

# FIJAS Y ABRAZADERAS



## FIJA CANALÓN REDONDO

Desarrollo mm	GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03
250	1,11	1,16	1,21	3,96	4,14	4,32	2,71	2,83	2,95
280	1,43	1,50	1,56	4,51	4,72	4,92	3,44	3,60	3,76
300	1,43	1,50	1,56	4,51	4,72	4,92	3,44	3,60	3,76
333	1,43	1,50	1,56	4,51	4,72	4,92	3,44	3,60	3,76



## FIJA CANALÓN CUADRADO

Desarrollo mm	GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03
250	1,11	1,16	1,21	3,96	4,14	4,32	2,71	2,83	2,95
333	1,43	1,50	1,56	4,51	4,72	4,92	3,44	3,60	3,76



## FIJA CANALÓN REDONDO FRONTAL

Desarrollo mm	GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03
250	1,66	1,74	1,81	5,56	5,81	6,06	3,09	3,23	3,37
280	1,85	1,93	2,02	6,71	7,02	7,32	3,98	4,16	4,34
300	1,85	1,93	2,02	6,71	7,02	7,32	3,98	4,16	4,34
333	1,85	1,93	2,02	6,71	7,02	7,32	3,98	4,16	4,34



## FIJA CANALÓN CUADRADO FRONTAL

Desarrollo mm	GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03
250	1,66	1,74	1,81	4,95	5,18	5,40	3,09	3,23	3,37
333	1,85	1,93	2,02	5,72	5,98	6,24	3,98	4,16	4,34



## TIRANTE DE NIEVE

Desarrollo mm	GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03
250	0,94	0,98	1,02	3,41	3,57	3,72	1,88	1,97	2,05
333	0,94	0,98	1,02	3,85	4,03	4,20	1,88	1,97	2,05



## CABALLETE / LIMATESA

Desarrollo mm	GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03
250	0,94	0,98	1,02	3,41	3,57	3,72	1,88	1,97	2,05
333	0,94	0,98	1,02	3,85	4,03	4,20	1,88	1,97	2,05

# FIJAS Y ABRAZADERAS



## FIJA REDONDA ROSETÓN (DECORATIVA)

Desarrollo mm	GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03
250	4,97	5,20	5,42	9,57	10,01	10,44			
280	4,97	5,20	5,42	11,44	11,96	12,48			
300	4,97	5,20	5,42	11,44	11,96	12,48			
333	4,97	5,20	5,42	11,44	11,96	12,48			



## FIJA REDONDA CRUZ (DECORATIVA)

Desarrollo mm	GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03
250	4,72	4,93	5,15						
280	4,72	4,93	5,15						
300	4,72	4,93	5,15						
333	4,72	4,93	5,15						



## FIJA REDONDA FLECHA (DECORATIVA)

Desarrollo mm	GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03
250	3,58	3,74	3,90	6,71	7,02	7,32			
280	3,58	3,74	3,90	7,70	8,05	8,40			
300	3,58	3,74	3,90	7,70	8,05	8,40			
333	3,58	3,74	3,90	7,70	8,05	8,40			



## FIJA CUADRADA ROSETÓN (DECORATIVA)

Desarrollo mm	GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03
250	4,97	5,20	5,42	9,57	10,01	10,44			
333	4,97	5,20	5,42	11,44	11,96	12,48			



## FIJA CUADRADA CRUZ (DECORATIVA)

Desarrollo mm	GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03
250	4,72	4,93	5,15						
333	4,72	4,93	5,15						



## FIJA CUADRADA FLECHA (DECORATIVA)

Desarrollo mm	GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03
250	3,58	3,74	3,90	6,71	7,02	7,32			
333	3,58	3,74	3,90	7,70	8,05	8,40			

# FIJAS Y ABRAZADERAS

## ABRAZADERA DE BAJADA PARA RECIBIR



Desarrollo		GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
		01	02	03	01	02	03	01	02	03
40	simple	0,86	0,90	0,94				1,73	1,81	1,88
50	simple	0,86	0,90	0,94				1,73	1,81	1,88
63	simple	0,96	1,00	1,04				1,88	1,97	2,05
75	simple	0,96	1,00	1,04				1,88	1,97	2,05
90	simple	0,99	1,04	1,08				1,95	2,04	2,12
110	simple	1,11	1,16	1,21				2,31	2,42	2,52
125	con apoyo	1,43	1,50	1,56				3,03	3,16	3,30
140	con apoyo	2,28	2,38	2,48				4,63	4,84	5,05
150	con apoyo	2,28	2,38	2,48				4,63	4,84	5,05
160	con apoyo	2,28	2,38	2,48				4,63	4,84	5,05
175	con apoyo	2,64	2,76	2,88				5,48	5,73	5,98
200	con apoyo	2,64	2,76	2,88				5,48	5,73	5,98



## ABRAZADERA DE BAJADA PARA CLAVAR (1 PIE)



Desarrollo		GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
		01	02	03	01	02	03	01	02	03
75		0,96	1,00	1,04						
90		0,99	1,04	1,08						
110		1,11	1,16	1,21						

## ABRAZADERA DE BAJADA PARA CLAVAR (2 PIES)



Desarrollo		GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
		01	02	03	01	02	03	01	02	03
40	simple	0,86	0,90	0,94				1,66	1,74	1,81
50	simple	0,86	0,90	0,94	1,43	1,50	1,56	1,66	1,74	1,81
63	simple	0,96	1,00	1,04				1,83	1,91	1,99
75	simple	0,96	1,00	1,04				1,83	1,91	1,99
80	simple	0,99	1,04	1,08	3,41	3,57	3,72	2,04	2,13	2,22
90	simple	0,99	1,04	1,08	3,58	3,74	3,90	2,04	2,13	2,22
100	simple	1,11	1,16	1,21	3,74	3,91	4,08	2,28	2,38	2,48
110	simple	1,11	1,16	1,21	3,74	3,91	4,08	2,28	2,38	2,48
110	con apoyo	1,32	1,38	1,44				2,86	2,99	3,12
125	con apoyo	1,43	1,50	1,56				3,03	3,16	3,30
140	con apoyo	2,28	2,38	2,48				4,63	4,84	5,05
150	con apoyo	2,28	2,38	2,48				4,63	4,84	5,05
160	con apoyo	2,28	2,38	2,48				4,63	4,84	5,05
175	con apoyo	2,64	2,76	2,88				5,48	5,73	5,98
200	con apoyo	2,64	2,76	2,88				5,48	5,73	5,98



# FIJAS Y ABRAZADERAS



## ABRAZADERA ESPECIAL DOBLE (4 PIES)

Desarrollo Ø	GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03
160	4,94	5,16	5,39				11,99	12,54	13,08
200	5,26	5,50	5,74				12,93	13,51	14,10
250	6,05	6,33	6,60				13,20	13,80	14,40
300	7,58	7,92	8,27				15,11	15,80	16,49
315	7,58	7,92	8,27				15,11	15,80	16,49



## ABRAZADERA DE COLGAR (1 VARILLA ROSCADA M-8)

Desarrollo Ø	GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03
40	0,83	0,86	0,90				2,04	2,13	2,22
50	0,83	0,86	0,90				2,04	2,13	2,22
63	0,94	0,98	1,02				2,44	2,55	2,66
75	0,94	0,98	1,02				2,44	2,55	2,66
80	0,98	1,02	1,07	1,17	1,23	1,28	2,63	2,75	2,87
90	0,98	1,02	1,07	1,17	1,23	1,28	2,63	2,75	2,87
100	1,10	1,15	1,20	1,32	1,38	1,44	2,89	3,02	3,16
110	1,10	1,15	1,20				2,89	3,02	3,16
125	2,04	2,13	2,22				3,84	4,01	4,19
140	2,44	2,55	2,66				4,51	4,72	4,92
150	2,44	2,55	2,66				4,51	4,72	4,92
160	2,44	2,55	2,66				4,51	4,72	4,92
175	2,64	2,76	2,88				5,08	5,31	5,54
200	2,64	2,76	2,88				5,08	5,31	5,54



## ABRAZADERA DE COLGAR (2 VARILLAS ROSCADAS M-8)

Desarrollo Ø	GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03
110	2,06	2,15	2,24				4,53	4,74	4,94
125	2,38	2,48	2,59				5,65	5,91	6,17
140	2,73	2,85	2,98				6,47	6,76	7,06
150	2,73	2,85	2,98				6,47	6,76	7,06
160	2,73	2,85	2,98				6,47	6,76	7,06
175	3,10	3,24	3,38				6,86	7,18	7,49
200	3,10	3,24	3,38				6,86	7,18	7,49
250	3,36	3,51	3,66				7,38	7,72	8,05
300	3,91	4,08	4,26				8,43	8,81	9,19
315	3,91	4,08	4,26				8,43	8,81	9,19



## METRO VARILLA ROSCADA

	GALVANIZADAS			COBRE			INOX		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03
M-6	0,47	0,49	0,52				4,75	4,97	5,18
M-8	0,74	0,77	0,80				8,14	8,51	8,88