

APLICACIONES Y PROPIEDADES

Las juntas giratorias de la serie SJ están diseñadas para ser montadas entre un conjunto de manguera y un componente rígido de una máquina para permitir y compensar rotaciones ocasionales: el movimiento del vástago sobre su propio eje evita daños en la manguera.

Se utilizan en todos los sectores productivos donde hay medios, equipos o plantas con mangueras flexibles móviles.

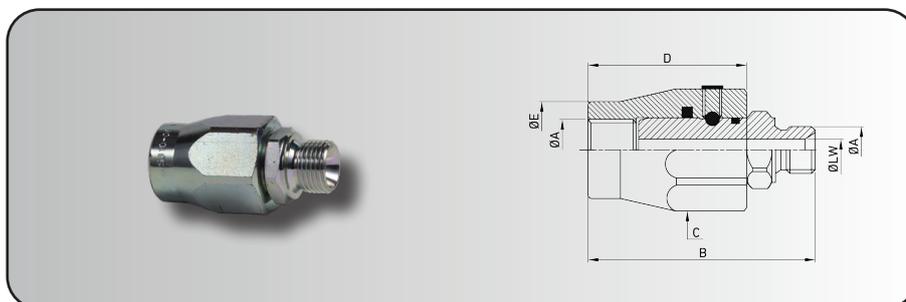
Estas juntas giratorias también están disponibles en acero inoxidable AISI 316: son de color negro opaco debido a una nitrocarburoción especial.

Este tratamiento básico se realiza para evitar el peligro de convulsiones, muy alto, entre el tallo y el cuerpo durante la rotación y también para aumentar la vida de la junta giratoria.

Por último debemos recordar que las juntas de acero inoxidable tienen menores presiones de trabajo en comparación con el tipo estándar.

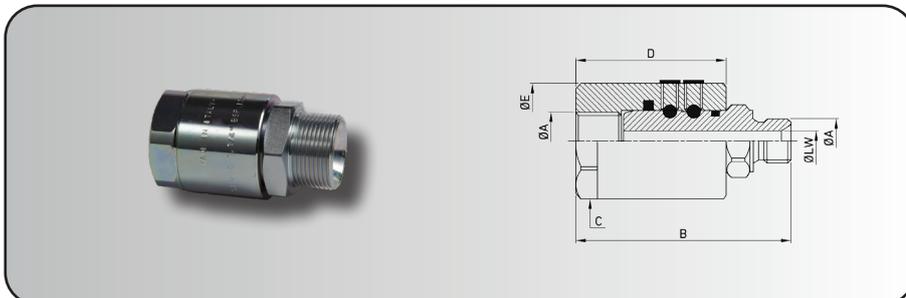
MODELOS

RACOR GIRATORIO RECTO



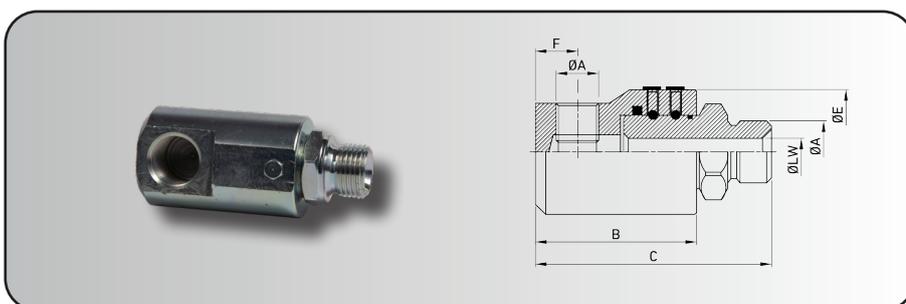
Código	Ø A	C	B	D	Ø E	Ø LW	Presión Max. Rotación		Presión Max. Estático		Flujo Máximo L/min
	inch						mm	mm	mm	mm	
RGH1004	1/4"	30	61	42	24	6	200	2900	400	5800	25
RGH1006	3/8"	34	66	44	25	8,5	200	2900	400	5800	35
RGH1008	1/2"	36	71	47	32	11,5	150	2175	300	4350	60
RGH1012	3/4"	45	87,5	56,5	49,5	15	150	2175	300	4350	100
RGH1016	1"	50	93,7	61,5	54,5	20	100	1450	250	3625	180

RACOR GIRATORIO RECTO



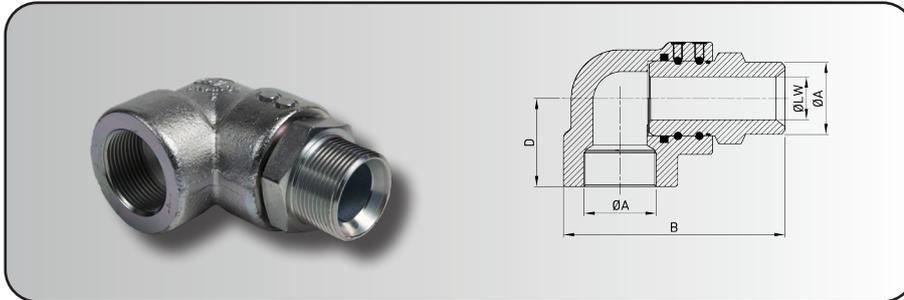
Código	Ø A	C	B	D	Ø E	Ø LW	Presión Max. Rotación		Presión Max. Estático		Flujo Máximo L/min
	inch						mm	mm	mm	mm	
RGH1020	1.1/4"	55	101	63	60	28	100	1450	300	4350	270
RGH1024	1.1/2"	65	110	70	69,5	35	80	1160	300	4350	350
RGH1032	2"	75	119	75	84,5	44	50	725	300	4350	700

RACOR GIRATORIO 90°



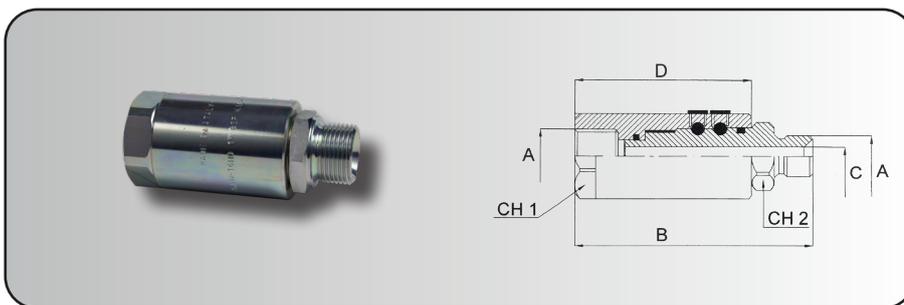
Código	Ø A	B	C	Ø LW	Ø E	F	Presión Max. Rotación		Presión Max. Estático		Flujo Máximo L/min
	inch						mm	mm	mm	mm	
RGH9004	1/4"	50	70	6	33,5	11	200	2900	400	5800	25
RGH9006	3/8"	54	77	8,5	37,5	13	200	2900	400	5800	35
RGH9008	1/2"	63	87	11,5	39,5	14	150	2175	300	4350	60
RGH9012	3/4"	74	104	15	54,5	19,5	150	2175	300	4350	100
RGH9016	1"	87	119	21	55	24	100	1450	300	4350	180

RACOR GIRATORIO CODO 90°



Código	Ø A	B	D	Ø LW	Presión Max. Rotación		Presión Max. Estático		Flujo Máximo L/min
	inch				mm	bar	PSI	bar	
RGH9020	1.1/4"	119,5	52	28	100	1450	300	4350	270
RGH9024	1.1/2"	140	62	35	80	1160	300	4350	350
RGH9032	2"	151	64	44	50	725	250	3625	700

RACOR GIRATORIO RECTO SERIE PESADA FORESTAL



Código	Ø A	B	C	D	CH1	CH2	Presión Max. Rotación		Presión Max. Estático		Flujo Máximo L/min
	inch						mm	bar	PSI	bar	
RGH1008SP	1/2"	92	10	68	36	27	260	3770	330	4785	60
RGH1012SP	3/4"	120	14	89	45	34	230	3335	330	4785	100
RGH1016SP	1"	122	20	90	50	41	230	3335	300	4350	180
RGH1020FOR	1.1/4"	119	25	55	50	50	230	3335	340	4930	270