



Stucchi es un fabricante líder de acoples rápidos, multiacoples y soluciones de conexión hidráulica, reconocido por su innovación, tecnología y confiabilidad en aplicaciones exigentes a nivel mundial.

- Especializados en acoples rápidos
- Escuchamos las necesidades de nuestros clientes
- Gama completa de productos e intercambiabilidad
- Diseñamos y probamos internamente soluciones innovadoras
- Contamos con stock dedicado
- Servicios diversificados para nuestros clientes
- Nuestros productos son adecuados para numerosas áreas de aplicación
- La seguridad y el respeto por el medio ambiente, ante todo



Stucchi S.p.A.
Via della Lira Italiana, 397
24040 Pagazzano (BG) Italy
stucchigroup.com

Stucchi USA inc.
1105 Windham Parkway,
Romeoville
IL 60446 USA
stucchiusa.com

Stucchi (Shanghai) Fluid Power Tecnology Co., Ltd
First floor, building 16th,
Lane 4999 South Hongmei Road,
Minhang District, 201103 Shanghai, PRC
stucchichina.com

Stucchi FCP Pty Ltd.
8/7-11 Rodeo Drive
Dandenong South
VIC 3175 Australia
stucchiaustralia.com

9/20 Kenworth Place
Brendale, Brisbane
QLD 4500 Australia

Unit 3, 31-33 Capital Road
Malaga
WA 6090 Australia

Unit 4, 1 Highbrook Drive
East Tamaki - Auckland
2013 New Zealand

Stucchi Engates Hidraulicos Ltda.
Rua Dona Francisca, 7796,
Armz. 02C, Sala 13, Distrito Industrial
89219-600, Joinville, SC, Brasil
stucchigroup.com/br-pt

Stucchi South Africa (Pty) Ltd.
49, Mopedi Rd, Sebenza
Edenvale Po Box 8253
Edenglen 1613, South Africa
stucchigroup.com

Stucchi India Pvt Ltd.
5th Floor, Brigade Triumph Commercial
45.5, Dasarahalli Main Road, Sector B
Byatarayanapura CMC and OG part,
Hebbal, Bengaluru - Karnataka-560024, India
stucchigroup.com



Para técnica información completa consultar www.stucchigroup.com
STUCCHI S.p.A. Todos los derechos reservados.



Stucchi Acoples Rápidos

A constant flow of solutions

STUCCHI EN EL MUNDO

ITALIA - EE. UU. - CHINA - AUSTRALIA - BRASIL - SUDÁFRICA - INDIA

Un flujo constante de soluciones

Expertos en acoples rápidos desde 1960

La gama de acoples rápidos Stucchi responde a las diversas necesidades de fabricantes y usuarios finales, garantizando siempre una calidad certificada.

Diseñados para trabajar hasta 700 bar, nuestros productos cubren una amplia variedad de aplicaciones gracias a diferentes materiales, tamaños (de 1/8" a 2-1/2") y configuraciones (BSP, NPT, SAE, MÉTRICA, etc.).

Además de la oferta de catálogo, Stucchi brinda un soporte técnico-comercial avanzado, colaborando con los clientes en la concepción, el diseño y el desarrollo de soluciones personalizadas.



Movimiento de tierras



Petróleo y gas



Agricultura



Vehículos



Ferroviario



Centro de datos



Herramientas hidráulicas



Herramientas de rescate



Moldeo por inyección



Fundición a presión



Siderurgia



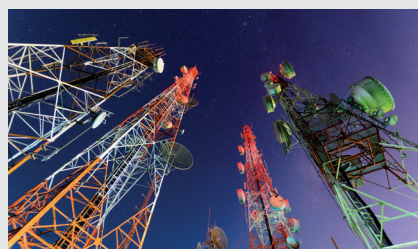
Eutéctico



A/C para vehículos



Energía eólica



Transmisión digital

Aplicaciones para Stucchi productos



CARA PLANA CON TORNILLO



VT RoT-lock

Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad: Perfil Stucchi
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: 3/4", 1", 1-1/4"
Presión de trabajo: Hasta 500 bar
Caudal: Hasta 576 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / ZnNi
Conexión bajo presión: Permitida



VEP-P

Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad: Perfil Stucchi
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 1/4" to 2"
Presión de trabajo: Hasta 600 bar
Caudal: Hasta 1000 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / Cr3+QPQ
Conexión bajo presión: Permitida



VEP-HD

Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad: Perfil Stucchi
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles:
De 3/4" to 1-1/2"
Presión de trabajo: Hasta 500 bar
Caudal: Hasta 750 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / QPQ (ZnNi)
Conexión bajo presión: Permitida



VP-P

Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad: Perfil Stucchi
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 1/4" to 1-1/2"
Presión de trabajo: Hasta 600 bar
Caudal: Hasta 750 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / Cr3+QPQ
Conexión bajo presión: Permitida

MULTIACOPLES



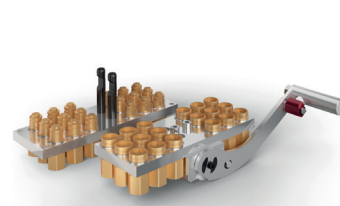
DP

Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad: Perfil Stucchi
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 3/8" to 3/4"
Presión de trabajo: Hasta 350 bar
Caudal: Hasta 378 l/min
Material: Aluminio & carbon steel
Conexión bajo presión: Permitida



GR

Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad: Perfil Stucchi
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 3/8" to 1/2"
Presión de trabajo: Hasta 10 bar
Caudal: Hasta 90 l/min
Material: Aluminio & brass



GRE

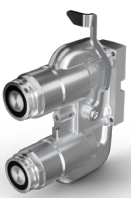
Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad: Perfil Stucchi
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 3/8" to 1"
Presión de trabajo: Hasta 350 bar
Caudal: Hasta 378 l/min
Material: Latón & carbon steel
Conexión bajo presión: Permitida

FUNDICIÓN



SATURN 3

Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad: ISO 16028
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 1/2" to 3/4"
Presión de trabajo: Hasta 350 bar
Caudal: Hasta 200 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / Cr3
Conexión bajo presión: Permitida



NEPTUNE

Tipo de válvula:
Cara plana, Aguja
Intercambiabilidad: ISO 16028, ISO-A
Sello: Nitrilo NBR
Tamaños: 3/8", 1/2", 5/8"
Caudal: Hasta 150 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono
Conexión bajo presión: Un lado

CARA PLANA



FIRG

Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad: ISO 16028
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 1/4" to 2"
Presión de trabajo: Hasta 300 bar
Caudal: Hasta 1000 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / Cr3



A

Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad: ISO 16028
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 1/8" to 1-1/2"
Presión de trabajo: Hasta 420 bar
Caudal: Hasta 750 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / Cr3 (ZnNi)



APM

Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad: ISO 16028
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 3/8" to 1-1/2"
Presión de trabajo: Hasta 350 bar
Caudal: Hasta 750 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / Cr3
Conexión bajo presión: Permitida



A-HD

Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad: ISO 16028
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 3/8" to 1-1/2"
Presión de trabajo: Hasta 350 bar
Caudal: Hasta 90 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / Cr3
Conexión bajo presión: Permitida



AX

Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad: ISO 16028
Descripción del sello:
Nitrile NBR-FKM (Viton®)
Tamaños disponibles: De 1/4" to 1"
Presión de trabajo: Hasta 350 bar
Caudal: Hasta 378 l/min
Material / Tratamiento:
Acero inoxidable (AISI 316L)



FIRG-Q

Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad: ISO 16028
Descripción del sello:
Nitrile NBR-FKM(Viton®)-EPDM-Kalrez®
Tamaños disponibles: De 1/4" to 2"
Presión de trabajo: Hasta 300 bar
Caudal: Hasta 1000 l/min
Material / Tratamiento:
Componentes internos de acero inoxidable / QPQ



FL

Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad: ISO 16028
Descripción del sello: FKM (Viton®)
Tamaños disponibles: De 1/8" to 2"
Presión de trabajo: Hasta 350 bar
Caudal: Hasta 1000 l/min
Material / Tratamiento:
Acero inoxidable (AISI 316L)



IC

Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad: Perfil Stucchi
Descripción del sello: EPDM
Tamaños disponibles: De 1/4" to 5/8"
Presión de trabajo: Hasta 40 bar
Material / Tratamiento:
Aluminio con oxidación dura

AGUJA



BIR

Tipo de válvula: Aguja
Intercambiabilidad: ISO 7241 'A'
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 1/4" to 2"
Presión de trabajo: Hasta 350 bar
Caudal: Hasta 1000 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / Cr3
Conexión bajo presión:
Permitida (solo versión PC)



I/IP

Tipo de válvula: Aguja
Intercambiabilidad: ISO 7241 'A'
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 1/4" to 1"
Presión de trabajo: Hasta 350 bar
Caudal: Hasta 200 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / Cr3



IR

Tipo de válvula: Bola
Intercambiabilidad:
ISO 7241 'A' (solo 1/2")
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 1/4" to 1"
Presión de trabajo: Hasta 300 bar
Caudal: Hasta 150 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / Cr3



IR-V

Tipo de válvula: Aguja
Intercambiabilidad:
Con acoples similares de la serie IR
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 1/4" to 1"
Presión de trabajo: Hasta 300 bar
Caudal: Hasta 200 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / Cr3

AGUJA CON TORNILLO



VD

Tipo de válvula: Aguja
Intercambiabilidad: ISO 14541
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 1/4" to 1-1/4"
Presión de trabajo: Hasta 450 bar
Caudal: Hasta 378 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / Cr3
Conexión bajo presión: Permitida



VR

Tipo de válvula: Cara plana
Intercambiabilidad:
Con acoples similares (tubería)
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles:
De 3/8" to 1-1/4"
Presión de trabajo: Hasta 420 bar
Caudal: Hasta 576 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / ZnNi
Conexión bajo presión: Permitida



VOF

Tipo de válvula: Aguja
Intercambiabilidad:
Con acoples similares
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 3/4" to 2"
Presión de trabajo: Hasta 345 bar
Caudal: Hasta 1100 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / Cr3
Conexión bajo presión: Permitida



VOFX

Tipo de válvula: Aguja
Intercambiabilidad:
Con acoples similares
Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles: De 3/4" to 2"
Presión de trabajo: Hasta 207 bar
Caudal: Hasta 1100 l/min
Material / Tratamiento:
Acero inoxidable (AISI 316L)
Conexión bajo presión: Permitida

JUNTAS GIRATORIAS



GD

Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles:
De 1/4" to 2-1/2"
Presión de trabajo: Hasta 400 bar
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / Cr3



G90

Descripción del sello: Nitrilo NBR
Tamaños disponibles:
De 1/4" to 2-1/2"
Presión de trabajo: Hasta 400 bar
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / Cr3

VÁLVULA DE RETENCIÓN



VUZ

Tamaños disponibles: De 1/8" to 2"
Presión de trabajo: Hasta 400 bar
Caudal: Hasta 1000 l/min
Material / Tratamiento:
Acero al carbono / Cr3



Easy Connection Under Pressure es la solución Stucchi para la conexión manual con presión residual en el circuito. Los acoples macho cuentan con un sistema de triple válvula que permite conectar fácilmente los acoples con presión residual interna, en condiciones seguras y sin pérdida de fluido.



Prevención de blow out Algunas medidas específicas han sido sometidas a ensayos de resistencia al fuego y cuentan con certificación Lloyd de acuerdo con API 16D y la Directiva EUB n.º 36. Para obtener información técnica completa, comuníquese con el soporte técnico de Stucchi.

WARNING

Un defecto, una elección incorrecta o un uso inadecuado de los productos pueden causar lesiones a personas, animales y daños a objetos. Los productos para conexión bajo presión son adecuados para conectarse con presión residual (estática). Nunca conecte ni desconecte con presión dinámica (por ej., con la bomba encendida). Asegúrese de que el fluido utilizado sea compatible con el sello y el material según lo indicado para cada serie. En caso de duda, comuníquese con el Soporte Técnico de Stucchi. La intercambiabilidad se indica suponiendo que el fabricante de los productos considerados no haya modificado ninguna dimensión. **Es OBLIGATORIO leer y seguir atentamente las instrucciones. Al momento de la instalación se aplica siempre la versión más actualizada; consulte las últimas instrucciones escritas en el sitio web de Stucchi (www.stucchi-group.com) antes de seleccionar o utilizar productos Stucchi.**