



ALAMBRE INOXIDABLE

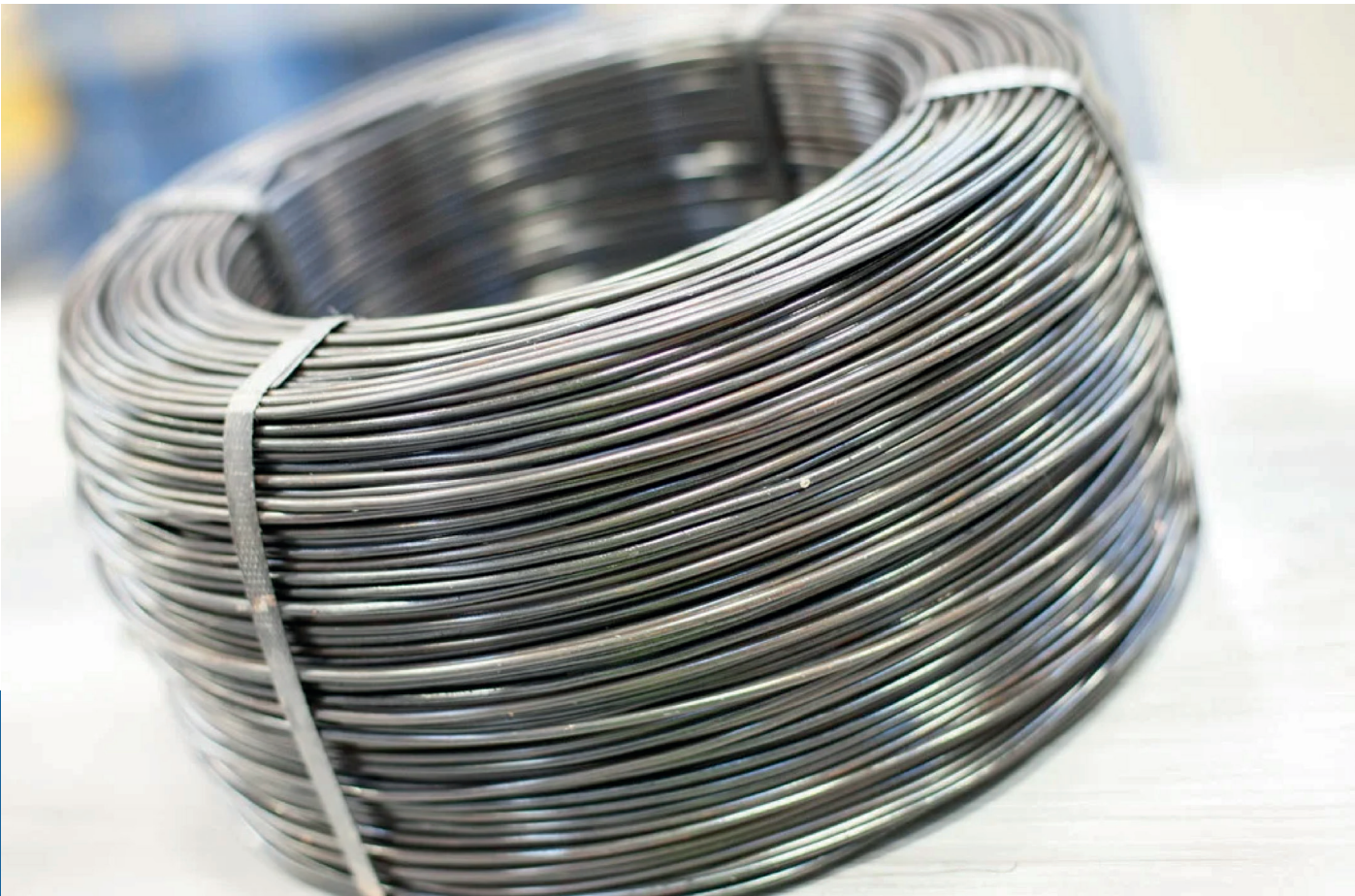
REYCO INVERSIONES S.A.S

CATÁLOGO 2025

www.reycosas.co

ALAMBRE
INOXIDABLE

Alambre pulido sometido a un recubrimiento por inmersión en zinc fundido, proceso el cual mejora su resistencia a la corrosión del acero y le brinda dureza.



Características

- Redondo, Plano o Triangular 302, 304, 316, 316L
- Diámetro 0.25 a 6mm
- Presentación en carretes y rollos

Ventajas

- No contaminante
- Larga vida útil
- No requiere mantenimiento
- Flexibilidad

Propiedades Químicas	ASI	C	SI	Mn	P	S	NI	CR	MO
Acero al cromo niquel	301	0.15	1.00	2.00	0.045	0.030	6-8	16-18	
	302	0.15	1.00	2.00	0.045	0.030	8-10	17-19	
	303	0.15	1.00	2.00	0.200	0.150	8-10	17-19	
	304	0.08	1.00	2.00	0.045	0.030	8-10.5	18-20	
	304 L	0.03	1.00	2.00	0.045	0.030	8-10	18-20	
Acero Refractado	309	0.20	1.0	2.00	0.045	0.030	12-15	16-18	
	310	0.25	1.5	2.0	0.045	0.030	19-22	24-26	
	310.5	0.08	1.5	2.00	0.045	0.030	19-22	24-26	
Acero al Cromo Niquel	316	0.08	1.00	2.00	0.045	0.030	10-14	16-18	2-3
	316 L	0.03	1.00	2.00	0.045	0.030	10-14	16-18	2-3
Acero al Cromo	410	0.15	1.00	1.00	0.040	0.030		11.5-13.5	
	420	0.15	1.00	1.00	0.040	0.030		12-14	
	4.30	0.12	1.00	1.00	0.040	0.030		16-18	

Propiedades Mecánicas	ASI	Modulo Elasticidad N/mm²	Resistencia a la tracción		Temperatura Máxima		Dureza	
			N/mm²		°C	°F	Brinell	Rockwell
			Recocido	En Frio			BHN	B
Acero al cromo niquel	301	193.000	590/750	870/1.200	899	1.650	135/185	75/92
	302	193.000	560/720	680/1.180	899	1.650	135/186	70/90
	303	193.000	560/720	680/1.180	899	1.650	135/186	70/90
	304	193.000	500/700	700/1.180	926	1.700	130/150	70/88
	304 L	193.000	500/680		926	1.700	125/145	70/85
Acero Refractado	309	193.000	520/690		1.065	1.950	140/185	70/85
	310	193.000	520/690		1.121	2.050	145/210	70/85
	310 S	193.000	520/690		1.121	2.050	145/210	70/85
Acero al Cromo Niquel	316	193.000	540/690		926	1.700	130/185	70/85
	316 L	193.000	520/670		926	1.700	120/170	70/85
Acero al Cromo	410		520/690		704	1.300	135/220	75/88
	420	200.000	600/750		648	1.200	140/220	78/92
	430	200.000	440/50	610/860	843	1.550	135/180	75/88

Otros diametros pueden producirse bajo pedido

ALAMBRE INOXIDABLE

TABLA DE PESOS EN kg/m

DIAMETRO (mm)	CALIBRE B.W.G	GRAMOS POR METRO	METROS POR KG	DIAMETRO (mm)	CALIBRE B.W.G	GRAMOS POR METRO	METROS POR KG
0.10	- - -	0.062	16,129	2.41	13	36.000	28
0.12	- - -	0.089	11,198	2.50	- - -	38.800	26
0.15	- - -	0.140	7,168	2.73	- - -	46.200	22
0.18	34	0.201	5,000	2.75	- - -	46.900	21
0.20	33	0.248	4,032	2.77	12	47.600	21
0.23	32	0.328	3,049	3.00	- - -	55.800	18
0.25	31	0.388	2,580	3.05	11	57.700	17
0.30	30	0.558	1,792	3.25	- - -	65.500	15
0.33	29	0.675	1,481	3.36	- - -	70.000	14
0.35	- - -	0.760	1,316	3.40	10	71.700	14
0.36	28	0.804	1,244	3.50	- - -	76.000	13
0.40	- - -	0.992	1,008	3.75	- - -	87.200	11
0.41	27	1.04	960	3.76	9	87.70	11
0.45	- - -	1.26	796	3.95	- - -	96.80	10
0.46	26	1.31	762	4.00	- - -	99.20	10
0.50	- - -	1.55	645	4.00	8	108.90	9
0.51	25	1.61	620	4.25	- - -	112.00	9
0.55	- - -	1.88	533	4.50	- - -	125.60	8
0.56	24	1.95	514	4.57	7	129.50	8
0.60	- - -	2.23	448	4.75	- - -	139.90	7
0.63	23	2.46	406	4.88	- - -	147.70	7
0.65	- - -	2.62	382	5.00	- - -	155.00	6
0.70	- - -	3.04	329	5.16	26	165.10	6
0.71	22	3.13	320	5.25	- - -	170.90	6
0.75	- - -	3.49	287	5.40	- - -	180.80	6
0.80	- - -	3.97	252	5.50	- - -	187.60	5
0.81	21	4.07	246	5.59	5	193.80	5
0.85	- - -	4.48	223	5.75	- - -	205.00	5

DIAMETRO (mm)	CALIBRE B.W.G	GRAMOS POR METRO	METROS POR KG	DIAMETRO (mm)	CALIBRE B.W.G	GRAMOS POR METRO	METROS POR KG
0.89	20	4.91	204	6.00	- - -	223.30	4
0.90	- - -	5.02	199	6.05	4	227.00	4
0.95	- - -	5.60	179	6.35	- - -	250.10	4
1.00	- - -	6.20	161	6.50	3	262.00	4
1.07	19	7.10	141	6.80	- - -	286.80	3
1.10	- - -	7.50	133	7.00	- - -	303.90	3
1.24	18	9.54	105	7.21	2	322.40	3
1.25	- - -	9.69	103	7.50	- - -	348.80	3
1.47	17	13.40	75	7.62	1	360.10	3
1.50	- - -	13.95	72	7.94	- - -	391.00	3
1.65	16	16.88	59	8.00	- - -	396.90	3
1.75	- - -	18.99	53	8.35	- - -	432.40	2
1.80	- - -	20.09	50	8.50	- - -	448.10	2
1.83	15	20.77	48	9.00	- - -	502.30	2
2.00	- - -	24.81	40	9.50	- - -	559.70	2
2.11	14	27.61	36	10.00	- - -	620.20	2
2.25	- - -	31.40	32	11.00	- - -	750.40	1





OFICINA PRINCIPAL BOGOTA

Calle 77 A # 76 - 23
La Granja - Bogota, Colombia

ventas4@reycosas.com
ventas5@reycosas.com

Fijo: (601) 794 2313
Celulares: 318 2259856 - 315 8441775

SUCURSAL CALI

Calle 5 # 76 -41, Local 9
Centro Comercial Capri
Cali - Valle del Cauca - Colombia

ventas1@reycosas.com
ventas3@reycosas.com

Fijo: (602) 401 7211 - (602) 389 6026
Celulares: 318 2065014 - 315 6125008

CATÁLOGO 2025

www.reycosas.co