

**Fabricantes de Empaques
espirometalicos y kit de aislamiento**
**Recubrimiento especializado
para Espárragos**
**Distribución de materiales
industriales**

2025

ECOFLEX
ECUADOR S.A.

**Fabricamos el futuro,
distribuimos confianza.**

Fabricantes de Empaques espirometalicos y kit de aislamiento.

Recubrimiento especializado para Espárragos.

Para conocer nuestro catálogo de productos de fábrica da click aquí:

Catálogo de productos de fabrica - ECOFLEX

Teléfono



095 929 3476

Contacto



financiero@ecoflexec.com
ventas@ecoflexec.com
gerencia@ecoflexec.com

Ubicación



Calle Los Apuros E9- 125 Y de los Acertunos- Quito, Ecuador.

Somos una empresa dedicada a la comercialización y distribución de productos nacionales e internacionales, respaldada por años de experiencia en el mercado, con un amplio conocimiento de la industria ofreciendo soluciones confiables, tenemos como finalidad satisfacer las necesidades de nuestros clientes, brindando asesoramiento y productos de excelente calidad para industrias como: Petrolera, de gas, petroquímica, termoeléctrica, cementera, azucarera, papelera, marítima, textil, alimenticia, e industrias en general. cumpliendo con las normas de calidad requeridas en cada uno de nuestros productos.

Somos la primera empresa ecuatoriana que cuenta con **recubrimiento de fluorocarbono (Xylan®)** para espárragos y fijaciones; así mismo, contamos con la primera planta para la fabricación de empaques espirometalicos y kit de aislamiento.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

1. SOLUCIONES DE SELLADO

1.1. Recubrimiento de espárragos y fijaciones

1.1.1. Recubrimiento en Xylan® para espárragos y fijaciones

1.1.2. Acero forjado, galvanizados, zincados, acero inoxidable.

2. SELLADO DE FLUIDOS Y AISLAMIENTO DIELÉCTRICO

2.1. Empaques espirometalicos

2.2. Kit insulation/de aislamiento

3. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

3.1. Válvulas

3.2. Tuberías

3.3. Accesorios

3.4. Inoxidable sanitario

3.5. Red contra incendio

3.6. Instrumentación y control

4. MARCAS DISTRIBUIDAS

1. SOLUCIONES DE SELLADO

1.1. Recubrimiento de espárragos y fijaciones

1.1.1. Recubrimiento en Xylan® para espárragos y fijaciones

Somos la primera empresa ecuatoriana que cuenta con recubrimiento de fluorocarbono (Xylan®) para espárragos y fijaciones; en ECOFLEX ECUADOR S.A. Ofrecemos soluciones de alta productividad, eficiencia y resistencia para productos de fijación industrial.

El recubrimiento de lubricación seca en fluorocarbono (Xylan®), brinda alta resistencia a la corrosión, a la abrasión, productos químicos y temperaturas extremas; siendo ideal para las fijaciones utilizadas en industrias de energía, petroquímicas, minería, plantas de tratamiento de aguas y diversas aplicaciones industriales. Éste sistema de recubrimiento dispone de fórmulas a base de solventes y agua.

A base de solvente	■ SERIE XYLAN® 1070 ■ SERIE XYLAN® 1400
A base de agua	■ SERIE XYLAN® 1424
Cerámico	■ SERIE XYLAN® PRIMER XYLAR



1.1.2. Espárragos y fijaciones

Acero forjado	
Zincado/ Irizado	
Galvanizado	
Acero inoxidable	ASTM A193 °B7 ASTM A182 °B8/B8M



2. SELLADO DE FLUIDOS Y AISLAMIENTO DIELÉCTRICO

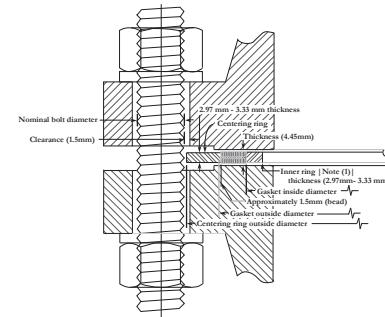
2.1. EMPAQUES ESPIROMETALICOS

Tipo RW

Relleno	Materiales	
SS304 / FG	Anillo contrador	CS
SS304/PTFE	Anillo interno	SS
SS316/FG		
SS316/PTFE	Diámetros	
	Especiales	
Normas		
ASME B16.20		
ASME B16.47		
SERIES A Y SERIES		

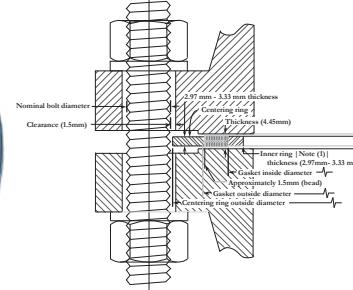


Empaques tipo	Diámetros
Manhole	Especiales
Handhole	



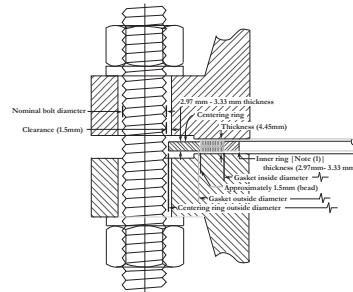
Tipo W

Relleno	Materiales	
SS304 / FG	Anillo contrador	CS
SS304/PTFE	Anillo interno	SS
SS316/FG		
SS316/PTFE	Diámetros	
Normas		
ASME B16.20		
ASME B16.47		
SERIES A Y SERIES		



Tipo RWI

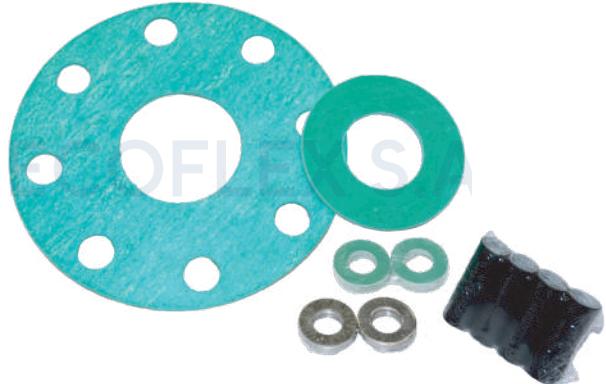
Relleno	Materiales	
SS304 / FG	Anillo contrador	CS
SS304/PTFE	Anillo interno	SS
SS316/FG		
SS316/PTFE	Diámetros	
Normas		
ASME B16.20		
ASME B16.47		
SERIES A Y SERIES		



Fabricación especial según solicitud del cliente (Bajo plano)

1.2. KIT INSULATION/ DE AISLAMIENTO

Kit de aislamiento Servicio estándar TIPO F Y FF



NOTA: ESTE TIPO DE KIT SE FABRICA HASTA ANSI 600 NPS 12"

Tipo F	Bridas con resalte RF
Tipo FF	Bridas de cara plana FF

Kit de aislamiento Servicio estándar TIPO D



Tipo D	Bridas RTJ
---------------	------------

Kit de aislamiento Servicio intermedio SVI



NOTA: ESTE TIPO DE KIT SE FABRICA HASTA ANSI 300 NPS 10"

BRIDAS Raised Face (RF)

BRIDAS Full Face (FF)

Kit de aislamiento Servicio crítico SVC I Y II



BRIDAS Raised Face (RF)

BRIDAS Full Face (FF)

BRIDAS RTJ

Kit de aislamiento Servicio especial SEPG y SEAP



BRIDAS Raised Face (RF)

BRIDAS Full Face (FF)

Dimensiones y/o especificaciones

Norma

Kit de aislamiento	Instalación en bridas
ASME B16.20	ASME B16.5
ASME B16.21	ASME B16.47 SERIES A Y B

Nuestra marca

ECOFLEX

Tenemos disponibilidad según plano u otro
requerimiento que el cliente solicite.

Ofrecemos servicio de fabricaciones especiales en todo tipo de material.

3. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

3.1. VÁLVULAS

Manejamos presiones desde 150 PSI a 10.000 PSI



VÁLVULA
BOLA



VÁLVULA
CHEQUE



VÁLVULA
AGUJA



VÁLVULA
COMPUERTA



VÁLVULA
FORJADA



VÁLVULA
MARIPOSA

MATERIALES
Acero carbón
Acero fundido
Acero forjado
Acero inoxidable
Hierro
Bronce
PVC
C-PVC

Alloy 20
Monel
Hastelloy
Titanio
Iconel
WCC
WCB

CONEXIONES
Rosca NPT
Fanchada RF
Socket weld
Butt weld
Flanchada RTJ

NORMAS
API
ASME
ASTM
ANSI
NACE

3.2. TUBERÍAS

S 40, XS, 80, 160, XXS



ACERO AL CARBÓN

Acero carbón	ASTM A53 / A 106 / API 5L Grado B,X42,X46,X52,X65
Acero carbón para caldera	ASTM A192



ACERO INOXIDABLE

Acero inoxidable	ASTM A312 tipo 304/L y 316/L
Acero inoxidable	Tipo alimento ASTM A270
Tubing acero inoxidable	ASTM 213 tipo 316



RED CONTRA INCENDIO

NFPA 13	ASTM A120
---------	-----------



GALVANIZADA

Hierro galvanizado	ASTM A120
Acero carbón galvanizado	ASTM A53



PARA GAS

Polietileno PEAD	NTC 2505
Polietileno PEBD	ISO 13623:2009



PARA AGUA

PVC	NTC 1500
CPVC	ISO 20560



DE CONEXIÓN ELÉCTRICA CONDUIT

Grados	ANSI C80.1, ANSI C80.3, ANSI C6, UL6 UL707, UL1242, NTC171, NTC105, NTC169
Espesor de pared	0.042" A 0.266"
Tipos	Rigid, ETM. IMC
Terminación	Plain end, Belveld o Threaded
Diámetro nominal	0,5" A 6"

3.3. ACCESORIOS



PARA SOLDAR

WPB	ASTM A234
F65	ASTM A694



ASTM A-105/ A-182/ F65

Forjado	SW/NPT hasta 10.000
---------	---------------------



PETROLEROS

Uniones de golpe
Botellas
Sockolet
Threadolet
Weldolet
Figura spectacle
Platina de orificio



ESPÁRRAGOS

Acero forjado	ASTM A193 GB7 TUERCA 2H
Zincados	INOX A-182-B8/ BN8
Galvanizados	DE ANCLAJE
Acero negro con recubrimiento Xylan	Tornillos en general



PARA AGUA

PVC clase 1 y 2	NTC 382
PVC instalación sanitaria y agua lluvia	NTC 1341



PARA GAS

Polietileno (PE)	NTC 1746
Cobre/acero/PE	NOM-004-SEDG-2004

BRIDAS



SLIP- ON



WELDING NECK



BLIND



SOCKET WELD

3.4. INOXIDABLE SANITARIO



- ✓ Tubería
- ✓ Reducción concéntrica
- ✓ Tees
- ✓ Codos
- ✓ Universal
- ✓ Reducción excéntrica
- ✓ Férula
- ✓ Unión triclamp

3.5. RED CONTRA INCENDIO



- ✓ Unión ranurada
- ✓ Tee ranurada
- ✓ Cheque ranurado
- ✓ Codo ranurado
- ✓ Brida ranurada
- ✓ Cap ranurado

3.6. INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL



- ✓ Válvulas de aguja
- ✓ Válvulas de seguridad
- ✓ Válvulas reguladoras
- ✓ Válvulas solenoides
- ✓ Válvulas de alivio
- ✓ Válvulas para marmita
- ✓ Manómetros/termómetro
- ✓ Trampas termodinámicas
- ✓ Filtros
- ✓ Conexiones Swagelok

7. MARCAS DISTRIBUIDAS

SOLUCIONES DE SELLADO

Xylan®



SELLAMIENTO DE FLUIDOS

Empaques y Kit de aislamiento



Nuestra marca



ACCESORIOS



BRIDAS



VÁLVULAS



INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL





**Fabricamos el futuro,
distribuimos confianza.**