



- 1 Robusta construcción de las mordazas de apriete**
 - Alto grado de compresión
 - Excelentes propiedades de sellado
- 2 Puente**
 - Óptima protección del manguito

DIN 3016, DIN 3017

La NORMACLAMP® S/SP ofrece debido a la robusta construcción de sus mordazas de apriete, un alto grado de compresión. La versión de dos piezas se recomienda para presiones y cargas tensoras excepcionalmente altas.



Principales ventajas

- Alto nivel de fuerza de apriete
- Presión de contacto homogénea
- Posibilidad de acoplar racores en codo, anclajes o lengüetas
- Las abrazaderas se pueden equipar con un perfil de goma para amortiguar las vibraciones y proteger contra la entrada de corrientes de agua

Aplicaciones

- Construcción de maquinaria
- Industria química
- Sistemas de irrigación
- Fabricación de embarcaciones
- Industria ferroviaria
- Maquinaria agrícola
- Maquinaria de construcción
- Fabricación de motores
- Bombeo y filtrado

Materiales

W1	W2	W3	W4	W5
x			x *	x

* Únicamente para el ancho de fleje de 30 mm

Material	Resistencia a la corrosión en ensayo de niebla salina
W1	Mín. 72 h
W5	Mín. 400 h

NORMACLAMP® S/SP					
Ancho de fleje b_1	Ø mínimo en mm	Grosor del material en mm			
		S		SP	
		W1	W5	W1	W5
5	5	0,2	–	0,2	–
7	6	0,3/0,4	0,4	0,4	0,4
9	9	0,4	0,4	0,6	0,4
12	12	0,5	0,5	0,7	0,5
15	20	0,6	0,6	0,8	0,6
20	25	1,0	0,8	(hasta ø 47) 1,0 (desde ø 48) 1,25	0,8
25	50	1,25	1,0	1,25/1,5	1

Tornillos

NORMACLAMP® S/SP			
Ancho de fleje mm	Zy	Sz	Sk
5	M 2x12		
7	M 3x16		
9	M 4x22	M 4x20	
12		M 5x25	
15		M 6x30	
20		M 8x40	
25			M 10x45

Pares de apriete estáticos

NORMACLAMP® S/SP		
Ancho de fleje b ₁ mm	Par de apriete estático Nm	Par de ensayo estático Nm
	máx.	
7	0,5	0,6
9	1,2	1,5
12	1,5	1,8
15	4	4,8
20	12	14,5
25	30	36

Pares de apriete estáticos conforme a la DIN 3017-2

Datos técnicos

NORMACLAMP® S															
Diámetro de sujeción, mm	W1 Referencia								W4 Referencia	W5 Referencia					
	Ancho de fleje								Ancho de fleje	Ancho de fleje					
	5 mm Zy	7 mm Zy	9 mm Zy	12 mm Sz	15 mm Sz	20 mm Sz	25 mm Sz	30 mm Sz	30 mm Sz	7 mm Zy	9 mm Zy	12 mm Sz	15 mm Sz	20 mm Sz	25 mm Sz
hasta 9	0100 8980 ...														
hasta 10		0110 8980 ...	0120 8980 ...							0110 0700 ...	0120 0700 ...				
desde 15			0120 8980 ...	0130 0005 ...	0140 0000 ...						0120 0700 ...	0130 0705 ...	0140 0700 ...		
hasta 20			0120 8980 ...	0130 0005 ...	0140 0000 ...						0120 0700 ...	0130 0705 ...	0140 0700 ...		
hasta 28			0120 8980 ...	0130 0005 ...	0140 0000 ...						0120 0700 ...	0130 0705 ...	0140 0700 ...		
hasta 30			0120 8980 ...		0140 0000 ...						0120 0700 ...		0140 0700 ...		
desde 36			0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...					0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	
hasta 40			0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...					0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	
hasta 50			0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...				0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
hasta 60			0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...				0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
hasta 70			0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...				0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
hasta 75			0120 8980 ...		0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...		0120 0700 ...		0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
hasta 80					0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...				0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
hasta 90					0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...				0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
hasta 100					0140 0000 ...	0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...				0140 0700 ...	0150 0700 ...	0160 0700 ...
hasta 110						0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...	0160 0700 ...
hasta 120						0150 0000 ...	0160 0000 ...	0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...	0160 0700 ...
hasta 130						0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...	
hasta 140						0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...	
hasta 150						0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...	
hasta 160						0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...	
hasta 170						0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...	
hasta 180						0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...	
hasta 190						0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...	
hasta 200						0150 0000 ...		0180 0000 ...	0180 0700 ...					0150 0700 ...	

... = Ø sin decimales en mm

* Otros diámetros disponibles bajo pedido

SP Simple

NORMACLAMP® SP Simple es apta para el acople de manguitos de plástico y goma, así como cubiertas de goma en los extremos de los manguitos. Esta abrazadera se puede utilizar para sujetar contenedores, tuberías y cables.

Materiales

W1, W5 on request

SP Doble

NORMACLAMP® SP Doble permite fijar fácilmente grandes diámetros gracias a su diseño de varias piezas.

Materiales

W1, W5 on request

SPGU

NORMACLAMP® SPGU cuenta con un perfil de goma que ofrece protección contra las vibraciones y flujos de agua. Asimismo, amortigua el sonido y protege contra la corrosión por contacto.

Materiales

W1, W5 on request