

# VENTOSA DE FUELLES

## SERIE ZOBF

### ► VENTAJAS DE PRODUCTO



#### ► Dimensiones: 30x60 mm-55x110 mm

#### ► Propiedades excelentes

- Para la manipulación de superficies lisas, aceitosas y ligeramente curvadas
- Estructura perfilada en la parte inferior de la ventosa para una fricción elevada entre la pieza de trabajo y la ventosa de vacío
- Gran duración y resistencia gracias a las propiedades del material poliuretano

#### ► Campos de aplicación

- Automoción
- Cristal
- Madera y materiales compuestos
- Metal

### ► CLAVE DE PRODUCTO

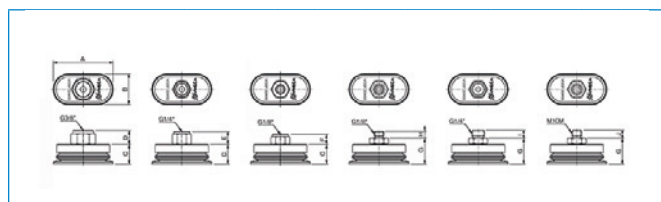
| ZOBF  | 30x60       | - | PU       | - | 14F               |
|-------|-------------|---|----------|---|-------------------|
| Serie | Dimensiones |   | Material |   | Rosca de conexión |

### ► PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

| versión | Material    | Color               | Temperatura de servicio [°C] | Dureza Shore |
|---------|-------------|---------------------|------------------------------|--------------|
| PU      | Poliuretano | Naranja translúcido | 0 ... +60                    | 60           |

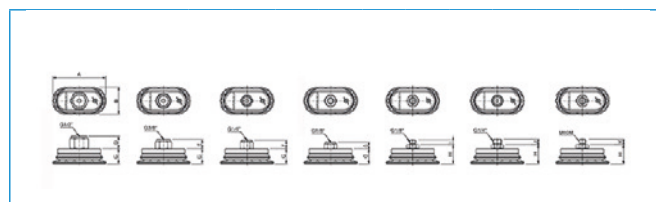
### ► DIMENSIONES

#### ZOBF30X60



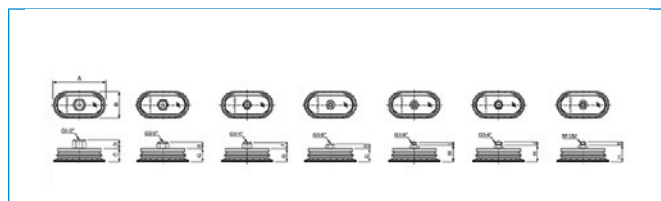
| Leyenda      | A  | B  | C    | D    | E    | F    | G  | H | I | J |
|--------------|----|----|------|------|------|------|----|---|---|---|
| Medidas [mm] | 62 | 32 | 20.5 | 14.2 | 13.2 | 10.2 | 27 | 7 | 8 | 8 |

#### ZOBF40X80



| Leyenda      | A  | B  | C  | D    | E    | F    | G    | H    | I | J | K |
|--------------|----|----|----|------|------|------|------|------|---|---|---|
| Medidas [mm] | 82 | 42 | 23 | 19.2 | 14.2 | 13.2 | 10.2 | 29.5 | 7 | 8 | 8 |

#### ZOBF55X110



| Leyenda      | A   | B  | C  | D    | E    | F    | G    | H    | I | J | K |
|--------------|-----|----|----|------|------|------|------|------|---|---|---|
| Medidas [mm] | 112 | 57 | 29 | 19.2 | 14.2 | 13.2 | 10.2 | 35.5 | 7 | 8 | 8 |

## ► DATOS TÉCNICOS

| Tamaño constructivo                         | ZOBF30X60 | ZOBF40X80 | ZOBF55X110 |
|---------------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| Fuerza de elevación paralela a -20 kPa [kg] | 2.800     | 5.300     | 13.300     |
| Fuerza de elevación paralela a -60 kPa [kg] | 7.800     | 15.600    | 29.100     |
| Fuerza de elevación paralela a -90 kPa [kg] | 14.500    | 22.900    | 44.000     |
| Fuerza de elevación vertical a -20 kPa [kg] | 2.700     | 4.800     | 8.800      |
| Fuerza de elevación vertical a -60 kPa [kg] | 7.600     | 12.800    | 22.300     |
| Fuerza de elevación vertical a -90 kPa [kg] | 11.200    | 18.200    | 33.000     |
| Volumen [cm³]                               | 11.000    | 22.500    | 66.500     |

| Referencia         | ► Datos técnicos |             |                   |
|--------------------|------------------|-------------|-------------------|
|                    | Dimensiones [mm] | Material    | Rosca de conexión |
| ZOBF30X60-PU-14F   | 30x60            | Poliuretano | G1/4" interior    |
| ZOBF30X60-PU-14M   | 30x60            | Poliuretano | G1/4" exterior    |
| ZOBF30X60-PU-18F   | 30x60            | Poliuretano | G1/8" interior    |
| ZOBF30X60-PU-18M   | 30x60            | Poliuretano | G1/8" exterior    |
| ZOBF30X60-PU-38F   | 30x60            | Poliuretano | G3/8" interior    |
| ZOBF30X60-PU-M10M  | 30x60            | Poliuretano | M10 exterior      |
| ZOBF40X80-PU-12F   | 40x80            | Poliuretano | G1/2" interior    |
| ZOBF40X80-PU-14F   | 40x80            | Poliuretano | G1/4" interior    |
| ZOBF40X80-PU-14M   | 40x80            | Poliuretano | G1/4" exterior    |
| ZOBF40X80-PU-18F   | 40x80            | Poliuretano | G1/8" interior    |
| ZOBF40X80-PU-18M   | 40x80            | Poliuretano | G1/8" exterior    |
| ZOBF40X80-PU-38F   | 40x80            | Poliuretano | G3/8" interior    |
| ZOBF40X80-PU-M10M  | 40x80            | Poliuretano | M10 exterior      |
| ZOBF55X110-PU-12F  | 55x110           | Poliuretano | G1/2" interior    |
| ZOBF55X110-PU-14F  | 55x110           | Poliuretano | G1/4" interior    |
| ZOBF55X110-PU-14M  | 55x110           | Poliuretano | G1/4" exterior    |
| ZOBF55X110-PU-18F  | 55x110           | Poliuretano | G1/8" interior    |
| ZOBF55X110-PU-18M  | 55x110           | Poliuretano | G1/8" exterior    |
| ZOBF55X110-PU-38F  | 55x110           | Poliuretano | G3/8" interior    |
| ZOBF55X110-PU-M10M | 55x110           | Poliuretano | M10 exterior      |