

# Ventosas de fuelle con junta anular

Superficie de ventosa (Ø) de 33 mm a 200 mm



Ventosas de fuelle con junta anular

## Diseño

- Ventosas de las series FSGA y FSGPL con junta anular integrada
- Ventosa de fuelle FSGPL con 1,5 pliegues con refuerzo vulcanizado
- Ventosa FSGA con 1,5 pliegues compuesta de ventosa FGA y boquilla de conexión de ventosa (boquilla de conexión encajada)

## Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

### Aplicaciones

- Manipulación de piezas con superficie con desniveles como p. ej., planchas de madera con estructura ranurada (componentes de muebles) o superficie rugosa de sierra
- Manipulación de cartones con superficie con desniveles provocados por pliegues
- Manipulación energéticamente eficiente de piezas pese a los desniveles de las superficies de las mismas

## Productos prestaciones

- Ventosa de fuelle estándar con anillo de sellado integrado para uso en superficies irregulares, fácil de cambiar
- Manejo eficiente de la energía a pesar de la superficie irregular de la pieza de trabajo gracias al sellado óptimo del anillo de sellado y la ventosa de fuelle
- Los anillos de sellado hechos de material especial adaptable y resistente al desgaste garantizan una larga vida útil y un uso flexible

## 🔑 Código de designación Ventosas de fuelle con junta anular

<b>FSGPL</b>	-	<b>100</b>	-	<b>NBR-55</b>	-	<b>G1/2-IG</b>	-	<b>DR</b>
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>

### 1 – Designación breve

Código	Diseño
FSGA	1,5 pliegues
FSGPL	1,5 pliegues

### 2 – Superficie de ventosa

Código	Diámetro en mm
33...200	ø 33 a 200

### 3 – Material y dureza Shore

Código	Material
NK-45	Caucho natural
NBR-55	Caucho nitrílico

### 4 – Conexión

Código	Conexión
G1/4-AG	G1/4-AG (AG = macho (MA))
G1/4-IG	G1/4-IG (IG = hembra (HE))
G1/2-IG	G1/2-IG

### 5 – Complemento de la gama de producto

Código	Modelo
DR	Junta anular

Ventosas de fuelle con anillo de sellado, disponibles en varios diámetros, suministradas con el anillo de sellado pegado.

## Ventosas de fuelle con junta anular

Superficie de ventosa (Ø) de 33 mm a 200 mm

### Datos de pedido Ventosas de fuelle con junta anular

Modelo	Nro. de pieza
FSGA 33 NK-45 G1/4-AG DR	10.01.06.01666
FSGA 33 NK-45 G1/4-IG DR	10.01.06.01668
FSGA 53 NK-45 G1/4-AG DR	10.01.06.02928
FSGA 78 NK-45 G1/4-AG DR	10.01.06.02980

Modelo	Nro. de pieza
FSGPL 100 NBR-55 G1/2-IG DR	10.01.06.02978
FSGPL 120 NBR-55 G1/2-IG DR	10.01.06.02993
FSGPL 150 NBR-55 G1/2-IG DR	10.01.06.02672
FSGPL 200 NBR-55 G1/2-IG DR	10.01.06.02985

### Datos técnicos Ventosas de fuelle con junta anular

Modelo	Fuerza de aspiración (-600 mbar) [N]	Fuerza de arranque [N]	Volumen [cm³]	Radio de la pieza mín. (convexo) [mm]	Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d [mm]	Familia de boquillas
FSGA 33 NK-45 G1/4-AG DR	-	-	-	40	-	N 018
FSGA 33 NK-45 G1/4-IG DR	-	-	-	-	-	N 018
FSGA 53 NK-45 G1/4-AG DR	52	95	29	100	6	N 018
FSGA 78 NK-45 G1/4-AG DR	138	218	80	100	6	N 019
FSGPL 100 NBR-55 G1/2-IG DR	-	-	150	100	12	-
FSGPL 120 NBR-55 G1/2-IG DR	-	-	291	150	12	-
FSGPL 150 NBR-55 G1/2-IG DR	370	500	444	250	12	-
FSGPL 200 NBR-55 G1/2-IG DR	-	-	-	-	12	-