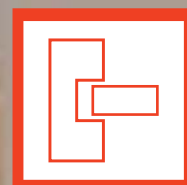




“KILL the SPILL”
“TERMINAMOS con el DERRAME”

Dry Break Coupling SERIE DSA



Acoplamiento
Couplings

“

Los derrames y goteos en la industria configuran un paisaje desolador en la economía, seguridad y el medio ambiente. **DITESA** les ofrece una gama de productos que garantizan el traspaso de fluidos sin derramamiento alguno...

Industrial spills and leaks are a disaster for the economy, for security and for the environment. **DITESA** offers a range of products that guarantee the secure transfer of fluids without spills.

”



DITESA es una empresa altamente especializada en la conducción y transmisión de fluidos: todo tipo de mangueras, acoplamientos especiales y productos técnicos para la industria química, petroquímica, siderúrgica, naval, terminales marítimos, alimentaria/farmacéutica, transportes, cisternas, etc.

DITESA tiene oficinas comerciales para España en Sevilla y dispone de fábricas en Toledo (España), Rotterdam (Holanda) y Vicenza (Italia).

Nuestra filosofía tiene como objetivo fundamental la total satisfacción de nuestros clientes, ocupando un lugar relevante nuestro desarrollo estratégico:

- Especialización.
- Compromiso de calidad.
- Expansión geográfica.

La transformación producida en los últimos años ha dado como resultado un fuerte crecimiento del volumen de negocio, la creación de nuevos puestos de trabajo y una significativa expansión, tanto nacional como internacional, basada en unas relaciones de compromiso y colaboración con nuestros Partners en el exterior.

En todo este proceso de crecimiento continuado y total competitividad, ocupa un lugar relevante nuestra política de desarrollo estratégico.



DITESA is highly specialized in conduction and transmission fluids, providing a full range of hoses, couplings and specialized products for industries such as the chemical, petrochemical, steel, shipbuilding, marine terminals, food / pharmaceutical, transport tanks, etc.

DITESA has sales offices for Spain in Sevilla, and has manufacturing facilities in Toledo (Spain), Rotterdam (Netherlands) and Vicenza (Italy).

Our philosophy is total customer satisfaction, with particular focus of our strategic development on:

- Specialization.
- Commitment to quality.
- Geographical expansion.

The transformation achieved in recent years has resulted in a sharp increase in turnover, creating new jobs and significant expansion, both domestically and internationally, based on committed and collaborative relationships with our overseas partners.

During this process of continued growth and increased competitiveness a prominent role has been played by our strategic development policy.





Acoplamiento rápido Serie DSA

- El diseño de caras planas minimiza la entrada de aire durante la conexión y la pérdida de líquidos durante la desconexión.
- Ideal para servicios pesados y reducir los casos de brinelling.
- Diseñado para superar 1.000.000 de ciclos de impulsos de presión.
- Los acoplamientos Serie DSA cumplen con los estándares de Det Norske Veritas.
- Disponible en una amplia variedad de materiales, incluyendo configuraciones de acero inoxidable.



Fast coupling DSA-Series

- Flush face design minimises air inclusion during connection and fluid loss during disconnection.
- Heavy duty grooved sleeves provide bulkhead mounting options and reduce instances of brinelling.
- Designed to exceed 1,000,000 cycles during impulse pressure conditions.
- DSA-Series couplings comply with applicable Det Norske Veritas North Sea standards for coupling applications.
- Available in a wide variety of materials, including high pressure stainless steel configurations upon request.

ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO PERFORMANCE SPECIFICATIONS	OPERACIÓN bar (psi) OPERATION bar (psi)	ROTURA bar (psi) BURST bar (psi)	CAUDAL DE FLUJO $\Delta p=1$ bar FLOW RATE $\Delta p=1$ bar	MECANISMO DE CIERRE LOCKING MECHANISM
3/4"	586 (8,500)	1,172 (17,000)	138 LPM (36 GPM)	12 bolas / balls
1"	552 (8,000)	1,103 (16,000)	189 LPM (50 GPM)	12 bolas / balls
2"	448 (6,500)	897 (13,000)	757 LPM (200 GPM)	12 bolas / balls
3/4" 316SS	345 (5,000)	865 (12,500)	138 LPM (36 GPM)	12 bolas / balls
1" 316SS	280 (4,000)	690 (10,000)	189 LPM (50 GPM)	12 bolas / balls
2" 316SS	210 (3,000)	415 (6,000)	757 LPM (200 GPM)	12 bolas / balls

NOTA: los nominales de presión mínima de rotura se establecieron en condiciones de laboratorio utilizando una unidad Burst estática (SBU). Para aplicaciones de alta, según el cumplimiento de Det Norske Veritas (DNV), la presión de rotura se debe dividir por cuatro (4) para asegurar un factor de seguridad 4:1 durante la operación del sistema. Para la presión de funcionamiento del acero inoxidable 316 multiplicar las presiones de operación por encima de 0,60.

NOTE: minimum burst pressure ratings were established under laboratory conditions using a Static Burst Unit (SBU). For high impulse applications and to meet Det Norske Veritas (DNV) compliance, the burst pressure must be divided by four (4) to ensure a 4:1 safety factor during system operation. For 316 Stainless Steel operating pressure multiply the operating pressures above by 0.60.



ACOPLADOR SERIE DSA
COUPLER DSA SERIE

REFERENCIA PART N°	TAMAÑO DEL CUERPO BODY SIZE	TAMAÑO DE LA ROSCA THREAD SIZE	MATERIAL DEL CUERPO BODY MATERIAL
2DSAF2	1/4"	1/4" - 18 NPTF	Acero/steel
2DSAF2-SS	1/4"	1/4" - 18 NPTF	Acero inoxidable/Stainless steel 316
2DSABF2	1/4"	1/4" - 19 BSPP	Acero/steel
2DSABF2-SS	1/4"	1/4" - 19 BSPP	Acero inoxidable/Stainless steel 316
3DSAF2	3/8"	1/4" - 18 NPTF	Acero/steel
3DSAF3	3/8"	3/8" - 18 NPTF	Acero/steel
3DSAF3-SS	3/8"	3/8" - 18 NPTF	Acero inoxidable/Stainless steel 316
3DSABF3	3/8"	3/8" - 19 BSPP	Acero/steel
3DSABF3-SS	3/8"	3/8" - 19 BSPP	Acero inoxidable/Stainless steel 316
3DSAF4	3/8"	1/2" - 14 NPTF	Acero/steel
3DSAF4-SS	3/8"	1/2" - 14 NPTF	Acero inoxidable/Stainless steel 316
3DSABF4	3/8"	1/2" - 14 BSPP	Acero/steel
3DSABF4-SS	3/8"	1/2" - 14 BSPP	Acero inoxidable/Stainless steel 316
4DSAF4	1/2"	1/2" - 14 NPTF	Acero/steel
4DSAF4-SS	1/2"	1/2" - 14 NPTF	Acero inoxidable/Stainless steel 316
4DSABF4	1/2"	1/2" - 14 BSPP	Acero/steel
4DSABF4-SS	1/2"	1/2" - 14 BSPP	Acero inoxidable/Stainless steel 316
4DSAOF4	1/2"	3/4" - 16 ORB	Acero/steel
6DSAF6	3/4"	3/4" - 14 NPTF	Acero/steel
6DSAF6-SS	3/4"	3/4" - 14 NPTF	Acero inoxidable/Stainless steel 316
6DSAOF6	3/4"	1 1/16" - 12 ORB	Acero/steel
6DSAOF6-SS	3/4"	1 1/16" - 12 ORB	Acero inoxidable/Stainless steel 316
6DSABF6	3/4"	G 3/4" BSPP	Acero/steel
6DSABF6-SS	3/4"	G 3/4" BSPP	Acero inoxidable/Stainless steel 316
8DSAF8	1"	1"-11 1/2 NPTF	Acero/steel
8DSAF8-SS	1"	1"-11 1/2 NPTF	Acero inoxidable/Stainless steel 316
8DSAOF8	1"	1 5/16" - 12 ORB	Acero/steel
8DSAOF8-SS	1"	1 5/16" - 12 ORB	Acero inoxidable/Stainless steel 316
8DSABF8	1"	G1" BSPP	Acero/steel
8DSABF8-SS	1"	G1" BSPP	Acero inoxidable/Stainless steel 316
8DSAF10	1"	1 1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero/steel
8DSAF10-SS	1"	1 1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero inoxidable/Stainless steel 316
8DSAOF10	1"	1 5/8" - 12 ORB	Acero/steel
8DSAOF10-SS	1"	1 5/8" - 12 ORB	Acero inoxidable/Stainless steel 316
8DSABF10	1"	G1 1/4" BSPP	Acero/steel
8DSABF10-SS	1"	G1 1/4" BSPP	Acero inoxidable/Stainless steel 316

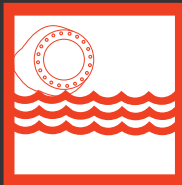

Rosca hembra / Female thread

**ADAPTADOR SERIE DSA
 NIPPLE DSA SERIE**

REFERENCIA PART N°	TAMAÑO DEL CUERPO BODY SIZE	TAMAÑO DE LA ROSCA THREAD SIZE	MATERIAL DEL CUERPO BODY MATERIAL
DSA2F2	1/4"	1/4" - 18 NPTF	Acero/steel
DSA2F2-SS	1/4"	1/4" - 18 NPTF	Acero inoxidable/Stainless steel 316
DSA2BF2	1/4"	1/4" - 19 BSPP	Acero/steel
DSA2BF2-SS	1/4"	1/4" - 19 BSPP	Acero inoxidable/Stainless steel 316
DSA3F2	3/8"	1/4" - 18 NPTF	Acero/steel
DSA3F3	3/8"	3/8" - 18 NPTF	Acero/steel
DSA3F3-SS	3/8"	3/8" - 18 NPTF	Acero inoxidable/Stainless steel 316
DSA3BF3	3/8"	3/8" - 19 BSPP	Acero/steel
DSA3BF3-SS	3/8"	3/8" - 19 BSPP	Acero inoxidable/Stainless steel 316
DSA3F4	3/8"	1/2" - 14 NPTF	Acero/steel
DSA3F4-SS	3/8"	1/2" - 14 NPTF	Acero inoxidable/Stainless steel 316
DSA3BF4	3/8"	1/2" - 14 BSPP	Acero/steel
DSA3BF4-SS	3/8"	1/2" - 14 BSPP	Acero inoxidable/Stainless steel 316
DSA4F4	1/2"	1/2" - 14 NPTF	Acero/steel
DSA4F4-SS	1/2"	1/2" - 14 NPTF	Acero inoxidable/Stainless steel 316
DSA4BF4	1/2"	1/2" - 14 BSPP	Acero/steel
DSA4BF4-SS	1/2"	1/2" - 14 BSPP	Acero inoxidable/Stainless steel 316
DSA4OF4	1/2"	3/4" - 16 ORB	Acero/steel
DSA6F6	3/4"	3/4" - 14 NPTF	Acero/steel
DSA6F6-SS	3/4"	3/4" - 14 NPTF	Acero inoxidable/Stainless steel 316
DSA6OF6	3/4"	1 1/16" - 12 ORB	Acero/steel
DSA6OF6-SS	3/4"	1 1/16" - 12 ORB	Acero inoxidable/Stainless steel 316
DSA6BF6	3/4"	G 3/4" BSPP	Acero/steel
DSA6BF6-SS	3/4"	G 3/4" BSPP	Acero inoxidable/Stainless steel 316
DSA8F8	1"	1"-11 1/2 NPTF	Acero/steel
DSA8F8-SS	1"	1"-11 1/2 NPTF	Acero inoxidable/Stainless steel 316
DSA8OF8	1"	1 5/16" - 12 ORB	Acero/steel
DSA8OF8-SS	1"	1 5/16" - 12 ORB	Acero inoxidable/Stainless steel 316
DSA8BF8	1"	G1" BSPP	Acero/steel
DSABF8-SS	1"	G1" BSPP	Acero inoxidable/Stainless steel 316
DSA8F10	1"	1 1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero/steel
DSA8F10-SS	1"	1 1/4" - 11 1/2 NPTF	Acero inoxidable/Stainless steel 316
DSA8OF10	1"	1 5/8" - 12 ORB	Acero/steel
DSA8OF10-SS	1"	1 5/8" - 12 ORB	Acero inoxidable/Stainless steel 316
DSA8BF10	1"	G1 1/4" BSPP	Acero/steel
DSA8BF10-SS	1"	G1 1/4" BSPP	Acero inoxidable/Stainless steel 316


Rosca hembra / Female thread

PRODUCTOS
PRODUCTS



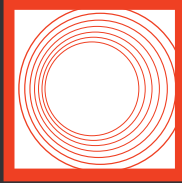
Mangueras Marinas y Offshore
Marine Hoses and Offshore



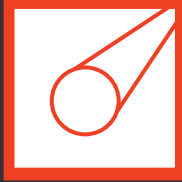
Mangueras Composites (Marinas e Industriales)
Composite Hoses (Marine and Industrial)



Mangueras Industriales de Caucho
Industrial Rubber Hoses



Tubos Flexibles de Acero Inoxidable
Stainless Steel Tubes



Mangueras Pharma Way
Pharma Way Hoses



Mangueras Plásticas
Plastic Hoses



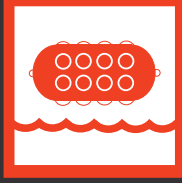
Acoplamientos
Couplings



Juntas de Expansión En Goma
Rubber Expansion Joints



Rótulas y Juntas Rotativas
Swivel Points and Rotatory Unions



Defensas para Muelles y Barcos
Tug Fenders



Otros Productos
Other Products

El conocimiento tecnológico a nivel industrial de la dinámica de fluidos, constituye nuestra mejor respuesta a la problemática planteada en la constante manipulación de tuberías flexibles y acoplamientos.

Our industry-specific knowledge of fluid dynamics is the best solution to the challenges raised by the constant manipulation of flexible pipes and couplings.



Mayo
May | 2015

**Avda. Vía Apia, 7. Edificio Ágora, portal D. 1ª Planta. Móds. 58 y 59
41016 Sevilla (España)
Tlf. + 34 95 467 44 43 Fax. + 34 95 451 69 64
comercial@ditesa.info www.ditesa.info**