



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

SMC DE VENEZUELA

SMC Cartex (SN/DN)

Ámbitos de aplicación:

Ampliamente utilizado en el tratamiento de aguas, plantas de energía, metalurgia, procesamiento de alimentos, farmacia, ingeniería química, fertilizantes y fabricación de papel. Adecuado para bombas de agua limpia, bombas químicas, bombas de doble succión, bombas de pulpa de papel, compresores y otros dispositivos rotativos. Bueno para reemplazar el empaque de glándulas.

Parámetros de operación:

Presión: 2.5 MPa o menos

Temperatura: - 40 ~ 180 °C

Velocidad lineal: 15 m/s o menos.

Materiales:

Cara del anillo giratorio: TC / SiC

Cara del anillo estacionario: carbono / SiC / TC

Elastómeros: NBR / EPDM / Viton / Aflas / FFKM

Resortes: SS304 / SS316 / HC-276

Piezas de metal: 410S / SS304 / SS316 / SS316L /

Hastelloy



Para bombas centrífugas químicas, bombas de vacío y compresores.



+58 424 437 9861 / +58 424 437 8199



smcdevenezuela



smcvenzuelaventas@gmail.com

SMC M7N/M74



Ámbitos de aplicación:

Ampliamente utilizado en procesamiento químico, refinación de petróleo, ingeniería petroquímica, tratamiento de aguas residuales, farmacia y producción de alimentos. Diseñado para bombas químicas, bombas de agua, bombas de tornillo, bombas de aguas residuales, bombas de doble succión, equipos de fabricación de papel y otros dispositivos rotativos.

Parámetros de operación:

Presión: 1.6 MPa o menos

Temperatura: - 40 ~ 200 °C

Velocidad lineal: 20 m/s o menos.

Materiales:

Anillo giratorio: SiC / TC

Anillo estacionario: Carbono / SiC / TC

Elastómeros: NBR / EPDM / Viton / FFKM

Resortes: SS304 / SS316 / PH17-4 / HC-276

Piezas de metal: 410S / SS304 / SS316 / SS316L /
Hastelloy.



Para bombas centrífugas químicas, bombas de agua KSB / Kaiquan y
bombas de doble succión.



+58 424 437 9861 / +58 424 437 8199



smcdevenezuela



smcvenzuelaventas@gmail.com

SMC MG1

Ámbitos de aplicación:

Ampliamente utilizado en bombas de agua, bombas de tuberías, bombas de aguas residuales, motores sumergibles, equipos de vacío y otros dispositivos rotativos para el tratamiento de aguas residuales, suministro de agua de la ciudad, ingeniería química, farmacia, procesamiento de alimentos y fabricación de papel.

Parámetros de operación:

Presión: 1.0 MPa o menos

Temperatura: - 20 ~ 120 °C

Velocidad lineal: 10 m/s o menos.

Materiales:

Anillo giratorio: carbono / SiC / TC

Anillo estacionario: Al2O2 / SiC / TC

Elastómeros: NBR / EPDM / Viton

Resortes: SS304 / SS316

Piezas de metal: SS304 / SS316



Para bombas de agua, bombas centrífugas, motores sumergidos, bombas de vacío y bombas de tuberías.

SMC (MG12/MG13)

Ámbitos de aplicación:

Se utiliza principalmente en bombas de agua, motores sumergidos, bombas de tuberías, bombas de aguas residuales, equipos de vacío y otros dispositivos rotativos para el tratamiento de aguas residuales, suministro de agua de la ciudad, ingeniería química, farmacia, procesamiento de alimentos y fabricación de papel.

Parámetros de operación:

Presión: 1.0 MPa o menos

Temperatura: - 20 ~ 120 °C

Velocidad lineal: 10 m/s o menos.

Materiales:

Anillo giratorio: carbono / SiC / TC

Anillo estacionario: Al2O2 / SiC / TC

Elastómeros: NBR / EPDM / Viton

Resortes: SS304 / SS316

Piezas de metal: SS304 / SS316



Para bombas de agua, motores sumergidos y bombas de tuberías.



+58 424 437 9861 / +58 424 437 8199



smcdevenezuela



smcvenzuelaventas@gmail.com

SMC HJ92N



Ámbitos de aplicación:

Ampliamente utilizado en ingeniería química, producción de pulpa, cocción de pulpa y tratamiento de aguas residuales. Diseñado para bombas de pulpa de papel, bombas de aguas residuales, bombas químicas y otros dispositivos rotativos y trabajos.

Parámetros de operación:

Presión: 0 ~ 2.5 MPa

Temperatura: - 40 ~ 230 °C

Velocidad lineal: 20 m/s o menos

Materiales:

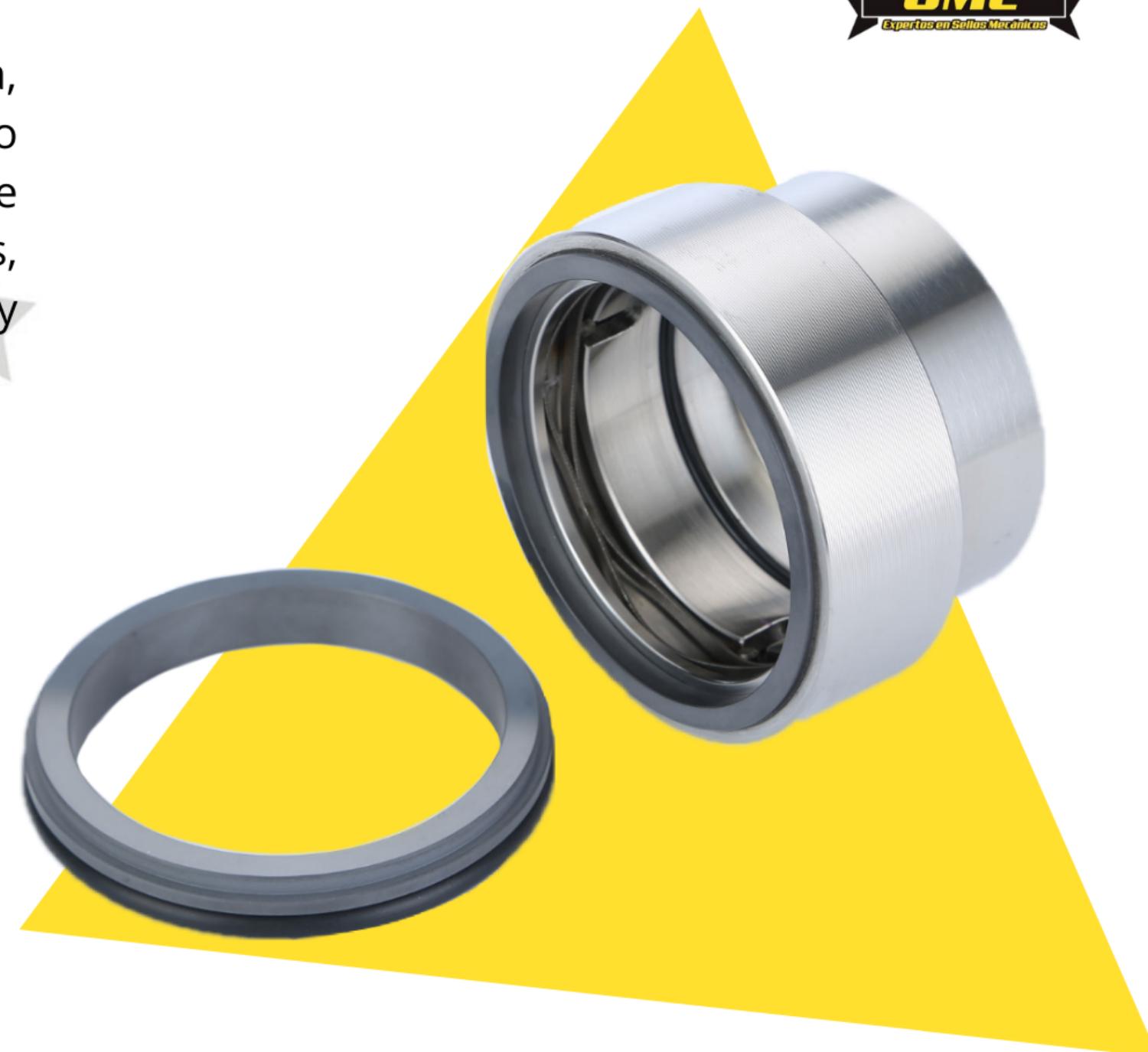
Cara del anillo giratorio: carbono / SiC / TC

Cara de anillo estacionaria: SiC / TC

Elastómeros: NBR / EPDM / Viton / Aflas

Resortes: SS304 / SS316 / PH17-4

Piezas de metal: SS304 / SS316 / SS316L



Para equipos de fabricación de papel y otras bombas industriales



+58 424 437 9861 / +58 424 437 8199



smcdevenezuela



smcvenzuelaventas@gmail.com

SMC MG9

Ámbitos de aplicación:

Ampliamente utilizado en bombas de agua, bombas de tuberías, bombas de aguas residuales, motores sumergibles, equipos de vacío y otros dispositivos rotativos para el tratamiento de aguas residuales, suministro de agua de la ciudad, ingeniería química, farmacia, procesamiento de alimentos y fabricación de papel.

Parámetros de operación:

Presión: 1.0 MPa o menos

Temperatura: - 20 ~ 120 °C

Velocidad lineal: 10 m/s o menos.

Materiales:

Anillo giratorio: carbono / SiC / TC

Anillo estacionario: Al2O2 / SiC / TC

Elastómeros: NBR / EPDM / Viton

Resortes: SS304 / SS316

Piezas de metal: SS304 / SS316



Para bombas de agua, bombas centrífugas, motores sumergidos, bombas de vacío y bombas de tuberías.



+58 424 437 9861 / +58 424 437 8199



smcdevenezuela



smcvenzuelaventas@gmail.com

SMC TIPO 21



Ámbitos de aplicación:

Ampliamente utilizado en bombas de circulación de aceite y agua, bombas de tuberías y bombas de vacío para industrias como el tratamiento de aguas residuales y la fabricación de papel.

Parámetros de operación:

Presión: 0.8 MPa o menos

Temperatura: - 20 ~ 120 °C

Velocidad lineal: 10 m/s o menos.

Materiales:

Cara del anillo giratorio: carbono / SiC / TC

Cara del anillo estacionario: Al2O3 / SiC / TC

Elastómeros: NBR / EPDM / Viton

Resortes: SS304 / SS316

Piezas de metal: SS304 / SS316



Para bombas de agua limpia, bombas de tuberías y bombas de vacío.



+58 424 437 9861 / +58 424 437 8199



smcdevenezuela



smcvenzuelaventas@gmail.com

SMC (M3/M377)

Ámbitos de aplicación:

Ampliamente utilizado en bombas centrífugas químicas, bombas de agua limpia, bombas de aguas residuales, bombas de control de temperatura, bombas sumergidas y bombas de aceite de transferencia de calor. Principalmente utilizado en la refinación de petróleo, ingeniería química, transporte de productos químicos, tratamiento de aguas e industria química de fibras.

Parámetros de operación:

Presión: 1.0 MPa o menos

Temperatura: - 20 ~ 180 °C

Velocidad lineal: 10 m/s o menos.

Materiales:

Anillo giratorio: carbono / SiC / TC

Anillo estacionario: Carbono / SiC / TC

Elastómeros: NBR / Viton / EPDM / PTFE / FFKM

Resortes: SS304 / SS316

Piezas de metal: 410S / SS304 / SS316 / SS316L



Para bombas de agua limpia, bombas de circulación y bombas de vacío.



+58 424 437 9861 / +58 424 437 8199



smcdevenezuela



smcvenzuelaventas@gmail.com

SMC 2100

Ámbitos de aplicación:

Se utiliza principalmente en bombas centrífugas, bombas de vacío, motores sumergidos, compresores, equipos de agitación y desaceleradores para el tratamiento de aguas residuales, ingeniería química, farmacia, fabricación de papel y procesamiento de alimentos. Este componente puede funcionar como una alternativa al producto similar de John Crane.

Parámetros de operación:

Presión: 1.2 MPa o menos

Temperatura: - 20 ~ 120 °C

Velocidad lineal: 10 m/s o menos

Materiales:

Anillo giratorio: carbono / SiC / TC

Anillo estacionario: Al2O2 / SiC / TC

Elastómeros: NBR / EPDM / Viton

Resortes: SS304 / SS316

Piezas de metal: SS304 / SS316



Para bombas centrífugas, de vacío, motores sumergidos, compresores y desaceleradores.



+58 424 437 9861 / +58 424 437 8199



smcdevenezuela



smcvenzuelaventas@gmail.com

SMC 58U, 58B, 59B, 59U



Ámbitos de aplicación:

Se utiliza principalmente en bombas centrífugas químicas, bombas de vacío, compresores y calderas de reacción para industrias como procesamiento químico, refrigeración, refinación de petróleo, ingeniería petroquímica, tratamiento de aguas residuales, generación de electricidad, fabricación de papel y farmacia.

Parámetros de operación:

Presión: 4.0 MPa o menos

Temperatura: - 40 ~ 200 °C

Velocidad lineal: 25 m/s o menos

Materiales:

Anillo giratorio: carbono / SiC / TC

Anillo estacionario: Al2O3 / SiC / TC

Elastómeros: NBR / EPDM / Viton / PTFE / FFKM

Resortes: SS304 / SS316 / HC-276

Piezas de metal: 410S / SS304 / SS316 / SS316L /

Hastelloy



Para bombas centrífugas químicas, bombas de vacío, compresores y calderas de reacción.



+58 424 437 9861 / +58 424 437 8199



smcdevenezuela



smcvenzuelaventas@gmail.com

SMC GR-SA

Ámbitos de aplicación:

se utiliza principalmente en bombas de aguas residuales, bombas sumergibles, bombas de pulpa de papel y otros dispositivos rotativos para industrias como la construcción de ciudades, minería, plantas de energía y tratamiento de aguas residuales. Este componente puede funcionar como una alternativa al producto de sello original Gorman-Rupp y Grundfos GR-SA o al reemplazo del sello mecánico Tipo 891.

Parámetros de operación:

Presión: 1.6 MPa o menos

Temperatura: - 20 ~ 120 °C

Velocidad lineal: 15 m/s o menos

Materiales:

Cara del anillo giratorio: carbono / SiC / TC

Cara de anillo estacionaria: SiC / TC

Elastómeros: NBR / Viton / EPDM

Resortes: SS304 / SS316

Piezas de metal: SS304 / SS316



Para bombas de agua residuales.



+58 424 437 9861 / +58 424 437 8199



smcdevenezuela



smcvenzuelaventas@gmail.com

SMC 680

Ámbitos de aplicación:

Ampliamente utilizado en ingeniería petroquímica, refinación de petróleo, procesamiento químico, fabricación de fibra química, procesamiento de alimentos y bebidas, farmacia, termoelectricidad y fabricación de papel. Diseñado para bombas químicas, bombas de aceite, bombas de tornillo, compresores y equipos de extracción de aceite.

Parámetros de operación:

Presión: - 0.1 ~ 2.5 MPa

Temperatura: - 40 ~ 200 °C

Velocidad lineal: 15 m/s o menos.

Materiales:

Cara del anillo giratorio: carbono / SiC / TC

Cara de anillo estacionaria: SiC / TC

Elastómeros: NBR / EPDM / Viton / Aflas / FFKM

Resortes: SS316 / AM350 / Inconel 718 / HC-276

Piezas de metal: SS316 / SS316L / 4J42 / Hastelloy



Para bombas químicas, de aceite, compresores y equipos de extracción de aceite.



+58 424 437 9861 / +58 424 437 8199



smcdevenezuela



smcdevenezuelaventas@gmail.com

SMC (CRA/CRB)



Ámbitos de aplicación:

Especificamente diseñado para bombas de agua Grundfos. Ampliamente utilizado en plantas de energía, proyectos de suministro de agua de la ciudad y control de incendios.

Parámetros de operación:

Presión: 1.6 MPa o menos

Temperatura: - 20 ~ 150 °C

Velocidad lineal: 10 m/s o menos.

Materiales:

Cara del anillo giratorio: carbono / SiC / TC

Cara del anillo estacionario: carbono / SiC / TC

Elastómeros: Viton / EPDM

Resortes: SS304 / SS316

Piezas de metal: SS304 / SS316



Para bombas de agua Grundfos.



+58 424 437 9861 / +58 424 437 8199



smcdevenezuela



smcvenzuelaventas@gmail.com

SMC (C65/609)

Ámbitos de aplicación:

Se utiliza principalmente en bombas químicas, bombas de aceite, bombas de tornillo y equipos de extracción de aceite para industrias como ingeniería química, refinación de petróleo, fibra química, procesamiento de alimentos, farmacia, termoelectricidad y fabricación de papel.

Parámetros de operación:

Presión: - 0.1 a 2.5 MPa o menos

Temperatura: - 75 ~ 400 °C

Velocidad lineal: 15 m/s o menos

Materiales:

Cara del anillo giratorio: carbono / SiC / TC

Cara de anillo estacionaria: SiC / TC

Elastómeros: grafito expandido

Resortes: AM350 / Inconel 718 / HC-276

Piezas de metal: 410S / SS316L / 4J42 / Hastelloy



Sello mecánico con fuelle metálico para altas temperaturas.



+58 424 437 9861 / +58 424 437 8199



smcdevenezuela



smcvenzuelaventas@gmail.com



SMC SAF

Ámbitos de aplicación:

se utiliza principalmente en ingeniería química, producción de pulpa, secado de pulpa, tamizado de pulpa y tratamiento de aguas residuales. Diseñado para pantallas de presión y otros filtros. Este componente puede funcionar como una alternativa al sistema de soporte de sellado ANDRITZ SafeMatic.

Parámetros de operación:

Presión: 0 ~ 1.5 MPa o menos

Temperatura: - 40 ~ 180 °C

Velocidad lineal: 20 m / s o menos

Presión del agua de enfriamiento: 1.25 veces mayor que la presión de operación del sujeto

Capacidad sólida: 15% o menos

Materiales:

Cara del anillo giratorio

Lado medio: SiC / TC

Sellado del lado del agua: SiC / TC

Cara del anillo estacionario

Lado medio: SiC / TC

Sellado del lado del agua: Carbono / SiC / TC

Resortes: SS316 / HC276

Elastómeros: Viton / EPDM / PTFE / Aflas



smcdevenezuela



smcvenuelaventas@gmail.com



Para equipos de fabricación de papel y pantallas de presión (para agitación de pulpas de papel)

Piezas de metal: SS304 / SS316 / SS316L / 2507/2205



+58 424 437 9861 / +58 424 437 8199

SMC SB2

Ámbitos de aplicación:

Diseñado para bombas de pulpa de papel, bombas de condensación, filtros, pantallas de presión y otros dispositivos rotativos para ingeniería química, fabricación de pulpa y filtrado y tratamiento de aguas residuales.

Parámetros de operación:

Presión: 1.5 MPa o menos

Temperatura: 20 ~ 180°C

Velocidad lineal: 15 m / s

Materiales:

Cara del anillo giratorio: SiC / TC

Cara del anillo estacionario: carbono / SiC / TC

Elastómeros: NBR / EPDM / Viton / Aflas

Resortes: SS304 / SS316 / HC-276

Piezas de metal: SS304 / SS316 / SS316L



Para bombas de pulpa de papel y sistema de desulfuración de gases de combustión.



+58 424 437 9861 / +58 424 437 8199



smcdevenezuela



smcvenezuelaventas@gmail.com



+58 424 437 9861

+58 424 437 8199



smcvenezuelaventas@gmail.com



@smcdevenezuela

**San Joaquín, Edo. Carabobo
VENEZUELA**