



STLUCF SAC RUC 20517019411

Perú - Lima - San Martín de Porres 15109 Av. Santa Callao - Av. Alisos S.M.P. - LIMA - PERÚ
Urb. Los Jardines del Naranjal Mza. C 1ra etapa calle 10 Lte 23
Cel: WhatsApp 51 937310970 Bit.Cel: 51 974618528

www.stlucef.com - ventas@stlucef.com - stlucefsac@gmail.com

JUNTA FLEXIBLES ANTISÍSMICAS DE 2" CON MOVIMIENTO DE 4"(102) EJE X Y Z

	DESCRIPCIÓN		MATERIAL
A	TUBERÍA FLEXIBLE CORRUGADO CON 1 MALLA SOPORTA -270 a 700°C	1 - 2 Mallas	ACERO INOXIDABLE AISI 321 ó 316 / MALLA AISI 304L
B	TUBERÍA RÍGIDO 2" TEMPERATURA A 450°C PRESIÓN MAX. 1033 PSI	CÉDULA 40	A. AL CARBONO A 53 / ASTM A106 / API 5L GRADO B
C	RANURA NORMA UL / FM STANDARD GROOVE SPECIFICATIONS PIPE	CÉDULA 40/80	ACERO AL CARBONO ASTM A106
D	JUEGO - MOVIMIENTO EJE X,Y,Z	± 4" (104mm)	TOLERANCIA DE DISEÑO MAS DEL 50% EN MOVIMIENTO 7"

USO: Está diseñado para absorber la dilatación, expansión térmica y otras fuerzas activas, adecuándose a los movimientos provocados por los sismos. Estas juntas preservan la fatiga estructural, presión, pulsaciones y resguardan los componentes del sistema de tuberías, por recarga de presión o calentamiento de líquido, gas, vapor y otros. **SEGURIDAD** La elaboración de ranura por laminación hidráulica deforma los bordes redondeados y reducen el movimiento y presión del extremo de la tubería, en STLUCF ofrece ranuras 100% maquinado bajo tolerancia y ajuste normado por **UL Underwriters Laboratories**, materiales que cumplen estándares de **FM Approvals** llevando al desempeño de máxima utilidad de presión en la junta y el adhesivo del conjunto grooved flange

PARTES Y MEDIDA	CÓDIGO	Ø D Int.	Modelo	Mov.	Ø D Ext.	e	r	L	H	PSI	PSI	PSI
		IN		IN	mm	mm	mm	mm	mm	21°C	400°C	550°C
	RAU4-15	1/2"	U DN15	± 4								
	RAU4-20	3/4"	DN20	± 4								
	RAU4-25	1"	DN25	± 4								
	RAU4-32	1.1/4"	DN32	± 4								
	RAU4-40	1.1/2"	DN40	± 4								
	RAU4-50	2"	DN50	± 4	60.30	3.91	76	510	635	640	380	377
	RAU4M-50	2"	DN50	± 4	60.30	3.91	76	510	635	1030	618	600
	RAU4-65	2.1/2"	DN65	± 4								
	RAU4-80	3"	DN80	± 4								
	RAU4-100	4"	DN100	± 4								
	RAU4-125	5"	DN125	± 4								
	RAU4-150	6"	DN150	± 4								
	RAU4-200	8"	DN200	± 4								
	RAU4M-200	8"	DN200	± 4								

PARTES	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
	COLOR ROJO	ACERO AL CARBONO - INOXIDABLE
1	TUBERÍA RANURADO SCH 40 NORMA UL / FM	ACERO AL CARBONO ASTM A53 / ASTM A106 Grade B / API 5L
2	CODO 90° SCH 40	ACERO AL CARBONO A234 WPB NORMA ANSI / ASME B16.9
3	ANILLO DE PROTECCIÓN	ACERO INOXIDABLE AISI 304
4	TUBERÍA FLEXIBLE CORRUGADO CON 01 MALLA	ACERO INOXIDABLE AISI 321 / MALLA AISI 304L
5	CODOS 90° SCH 40	ACERO AL CARBONO A234 WPB NORMA ANSI / ASME B16.9
6	CANCAMO	ACERO AL CARBONO FORJADO DIN-582 CLASE 8 / Coef. 4
7	COPLA Y TAPON NPT 3000 PSI ANSI / ASME B16.11 -28°C a 38°C	ACERO AL CARBONO A105 Rosca NPT ANSI / ASME B1.20.1

