

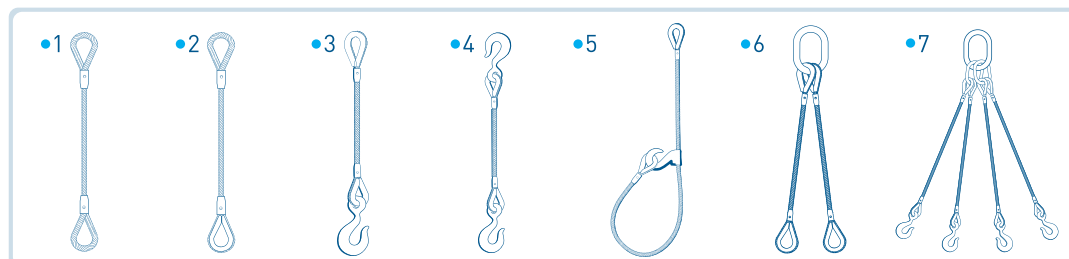
ESLINGA DE CABLE DE ACERO - ALMA DE ACERO



• El sistema utilizado por **ORTIZ FISCHER** para la fabricación de sus eslingas es mediante ojal entrelazado (tipo flemish) con casquillo galvanizado de acero al carbono prensado en frío.

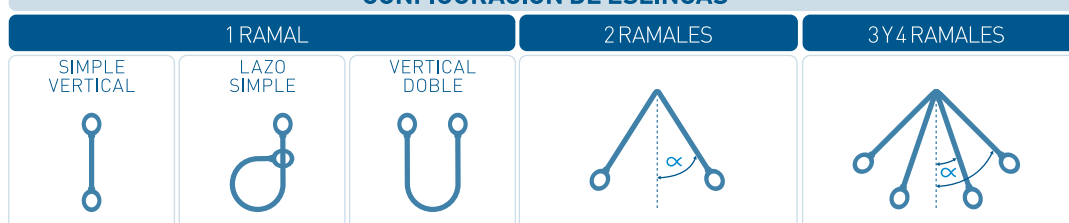
• **Norma:** IRAM 5221 Clase A y ASME B.30.9-2

• **Coefficiente de seguridad:** 5:1



- 1 Ojal simple.
- 2 Ojal simple / Guardacabo.
- 3 Ojal simple/Gancho.
- 4 Gancho/Gancho.
- 5 Ojal simple / Ojal simple con gancho corredizo.
- 6 Conjunto 2 ramales.
- 7 Conjunto 4 ramales.

CONFIGURACIÓN DE ESLINGAS



CARGAS DE TRABAJO DE ESLINGAS ALMA DE ACERO

DIÁMETRO DEL CABLE		LONGITUD DE OJAL	CAPACIDADES PARA DISTINTAS CONFIGURACIONES (Tn)								
			1 RAMAL			2 RAMALES			3 Y 4 RAMALES		
			SIMPLE VERTICAL	LAZO SIMPLE	VERTICAL DOBLE	30°	45°	60°	30°	45°	60°
8	5/16	200	0,96	0,77	1,92	1,66	1,35	0,96	2,50	2,02	1,44
10	3/8	200	1,35	1,08	2,71	2,34	1,91	1,35	3,52	2,84	2,03
11	7/16	200	1,88	1,51	3,77	3,26	2,66	1,88	4,90	3,95	2,82
13	1/2	250	2,38	1,90	4,76	4,12	3,36	2,38	6,19	5,00	3,57
14	9/16	270	2,98	2,38	5,96	5,16	4,20	2,98	7,75	6,26	4,47
16	5/8	300	3,88	3,10	7,76	6,71	5,47	3,88	10,09	8,15	5,82
19	3/4	350	5,54	4,43	11,08	9,59	7,81	5,54	14,41	11,64	8,31
22	7/8	400	7,62	6,10	15,24	13,19	10,75	7,62	19,82	16,00	11,43
25,4	1	460	9,50	7,60	19,00	16,44	13,40	9,50	24,71	19,96	14,25
28	1 1/8	540	11,76	9,41	23,53	20,35	16,59	11,76	30,58	24,70	17,64
32	1 1/4	600	15,37	12,29	30,73	26,58	21,66	15,37	39,95	32,27	23,05
35	1 3/8	650	18,93	15,14	37,85	32,74	26,68	18,93	49,21	39,74	28,39
38	1 1/2	730	21,61	17,28	43,21	37,38	30,46	21,61	56,17	45,37	32,41
44	1 3/4	840	29,21	23,37	58,42	50,53	41,18	29,21	75,94	61,34	43,81
FACTOR DE CÁLCULO			1	0,8	2	1,73	1,41	1	2,6	2,1	1,5

*Los valores expresados son de referencia, basados en una resistencia nominal de los alambres de 200kgf/mm² / Ø 8 mm – 44 mm 6x36 AA