>descripción</b>                                                                | pomo termostato T máx 350°C temp.máx.°F 100-350°C°F ø 50mm eje ø 6x4,6mm parte plana arriba negro margen de trabajo 100-350°C ángulo de rotación 270° |                   |                     |
| <b>accesorios para</b>                                                            | 110124                                                                                                                                                |                   |                     |
|  | <b>código</b>                                                                                                                                         | 110135            | <b>referencia</b> — |
|                                                                                   | roseta pomo hasta ø 52mm                                                                                                                              |                   |                     |



|                      |                                                                                         |                   |         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
| 1                    |                                                                                         |                   |         |
| <b>código</b>        | 111491                                                                                  | <b>referencia</b> | KN-3474 |
| <b>descripción</b>   | pomo termostato T máx 90°C temp.máx.°F 15-90°C°F ø 48mm eje ø 6x4,6mm parte plana abajo |                   |         |
| <b>Para modelos:</b> | 750-S-HD                                                                                |                   |         |



|                      |                                                                                            |                   |        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| 1                    |                                                                                            |                   |        |
| <b>código</b>        | 580011                                                                                     | <b>referencia</b> | KN3469 |
| <b>descripción</b>   | pomo termostato T máx°C temp.máx. 200°F °C 60-200°F ø 49mm eje ø 6x4,6mm parte plana abajo |                   |        |
| <b>Para modelos:</b> | 750-S-HD                                                                                   |                   |        |

## cierres

### cierres de palanca pivotante

#### específico del fabricante

### ALTO-SHAAM



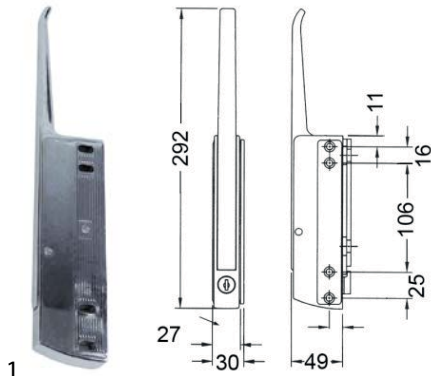
|                    |                                                                                                             |                   |          |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 1                  |                                                                                                             |                   |          |
| <b>código</b>      | 699495                                                                                                      | <b>referencia</b> | HD-26966 |
| <b>descripción</b> | cierre de palanca H 40mm L 205mm horno a vapor combinado distancia de sujeción 40mm pos. de montaje derecho |                   |          |



## cierres angulares

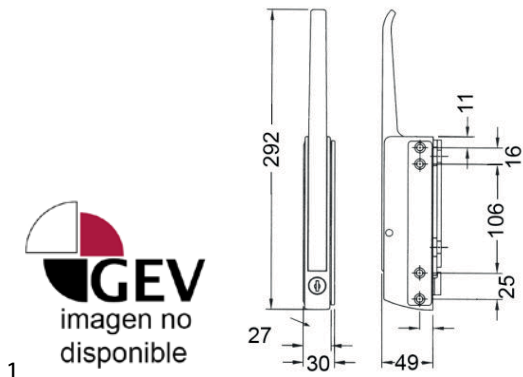
### cierres magnéticos

#### CHG



1

| código      | 690208                                                                                             | referencia | HD2007 |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| descripción | cierre de válvula L 168mm distancia de sujeción 105/147mm sin cierre aparatos de refrigeración R25 |            |        |



1

| código      | 580001            | referencia | HD2007 |
|-------------|-------------------|------------|--------|
| descripción | manilla de puerta |            |        |



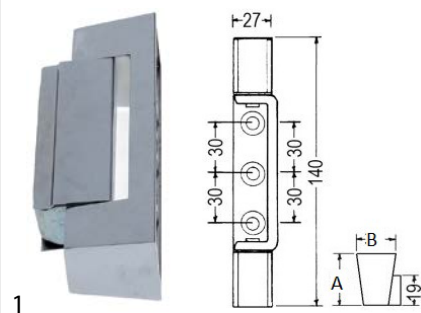
1

| código      | 580003 | referencia | HD2566 |
|-------------|--------|------------|--------|
| descripción | cierre |            |        |

## bisagras

### bisagras rectangulares

#### CHG



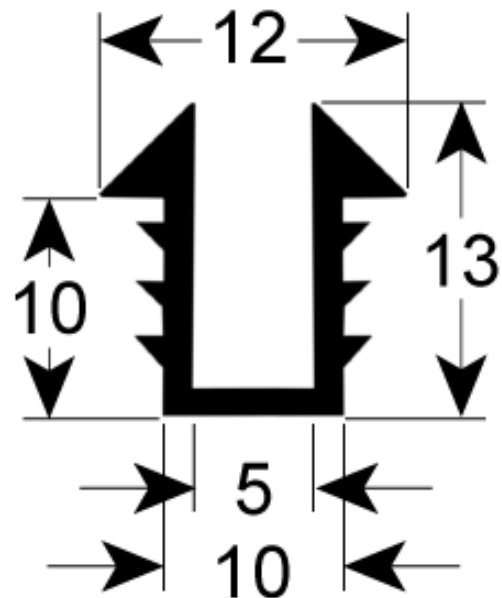
1

| código                                                                            | 690294                                                                                                               | referencia | HG-2014    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| descripción                                                                       | bisagra rectangular L 140mm distancia de sujeción 30/30mm tope izquierdo/derecho sin rampa L1 33mm L2 30mm serie R42 |            |            |
| repuestos para                                                                    | 690294                                                                                                               |            |            |
|  | código                                                                                                               | 690292     | referencia |
|                                                                                   |                                                                                                                      |            | —          |
| resorte para R42 (140mm)                                                          |                                                                                                                      |            |            |

## juntas

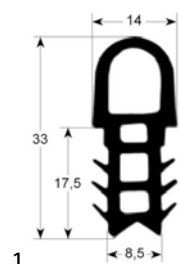
### juntas térmicas

#### juntas para ventanas



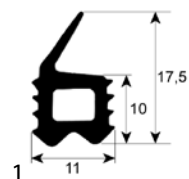
1

| código      | 902509                                                             | referencia | GS-2721 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| descripción | junta de ventana perfil 1903 L 2100mm UE 1 pos. de montaje ventana |            |         |

**juntas para puertas**


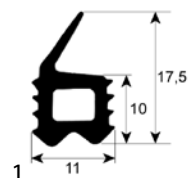
1

|                    |                                                                      |                   |          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 901675                                                               | <b>referencia</b> | GS-25550 |
| <b>descripción</b> | junta de puerta perfil 2060 An 420mm L 475mm medidas exteriores UE 1 |                   |          |



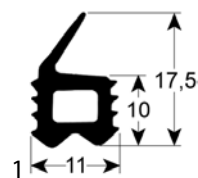
1

|                    |                                                                 |                   |          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 901312                                                          | <b>referencia</b> | GS-23790 |
| <b>descripción</b> | junta de puerta perfil 2708 An 385mm L 545mm medidas exteriores |                   |          |



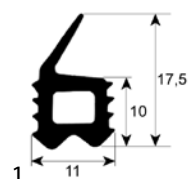
1

|                    |                                                                 |                   |          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 901313                                                          | <b>referencia</b> | GS-23794 |
| <b>descripción</b> | junta de puerta perfil 2708 An 500mm L 730mm medidas exteriores |                   |          |



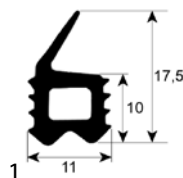
1

|                    |                                                                 |                   |          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 902508                                                          | <b>referencia</b> | GS-22951 |
| <b>descripción</b> | junta de puerta perfil 2708 An 530mm L 571mm medidas exteriores |                   |          |



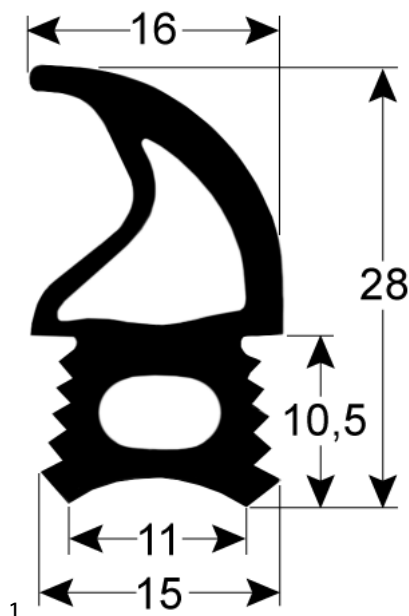
1

|                      |                                                                 |                   |                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>código</b>        | 901132                                                          | <b>referencia</b> | GS22903<br>GS-23778 |
| <b>descripción</b>   | junta de puerta perfil 2708 An 545mm L 590mm medidas exteriores |                   |                     |
| <b>Para modelos:</b> | 750-S-HD                                                        |                   |                     |



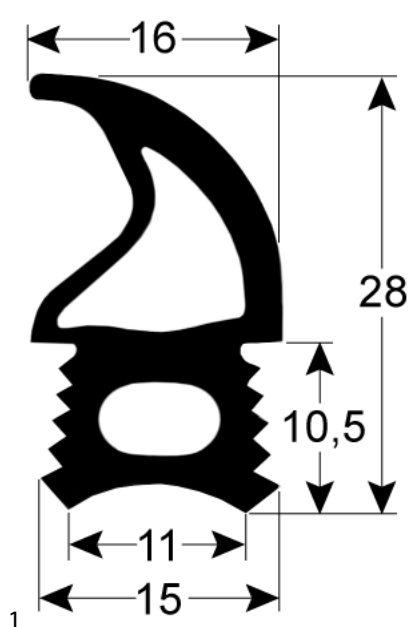
1

|                    |                                                                 |                   |          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 901314                                                          | <b>referencia</b> | GS-23796 |
| <b>descripción</b> | junta de puerta perfil 2708 An 560mm L 780mm medidas exteriores |                   |          |



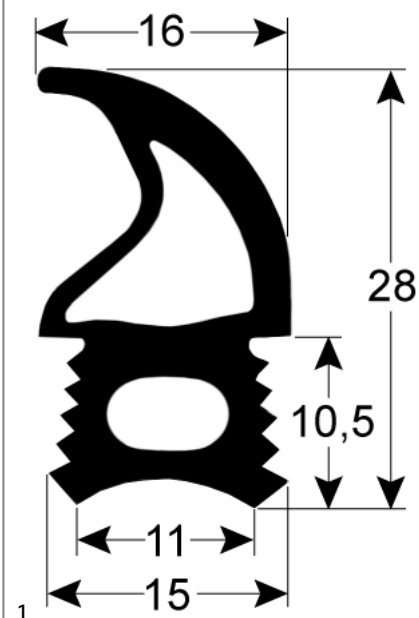
1

|                    |                                                                                        |                   |          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 902518                                                                                 | <b>referencia</b> | GS-26635 |
| <b>descripción</b> | junta de puerta perfil 2758 An 420mm L 562mm medida inserción exterior con 4 orificios |                   |          |

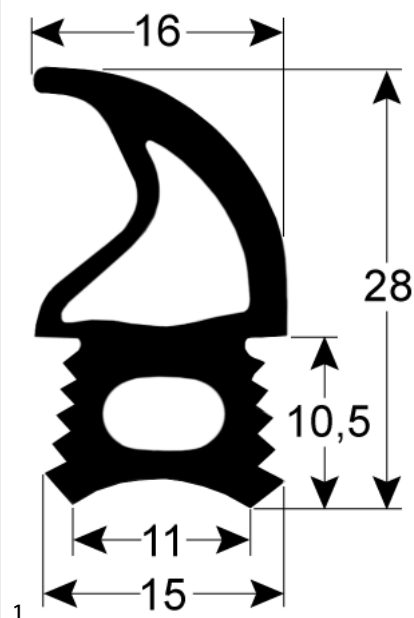


1

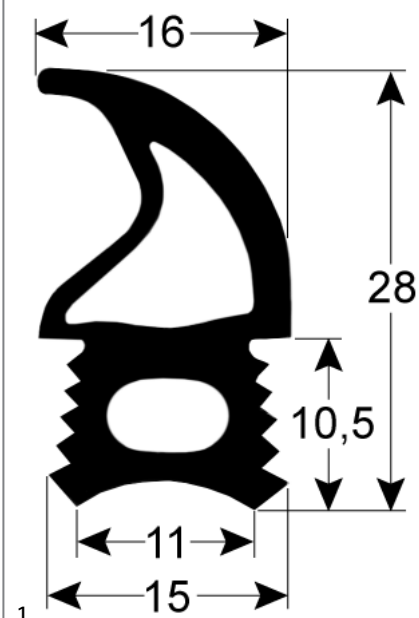
|                    |                                                                                        |                   |          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 902519                                                                                 | <b>referencia</b> | GS-26637 |
| <b>descripción</b> | junta de puerta perfil 2758 An 420mm L 716mm medida inserción exterior con 4 orificios |                   |          |



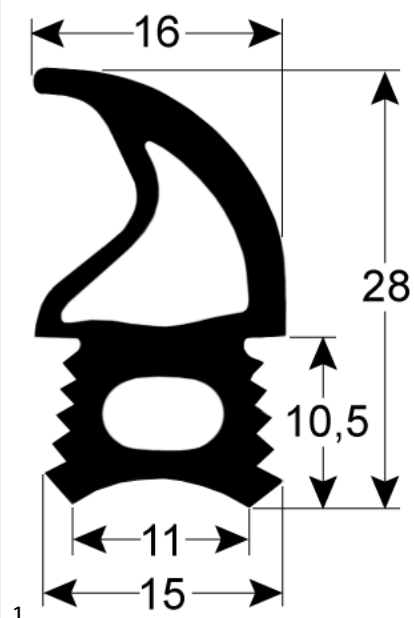
|                    |                                                                                        |                   |          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 902511                                                                                 | <b>referencia</b> | GS-26639 |
| <b>descripción</b> | junta de puerta perfil 2758 An 561mm L 623mm medida inserción exterior con 4 orificios |                   |          |



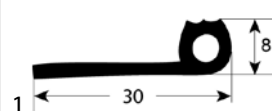
|                    |                                                                                         |                   |          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 902512                                                                                  | <b>referencia</b> | GS-26641 |
| <b>descripción</b> | junta de puerta perfil 2758 An 698mm L 1543mm medida inserción exterior con 4 orificios |                   |          |



|                    |                                                                                        |                   |          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 902516                                                                                 | <b>referencia</b> | GS-26638 |
| <b>descripción</b> | junta de puerta perfil 2758 An 622mm L 716mm medida inserción exterior con 4 orificios |                   |          |



|                    |                                                                                         |                   |          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 902517                                                                                  | <b>referencia</b> | GS-26640 |
| <b>descripción</b> | junta de puerta perfil 2758 An 700mm L 1030mm medida inserción exterior con 4 orificios |                   |          |



|                    |                                           |                   |        |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------------|--------|
| <b>código</b>      | 580013                                    | <b>referencia</b> | GS2398 |
| <b>descripción</b> | junta de puerta perfil 2949 L 3000mm UE 1 |                   |        |

## guarniciones, empalmes para mangueras y tubos

### empalmes de tubo

#### latón niquelado



1

|                    |                                                                  |                   |          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 512440                                                           | <b>referencia</b> | PB-26512 |
| <b>descripción</b> | pieza T con empalme sonda latón niquelado rosca 3/4" tubo ø 16mm |                   |          |

## sistemas de medición

### termómetros

#### termómetros incorporados

##### ø41mm



1

|                    |                                                                                        |                   |          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 541894                                                                                 | <b>referencia</b> | TH-33713 |
| <b>descripción</b> | termómetro montaje ø 41mm T máx 105°C 0-105°C sonda ø 9.5mm sonda L 65mm capilar 900mm |                   |          |

##### ø52mm



1

|                    |                           |                   |                   |
|--------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>código</b>      | 580015                    | <b>referencia</b> | GU3274<br>GU33384 |
| <b>descripción</b> | termómetro montaje ø 52mm |                   |                   |



1

|                    |                                                                                                                     |                   |          |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 580141                                                                                                              | <b>referencia</b> | GU-34198 |
| <b>descripción</b> | termómetro montaje ø 52mm sonda ø 9.5mm sonda L 65mm capilar 1500mm temp.máx. 240°F margen de medición +40 a +240°F |                   |          |



1

|                    |                                                                                             |                   |          |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 580016                                                                                      | <b>referencia</b> | GU-33384 |
| <b>descripción</b> | termómetro montaje ø 52mm T máx 175°C +40 a +175°C sonda ø 11mm sonda L 67mm capilar 1800mm |                   |          |

## material de sujeción

### tornillos

#### tuercas hexagonales



1

|                    |                                                                                           |                   |          |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 560084                                                                                    | <b>referencia</b> | SC-26060 |
| <b>descripción</b> | tornillo de cabeza hexagonal rosca M5 rosca L 16mm inox EC 8 UE 20 pzs DIN 933 / ISO 4017 |                   |          |



1

|                    |                                                                                            |                   |          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 560088                                                                                     | <b>referencia</b> | SC-22924 |
| <b>descripción</b> | tornillo de cabeza hexagonal rosca M6 rosca L 20mm inox EC 10 UE 20 pzs DIN 933 / ISO 4017 |                   |          |





## tuercas

### tuercas hexagonales

DIN 934 / ISO 4032/8673



1

|                    |                                                                                     |                   |          |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 511212                                                                              | <b>referencia</b> | NU-22291 |
| <b>descripción</b> | tuerca hexagonal rosca M6 H 5mm EC 10 inox DIN/ISO DIN 934 / ISO 4032/8673 UE 1 pzs |                   |          |

## arandelas

### arandelas elásticas



1

|                    |                                                                            |                   |          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 560122                                                                     | <b>referencia</b> | WS-22301 |
| <b>descripción</b> | arandela grower int.Ø 5.2mm Ø ext. 9mm inox DIN127 UE 20 pzs para rosca M5 |                   |          |



1

|                    |                                                                             |                   |          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 560123                                                                      | <b>referencia</b> | WS-22302 |
| <b>descripción</b> | arandela grower int.Ø 6.3mm Ø ext. 11mm inox DIN127 UE 20 pzs para rosca M6 |                   |          |

## arandelas

DIN 125A



1

|                    |                                                                                    |                   |          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 560112                                                                             | <b>referencia</b> | WS-22295 |
| <b>descripción</b> | arandela int.Ø 5.3mm Ø ext. 10mm espesor 1mm inox UE 20 pzs DIN 125A para rosca M5 |                   |          |



1

|                    |                                                                                      |                   |          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>código</b>      | 560113                                                                               | <b>referencia</b> | WS-22297 |
| <b>descripción</b> | arandela int.Ø 6.4mm Ø ext. 12mm espesor 1.6mm inox UE 20 pzs DIN 125A para rosca M6 |                   |          |

## A

|                     |    |
|---------------------|----|
| arandelas           | 14 |
| arandelas elásticas | 14 |

## B

|                        |    |
|------------------------|----|
| bisagras rectangulares | 10 |
|------------------------|----|

## C

|                              |    |
|------------------------------|----|
| cables de calefacción        | 3  |
| cartuchos calentadores       | 3  |
| cierres angulares            | 10 |
| cierres de palanca pivotante | 9  |
| cierres magnéticos           | 10 |
| contactores                  | 7  |

## E

|                  |    |
|------------------|----|
| empalmes de tubo | 13 |
|------------------|----|

## I

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| interruptor de palanca               | 5 |
| interruptores magnéticos             | 6 |
| interruptores y pulsadores           | 5 |
| interruptores/pulsadores basculantes | 5 |

## J

|                      |    |
|----------------------|----|
| juntas para puertas  | 11 |
| juntas para ventanas | 10 |
| juntas térmicas      | 10 |

## L

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| lámparas                           | 6 |
| lámparas de señalización           | 6 |
| lámparas de señalización completas | 6 |
| lámparas halógenas                 | 6 |
| lámparas para hornos               | 6 |

## M

|                      |    |
|----------------------|----|
| material de sujeción | 13 |
|----------------------|----|

## P

|                      |   |
|----------------------|---|
| pilotos de encendido | 8 |
|----------------------|---|

## R

|                          |   |
|--------------------------|---|
| resistencias             | 3 |
| resistencias para hornos | 3 |

## S

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| semiconductores de potencia | 7  |
| sensores                    | 7  |
| sistemas de medición        | 13 |

## T

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| temporizadores                         | 7      |
| temporizadores eléctricos              | 7      |
| termostatos                            | 3      |
| termostatos de seguridad               | 4      |
| termostatos de superficie              | 3      |
| termostatos de superficie de seguridad | 3      |
| tornillos                              | 13     |
| tuercas                                | 14     |
| tuercas hexagonales                    | 13, 14 |

## V

|                     |   |
|---------------------|---|
| válvulas magnéticas | 8 |
| ventilador axial    | 8 |
| ventiladores        | 8 |