

UNIONES DOBLE RÁPIDAS A
GOLPE ADITA®



Válvulas y accesorios
para la industria petrolera

Uniones Doble a Golpe (UDR / Hammer Unions) ADITA®.

Confiabilidad, rapidez y robustez para cada conexión

Disponibles en medidas de 1/2" a 12", las uniones ADITA® están diseñadas para soportar presiones de trabajo de hasta 15.000 PSI de acuerdo a Figura y Serie, garantizando máxima seguridad y durabilidad en los entornos más exigentes.

Fabricadas con materias primas de primera calidad, procesos de mecanizado y tratamientos térmicos certificados, cumplen con los estándares que la industria Oil & Gas, Minera y Energética requieren.



Identificación clara

Nuestras uniones incluyen el número de Figura o Serie, medida y Lote grabados para una rápida identificación en campo.

Colores estandarizados

Nuestras uniones se entregan pintadas con códigos de color según el modelo y presión, agilizando el montaje y la logística en obra.

Variedad de conexiones

Disponibles con rosca line pipe o tubing, extremos para soldar (Butt-weld / socket-Weld), adaptándose a cada aplicación.

Intercambiabilidad de piezas

Los componentes de uniones ADITA® del mismo número de figura, tamaño y presión son totalmente intercambiables, facilitando el mantenimiento y armado en campo.

⚠ Nota de seguridad:

Como todo producto que contiene presión, las uniones ADITA® requieren manipulación y uso adecuado. Consulte las advertencias y recomendaciones de seguridad al final de este catálogo.

-2-



www.adita.com.ar
(5411) 4720 2528 | 4722 4488
Diagonal 89 Nro. 7300 - José León
Suarez
Buenos Aires - Argentina

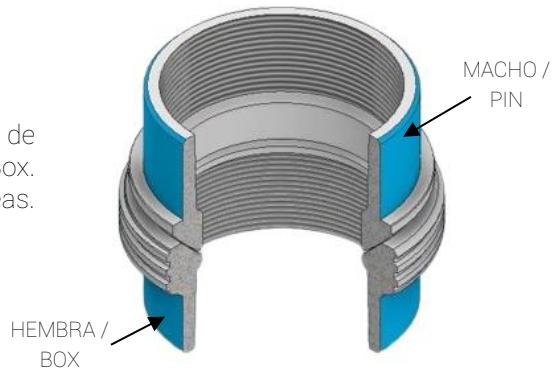
Válvulas y accesorios para la
industria petrolera, energética
y minera



Diferentes configuraciones para distintas aplicaciones.

Baja presión (Hasta 2000 PSI)

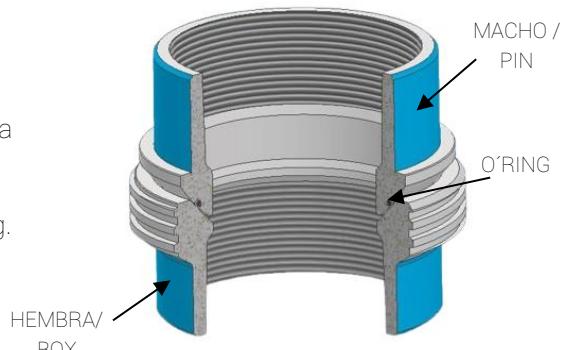
ADITA® fabrica uniones con cierre Metal-Metal donde la superficie esférica de la Cola Macho o Pin apoya sobre la superficie cónica de la Cola Hembra o Box. Este cierre evita fugas a pesar de presentar algún descentrado entre las líneas. Principalmente aplicado en S.2000 y FIG.200. Incluye FIG.400.



Media presión (De 2000 PSI a 4000 PSI)

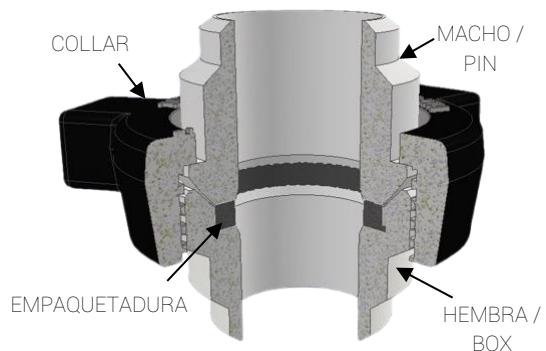
ADITA® complementa el sello metal-metal con una junta tórica (O 'Ring) resistente en el conector macho. Esta junta tórica reemplazable prolonga la vida útil de la unión y protege el sello metal-metal. Aplicable en FIG.206 y FIG.207.

En el caso de la S.3000 la misma utiliza empaquetadura en lugar de O 'ring.



Alta presión (De 6000 PSI a 15000 PSI)

En los casos de trabajos a alta presión, ADITA® complementa el sello metal-metal con una empaquetadura de Nitrilo en el conector hembra. Esta empaquetadura protege el sello secundario metal-metal de la abrasión y la corrosión, a la vez que minimiza la turbulencia del flujo. Aplicable en FIG.602, 1002 y 1502 (Empaquetadura con soporte metálico).



⚠ Nota de seguridad:

Las uniones ADITA® serán intercambiables y compatibles siempre y cuando coincidan la medida nominal y la FIG. o Serie. ADITA® no se responsabilizará ante un incorrecto ensamblaje o combinación.

 Colores estandarizados para mejor identificación.

Figura o Serie	Color estándar del ensamble	Rango de Presión (PSI/Bar)	
		Presión de trabajo	Presión de prueba
S.2000	Macho		
	Collar	2000 138	3000 207
	Hembra		
FIG.200	Macho		
	Collar	2000 138	3000 207
	Hembra		
FIG.206	Macho		
	Collar	2000 138	3000 207
	Hembra		
FIG.207	Hembra		
	Tapa	2000 138	3000 207
S.3000	Macho		
	Collar	3000 207	4500 311
	Hembra		
S.4000	Macho		
	Collar	4000 276	6000 414
	Hembra		
FIG.602	Macho		
	Collar	6000 414	9000 621
	Hembra		
FIG.1002	Macho		
	Collar	10000 690	15000 1034
	Hembra		
FIG.1003	Macho		
	Collar	10000 690	15000 1034
	Hembra		
FIG.1502	Macho		
	Collar	15000 1034	22500 1551
	Hembra		

FIG.200

- ✓ Presiones de trabajo de hasta 2000 PSI
- ✓ Aplicaciones:
 - Conexiones en manifold y líneas de conducción.

✓ Características:

- Cierre a golpe
- Unión de bajo costo para baja presión
- Disponible en 2", 3", 4", 6" y 8".



FIG.206

- ✓ Presiones de trabajo de hasta 2000 PSI
- ✓ Aplicaciones:
 - Conexiones en manifold y líneas de conducción.
 - Servicios de succión
 - Servicios donde pueda haber corrosión

✓ Características:

- El O'ring mejora el cierre y previene corrosión.
- O'ring fácilmente reemplazable
- Disponible en 2", 3", 4", 6" y 8".



FIG.207

- ✓ Presiones de trabajo de hasta 2000 PSI
- ✓ Aplicaciones:
 - Tapa en manifold y líneas de conducción.
 - Protección de Cola Hembra en FIG.200 y 206.

✓ Características:

- El O'ring mejora el cierre y previene corrosión.
- O'ring fácilmente reemplazable
- Disponible en 2", 3" y 4".



S.2000 - ADITA®

✓ Presiones de trabajo de hasta 2000 PSI

✓ Aplicaciones:

- Conexiones en manifold y líneas de conducción.

✓ Características:

- Cierre a golpe.
- Unión de bajo costo para baja presión.
- Disponibles desde $\frac{1}{2}$ " hasta 12"



S.3000 - ADITA®

✓ Presiones de trabajo de hasta 3000 PSI

✓ Aplicaciones:

- Conexiones en manifold y líneas de conducción.

✓ Características:

- Empaquetadura provee mayor seguridad de cierre
- Fácil reemplazo de empaquetadura ADITA®.
- Disponibles desde 1" hasta 10"



S.4000 – ADITA®

✓ Presiones de trabajo de hasta 4000 PSI

✓ Aplicaciones:

- Conexiones manifold y líneas de conducción.
- Sistemas de succión.
- Servicios con lodos.

✓ Características:

- Disponible en 1", 2", 3", 4" y 6".



FIG.602

✓ Presiones de trabajo de hasta 6000 PSI

✓ Aplicaciones:

- Conexiones en manifold y líneas de conducción.
- Servicios con lodos.

✓ Características:

- Empaquetadura provee mayor seguridad de cierre
- Fácil reemplazo de empaquetadura ADITA®.
- Minimiza turbulencia de flujo.



FIG.1002

✓ Presiones de trabajo de hasta 10000 PSI

✓ Aplicaciones:

- Servicios de cementación.
- Servicios con lodos.
- Servicios de fractura.
- Líneas de estrangulamiento (Choke line)
- Líneas de Muerte (Kill line)

✓ Características:

- Empaquetadura provee mayor seguridad de cierre
- Fácil reemplazo de empaquetadura ADITA®.
- Minimiza turbulencia de flujo.



FIG.1003

✓ Presiones de trabajo de hasta 10000 PSI

✓ Aplicaciones:

- Conexiones de alta presión donde las líneas no pueden alinearse.

✓ Características:

- 7°30' de pivoteo.
- O'ring fácilmente reemplazable



FIG.1502

✓ Presiones de trabajo de hasta 15000 PSI

✓ Aplicaciones:

- Servicios de cementación.
- Servicios con lodos.
- Servicios de fractura.
- Líneas de estrangulamiento (Choke line)
- Líneas de Muerte (Kill line)

✓ Características:

- Empaquetadura provee mayor seguridad de cierre
- Fácil reemplazo de empaquetadura con respaldo metálico ADITA®.
- Minimiza turbulencia de flujo.



www.adita.com.ar
(5411) 4720 2528 | 4722 4488
Diagonal 89 Nro. 7300 - José León
Suarez
Buenos Aires - Argentina

Válvulas y accesorios para la
industria petrolera, energética
y minera

Recomendaciones de Seguridad.

No seguir las siguientes advertencias de seguridad puede tener como resultado muerte, lesión personal severa, y/o daños a la propiedad.

- ✖ Nunca intercambie o acople componentes, partes, o conexiones de extremos con diferentes rangos de presión. Las conexiones incompatibles pueden fallar bajo presiones muy por debajo de la del componente más débil.
- ✖ Nunca utilice o sustituya componentes de una marca en otra.
- ✖ Nunca modifique o repare los elementos de alta presión sin seguir procedimientos escritos y establecidos por los fabricantes.
- ✖ Nunca golpee, ajuste, afloje o intente reparar componentes o conexiones presurizadas.
- ✖ Nunca exceda el límite de presión de trabajo del componente definido por la Figura o la Serie y de acuerdo a especificaciones del proveedor.
- ✖ Se requiere el completo y apropiado acople de los componentes y conexiones para lograr el valor de presión de trabajo. Siempre emplee especial atención, cuidado, manejo, e inspección a los componentes enroscados, antes, durante y después del conexionado.
- ✖ Nunca utilice componentes de alta presión severamente desgastados, usados o corroídos. Sométalos a una inspección con personal idóneo. Inutilícelos antes de disponerlos en depósitos.
- ✖ Nunca golpee tuercas (mariposas) que tengan las orejas aplanadas y estiradas. Esto puede desprender esquirlas y ocasionar serias lesiones personales. Las mismas se deben reparar inmediatamente amolando las rebabas o reemplazando correspondientemente.



www.adita.com.ar
(5411) 4720 2528 | 4722 4488
Diagonal 89 Nro. 7300 - José León
Suárez
Buenos Aires - Argentina

Válvulas y accesorios para la
industria petrolera, energética
y minera