

INOXSA

APLICACIONES TÉCNICAS INOXSA S.L.



PT Coupling Company

Versatile Swivel





Sistema de Juntas Rotatorias Versátiles

El sistema de juntas rotatorias versátiles de PT Coupling proporciona un nuevo nivel de versatilidad en aplicaciones giratorias. Con más de 64 posibilidades diferentes de configuración por tamaño, ahora puede personalizar sus accesorios giratorios para satisfacer las necesidades de cada aplicación. Las opciones para las juntas rotatorias son casi ilimitadas. Las opciones incluyen espigas para mangueras, bridas, acoplamientos y roscas NPT con diversos tipos de sellado y materiales.

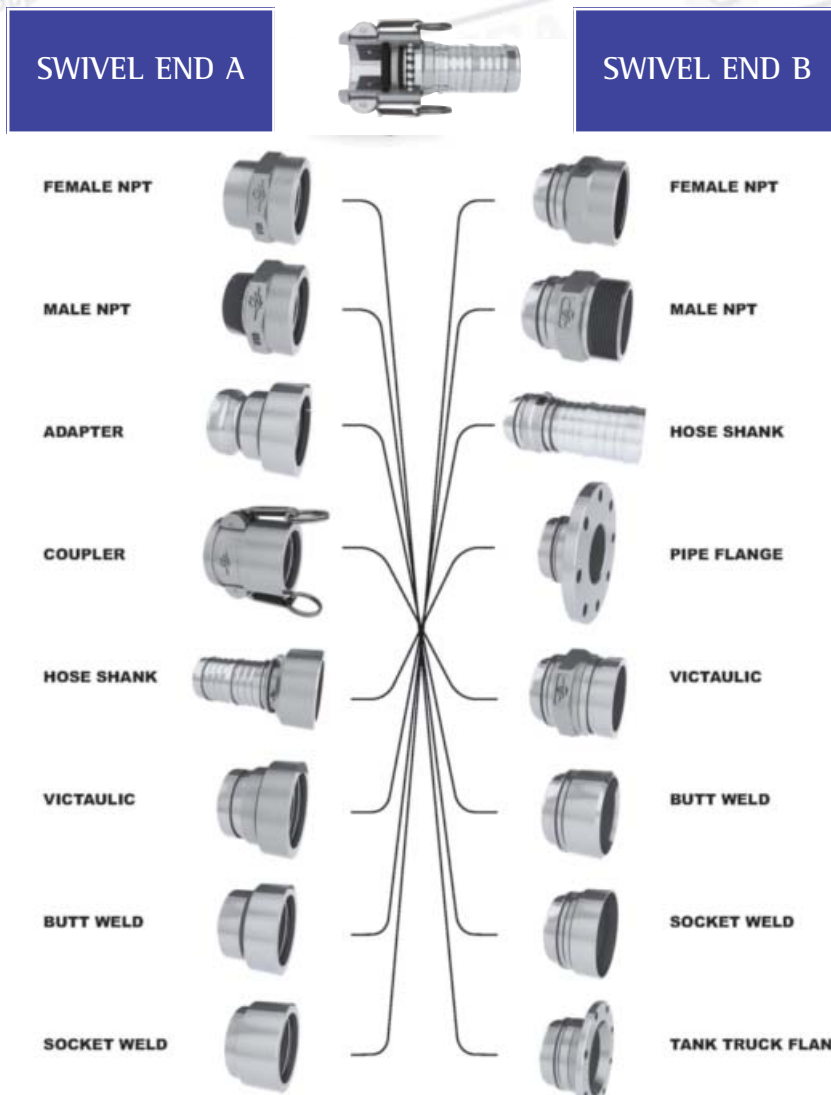
Las juntas rotatorias versátiles se fabrican en Estados Unidos en aluminio y acero inoxidable 316, así como otros materiales bajo pedido. Ofrecen rodamientos de bolas de acero inoxidable para un movimiento suave y mayor durabilidad. Las juntas en Buna o Viton®, resistentes a los combustibles, son estándar. Otros materiales de sellado están disponibles bajo petición. Las juntas rotatorias están disponibles en tamaños de 1,25" a 6". Las juntas rotatorias se pueden reparar fácilmente usando los kits de reparación. Las juntas rotatorias están dimensionadas para soportar las mismas presiones máximas de trabajo que nuestros acoplamientos estándar tipo *cam and groove*.



Versatile Swivel System

PT Coupling's Versatile Swivel System provides a new level of versatility in swivel applications. With more than 64 different configuration possibilities per size, now you can customize your swivel fittings to meet the needs of each unique application. The options for the Versatile Swivel are almost unlimited. The options include hose barbs, flanges, cam and groove, and NPT threads with various seal types and body materials.

The Versatile Swivels are manufactured in the USA in Aluminum and 316 Stainless Steel as well as other materials upon request. They feature stainless steel ball bearings for a smooth motion and durability. Fuel resistant Buna or Viton® are standard. Other seal materials are available by quote. Swivels are available in sizes 1.25" to 6". Versatile Swivels can easily be rebuilt in the field using genuine PT Coupling swivel repair kits. Versatile Swivels are rated to the same maximum working pressures as our standard cam and groove couplings.



VERSATILE SWIVEL SYSTEM



CUADRO DE ENSAMBLAJE / ASSEMBLY NAMING CHART

		SWIVEL EDN B							
		FEMALE NPT THREAD	MALE NPT THREAD	HOSE SHANK	SOCKET WELD	BUTT WELD	GROOVE (VICT)	PIPE FLANGE	TANK TRUCK FLG.
SWIVEL EDN A	FEMALE NPT THREAD	##FFSV	##MFSV	##FSSV	##FWSSV	##FWBSV	##FGSV	PF##FSV	TTF##FSV
	MALE NPT THREAD	##MFSV	##MMSV	##MSSV	##MWSSV	##MWBSV	##MGSV	PF##MSV	TTF##MSV
	ADAPTER	##ASV	##FSV	##ESV	##AWSSV	##AWBSV	##AGSV	PF##ASV	TTF##ASV
	COUPLER	##DSV	##BSV	##CSV	##DWSSV	##DWBSV	##CGSV	PF##CSV	TTF##CSV
	HOSE SHANK	##FSSV	##MSSV	##HMSV	##SWSSV	##SWBSV	##SGSV	PF##SSV	TTF##SSV
	GROOVE (VICT)	##FGSV	##MGSV	##SGSV	##GWSSV	##GWBSV	##GGSV	PF##GSV	TTF##GSV
	BUTT WELD	##FWBSV	##MWBSV	##SWBSV	##WSWBSV	##WBWBSV	##GWBSV	PF##WBSV	TF##WBSV
	SOCKET WELD	##FWSSV	##MWSSV	##SWSSV	##WSWSSV	##WSWBSV	##GWSSV	PF##WSSV	TTF##WSSV

Seleccione los extremos giratorios deseados para determinar el nombre de la pieza del ensamble giratorio.
 Select desired swivel ends to determine swivel assembly part name

SELECCIÓN DE TAMAÑO DESEADO ## SELECT DESIRED SIZE

Tamaños disponibles Sizes available	Descripción PT PT Description
1,25"	12
1,5"	15
2"	20
2,5"	25
3"	30
4"	40
5"	50
6"	60

SELECCIÓN DEL MATERIAL DESEADO PARA EL CUERPO SELECT DESIRED BODY MATERIAL

316 Stainless Steel	SS
Aluminum	ALUM

SELECCION DEL MATERIAL DESEADO PARA EL SELLO SELECT DESIRED SEAL MATERIAL

Buna N
Viton®
Teflon®

* Debido a que el sellado de Teflon® es un anillo tórico, podría ser más difícil de rotar en comparación con un sellado de Buna o Viton®.

*Because the Teflon® seal is an o-ring, it could be more difficult to rotate compared to a Buna or Viton® u-cup seal. with locking handles available in Brass or Stainless Steel, also available with standard HB (Brass) handles.

Las dimensiones de la brida cumplen con la norma ANSI B16.5 Clase 150. Las clasificaciones de presión de las juntas rotatorias versátiles son las mismas que las de los acoplamientos de leva.

Pipe Flange bolt pattern conforms to ANSI B16.5 Class 150. Pressure ratings on Versatile Swivels are the same as standard cam & groove fittings. Contact PT Coupling if additional pressure is required.

Utilizando la información de los gráficos anteriores, desarrolle una descripción completa de la junta giratoria

Using Information from above charts develop complete swivel description by filling in blanks

Tamaño de ensamble y nombre de la pieza Assembly size & part name	Material del cuerpo Body Material	Material del sellado Seal Material	Todas las juntas vienen de serie con zerk de grasa, que están disponibles bajo pedido All Swivels come standard with out a grease zerk, but grease zerks are available upon request
--	--------------------------------------	---------------------------------------	--

Example 1: 30CSV ALUM BUNA (Explanation)
 3" Female coupler by hose shank
 Aluminum swivel with Buna seal