

VENTOSA DE FUELLES

SERIE ZOBF

► VENTAJAS DE PRODUCTO



► Geometría óptima

- 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

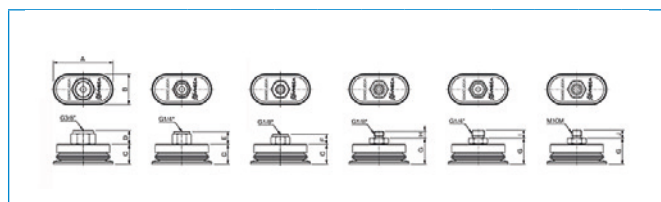
ZOBF	30x60	-	PU	-	14F
Serie	Dimensiones		Material		Rosca de conexión

► PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

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

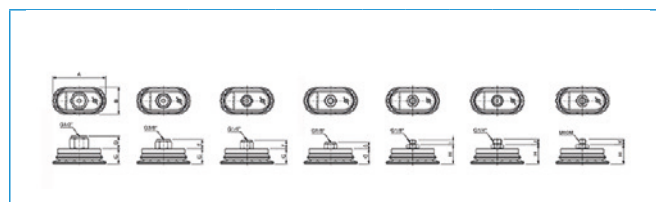
► DIMENSIONES

ZOBF30X60



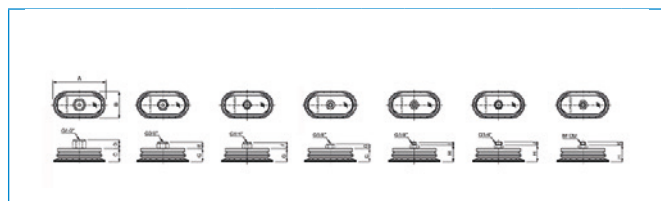
Leyenda	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Medidas [mm]	62	32	20.5	14.2	13.2	10.2	27	7	8	8

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 [N]	27.47	51.99	130.47
Fuerza de elevación paralela a -60 kPa [N]	76.52	153.04	285.47
Fuerza de elevación paralela a -90 kPa [N]	142.25	224.65	431.64
Fuerza de elevación vertical a -20 kPa [N]	26.49	47.09	86.33
Fuerza de elevación vertical a -60 kPa [N]	74.56	125.57	218.76
Fuerza de elevación vertical a -90 kPa [N]	109.87	178.54	323.73
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