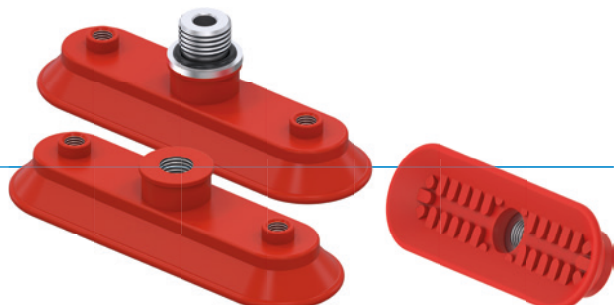


VENTOSA TIPO CAMPANA

SERIE ZOC

► VENTAJAS DE PRODUCTO



► Dimensiones: 11x23 mm-60x180 mm

► Geometría óptima

- Para la manipulación de superficies lisas, planas 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

► Campos de aplicación

- Automoción
- Cristal
- Madera y materiales compuestos
- Metal

► CLAVE DE PRODUCTO

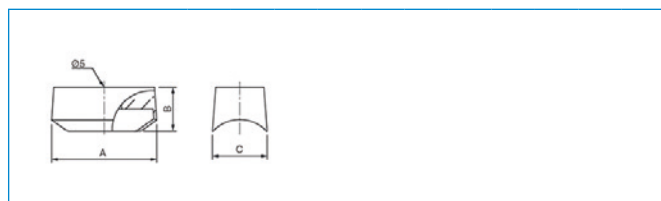
		-	N	-	14M
Serie	Dimensiones		Material		Rosca de conexión

► PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

versión	Material	Color	Temperatura de servicio [°C]	Dureza Shore
N	NBR	Negro	-20 ... +110	60
S	silicona	Rojo	-70 ... +200	55
WS	silicona apta para alimentos	Blanco translúcido	-70 ... +200	55

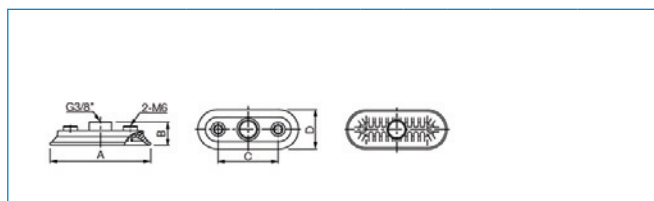
► DIMENSIONES

ZOC11X23



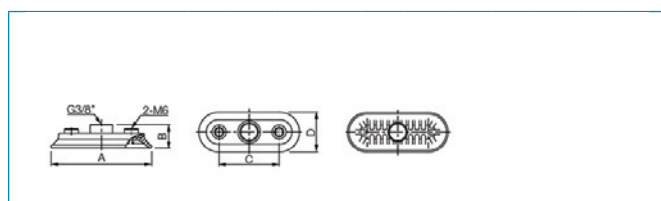
Leyenda	A	B	C
Medidas [mm]	24	10	12.5

ZOC35X90



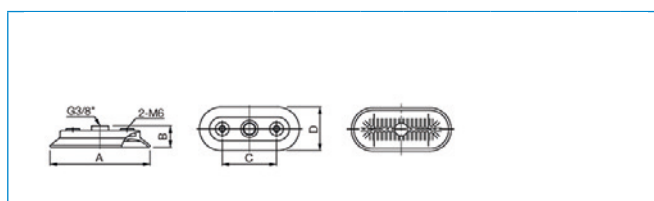
Leyenda	A	B	C	D
Medidas [mm]	94	22	56	37

ZOC35X110



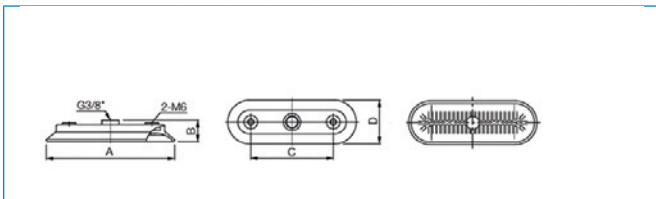
Leyenda	A	B	C	D
Medidas [mm]	114	22	76	37

ZOC60X140



Leyenda	A	B	C	D
Medidas [mm]	140	30	76	61

ZOC60X180



Leyenda

Medidas [mm] A B C D

180 30 115.5 61

► DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	ZOC11X23	ZOC35X90	ZOC35X110	ZOC60X140	ZOC60X180
Fuerza de elevación paralela a -20 kPa [kg]	0.600	4.000	5.000	10.720	15.280
Fuerza de elevación paralela a -60 kPa [kg]	1.200	10.720	13.360	30.400	43.360
Fuerza de elevación paralela a -90 kPa [kg]	1.500	13.920	17.360	42.400	60.560
Fuerza de elevación vertical a -20 kPa [kg]	0.610	5.000	6.250	13.400	19.100
Fuerza de elevación vertical a -60 kPa [kg]	1.300	13.400	16.700	38.000	54.200
Fuerza de elevación vertical a -90 kPa [kg]	1.600	17.400	21.700	53.000	75.700
Volumen [cm³]	2.000	20.000	25.000	52.000	67.000

► Datos técnicos

Referencia	Dimensiones [mm]	Material	Rosca de conexión
ZOC11X23-N	11x23	NBR	
ZOC11X23-S	11x23	silicona	
ZOC11X23-WS	11x23	silicona apta para alimentos	
ZOC35X90-N-38F	35x90	NBR	G3/8" interior
ZOC35X90-S-38F	35x90	silicona	G3/8" interior
ZOC35X90-WS-38F	35x90	silicona apta para alimentos	G3/8" interior
ZOC35X110-N-38F	35x11	NBR	G3/8" interior
ZOC35X110-S-38F	35x11	silicona	G3/8" interior
ZOC60X140-N-38F	60x140	NBR	G3/8" interior
ZOC60X140-S-38F	60x140	silicona	G3/8" interior
ZOC60X140-WS-38F	60x140	silicona apta para alimentos	G3/8" interior
ZOC60X180-N-38F	60x180	NBR	G3/8" interior
ZOC60X180-S-38F	60x180	silicona	G3/8" interior