

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tubo AISI 321, AISI 304-L, AISI 316-L, ly-800 .

El fleje queda sujeto al tubo mediante soldadura eléctrica en los extremos.

Tubo Acero

El fleje queda sujeto al tubo mediante soldadura eléctrica en los extremos.

Posibilidad de soldar el fleje de hierro al tubo de acero mediante soldadura al horno con pasta de Cobre (Brazing).

Tubo Cobre

El fleje queda sujeto al tubo mediante soldadura eléctrica en los extremos.

FIGURA 1

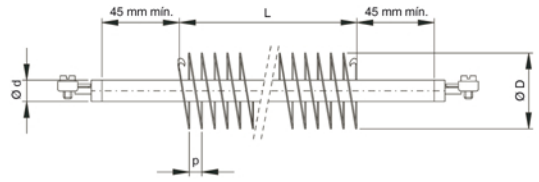


Tabla para Fig. 1

Tubo		Fleje		Cotas Fig. 1 en mm				
Material	Ø d en mm	Material	dim. en mm	Ø D	p	L		
						min.	Máx.	
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800	6,4	AISI 304	5x0,4	16,4		100	3700	
Acero Cobre		Hierro						
AISI 321 AISI 304-L	7	AISI 304	5x0,4	17		100	3900	
Cobre		Hierro						
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800	8	AISI 304	5x0,4	18	5	100	4000	
			8x0,5	24				
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800		AISI 430	8x0,5	24				
Acero Cobre		Hierro	7,5x0,5	23				
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800	8,5	AISI 304	5x0,4	18,5		100	4000	
			8x0,5	24,5				
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800		AISI 430	8x0,5	24,5				
Acero Cobre		Hierro	7,5x0,5	23,5				
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800	10	AISI 304	5x0,4	20	5,2	100	4000	
			8x0,5	26				
			10x0,5	30	5,5			
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800		AISI 430	8x0,5	26				
Acero Cobre			Hierro	7,5x0,5	25			5,5
				10x0,5	30			
AISI 316-L	12,5	AISI 304	5x0,4	22,5		100	4000	
			8x0,5	28,5				
			10x0,5	32,5				
		AISI 430	8x0,5	28,5				
			Hierro	7,5x0,5	27,5			5,5
				10x0,5	32,5			
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L	16	Inox	5x0,4	26		100	4000	
			8x0,5	32				
			10x0,5	36	6			
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L		AISI 430	8x0,5	32				
Acero Cobre	Hierro	7,5x0,5	31					
		10x0,5	36	6				

FIGURA 2

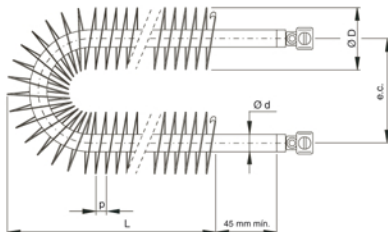


FIGURA 3

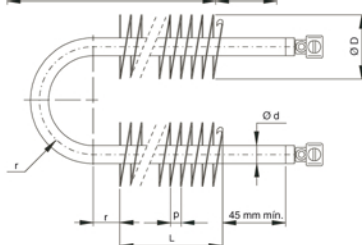


Tabla para Fig. 2

Tubo		Fleje		Cotas (en mm.)								
Material	Ø d en mm	Material	dim. en mm	Ø D	p	Fig. 2		Fig. 3				
						e.c.	L		r	L		
							min.	Máx.		min.	Máx.	
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800	6,4	AISI 304	5x0,4	16,4		33	100	1800		100	1800	
Acero Cobre						45						
						60						
AISI 321 AISI 304-L	7	AISI 304	5x0,4	17		33	100	1900		100	1900	
Acero Cobre						45						
						60						
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800	8	AISI 304	5x0,4	18	5	35	100	1950		100	3300	
			8x0,5	24		45						
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800		AISI 430	8x0,5	24		60						
Acero Cobre			Hierro	7,5x0,5	23							45
						50						
						60						
						70						
AISI 321 AISI 304-L	8,5	AISI 304	5x0,4	18,5		35	100	1950		100	3300	
			8x0,5	24,5		45						
AISI 321 AISI 304-L		AISI 430	8x0,5	24,5		60						
Acero Cobre			Hierro	7,5x0,5	23,5							45
						50						
						60						
						70						
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800	10	AISI 304	5x0,4	20	5,2	52	100	1950		100	3300	
			8x0,5	26		45						
			10x0,5	30	5,5	50						
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800		AISI 430	8x0,5	26		55						
Acero Cobre			Hierro	7,5x0,5	25							65
				10x0,5	30							75
						45						
						50						
						60						
						70						
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800	12,5	AISI 304	5x0,4	22,5		52	100	1950		100	3300	
			8x0,5	28,5		45						
			10x0,5	32,5		50						
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800		AISI 430	8x0,5	28,5		55						
Acero Cobre			Hierro	7,5x0,5	27,5							65
				10x0,5	32,5							75
						45						
						50						
						60						
						70						
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L	16	AISI 304	5x0,4	26		45	100	1950		100	3000	
			8x0,5	32		50						
			10x0,5	36	6	75						
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L		AISI 430	8x0,5	32		70						
Acero Cobre	Hierro		7,5x0,5	31		70						
						75						

Tabla para Fig. 1

Tubo		Fleje		Cotas en mm			
Material	Ø d en mm	Material	dim. en mm	Ø D	p	r	
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800	6,4	AISI 304	5x0,4	16,4		16	
Acero Cobre		Hierro				22 30	
AISI 321 AISI 304-L	7	AISI 304	5x0,4	17		16	
Cobre		Hierro				22 30	
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800	8	AISI 304	5x0,4	18	5	17	
			8x0,5			24	22 30
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800		AISI 430	8x0,5	24		30	
Acero Cobre			Hierro			7,5x0,5	23
AISI 321 AISI 304-L	8,5	AISI 304	5x0,4	18,5		17	
			8x0,5			24,5	22 30
AISI 321 AISI 304-L		AISI 430	8x0,5	24,5		30	
Cobre	Hierro		7,5x0,5			23,5	22 25 30 35
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800	10	AISI 304	5x0,4	20	5,2	26	
			8x0,5			26	22 25 30 37
			10x0,5			30	25 27 32 37
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800		AISI 430	8x0,5	26		22	
Acero Cobre	Hierro		7,5x0,5			25	25 30 35
			10x0,5	30	5,5	25 27 32 35	
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800	12,5	AISI 304	5x0,4	22,5		26	
			8x0,5			28,5	22 25 30 37
			10x0,5			32,5	25 27 32 37
AISI 316L		AISI 430	8x0,5	28,5		22	
	Hierro		7,5x0,5			27	25 30 35
			10x0,5	32		25 27 32 35	
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L	16	AISI 304	5x0,4	26		22	
			8x0,5			32	25 30 37
			10x0,5			36	6
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L	AISI 430	8x0,5	32		35		
Acero Cobre		Hierro			7,5x0,5	31	35
			10x0,5	36	6	37	

FIGURA 4

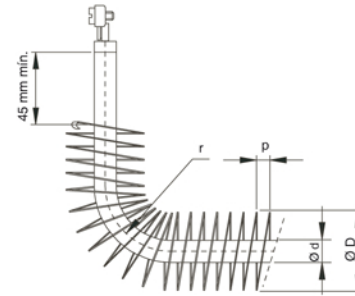


Tabla para Fig. 1

Tubo		Fleje		Cotas en mm					
Material	Ø d en mm	Material	dim. en mm	Ø D	p	r	45 + r		
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800	6,4	AISI 304	5x0,4	16,4					
Acero Cobre		Hierro							
AISI 321 AISI 304-L	7	AISI 304	5x0,4	17					
Acero Cobre		Hierro							
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800	8	AISI 304	5x0,4	18	5				
			8x0,5					24	
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800		AISI 430	8x0,5	24					
Acero Cobre			Hierro					7,5x0,5	23
AISI 321 AISI 304-L	8,5	AISI 304	5x0,4	18,5					
			8x0,5					24,5	
AISI 321 AISI 304-L		AISI 430	8x0,5	24,5					
Acero Cobre	Hierro		7,5x0,5					23,5	
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800	10	AISI 304	5x0,4	20	5,2				
			8x0,5					26	
			10x0,5					30	25 27 32 37
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800		AISI 430	8x0,5	26					
Acero Cobre	Hierro		7,5x0,5					25	
			10x0,5	30	5,5	25 27 32 35			
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L ly-800	12,5	AISI 304	5x0,4	22,5					
			8x0,5					28,5	
			10x0,5					32,5	
AISI 316L		AISI 430	8x0,5	28,5					
	Hierro		7,5x0,5					25	
			10x0,5	30	5,5				
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L	16	AISI 304	5x0,4	26					
			8x0,5					32	
			10x0,5					36	6
AISI 321 AISI 304-L AISI 316-L		AISI 430	8x0,5	32					
Acero Cobre	Hierro		7,5x0,5					31	
			10x0,5	36	6				

FIGURA 5

