

# Rumbos

Aportes para Soldaduras Especiales

# Inoxidable

Aportes para soldadura TIG, MIG y ARCO SUMERGIDO

## BOBINAS MIG

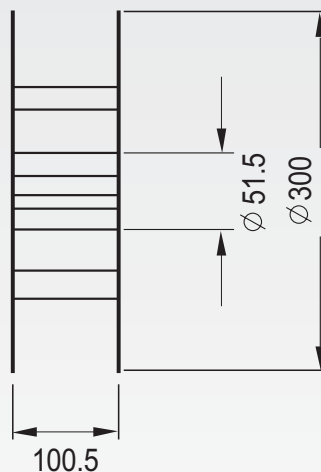
Rollos de alambre para aporte en procesos de soldadura M.I.G (GMAW)

- Bobinado hilo a hilo para favorecer una correcta alimentación evitando interferencias en el arco eléctrico. Minimizando de este modo las pérdidas de tiempos en los procesos de soldadura.

Presentación: Bobinas de 15 kg. (Ø 0.60 mm. 5 kg.)

Diámetros disponibles: 0.60 mm. - 0.80 mm. - 0.90 mm - 1 mm. - 1,20 mm - 1,60 mm.

Aleaciones disponibles: Ver cuadro "Materiales de aporte" al dorso.



## VARILLAS TIG

Varillas para aporte en procesos de soldadura T.I.G. (GTAW)

- Proceso TIG. Comúnmente utilizado para soldaduras de alta responsabilidad y pasadas de raíz.



Acuñadas una por una, marcadas indicando la calidad (según norma correspondiente)

Acabado pulido brillante, minimizando de esta manera la incorporación de impurezas en los cordones de soldadura. Factor crítico en pasada de raíz .

Presentación: Cajas de cartón Conteniendo 5 ó 10 kg.

Largo: 1000 mm.

Diámetros disponibles: 1,60 mm. - 2.00 mm - 2,40 mm - 3,20 mm

Aleaciones disponibles: Ver cuadro "Materiales de aporte" al dorso.

[www.alambresrumbos.com](http://www.alambresrumbos.com)

Alambres Rumbos S. A.

ORGANIZACIÓN CON SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO



ISO 9001:2000

ACREDITADO POR

O·A·A

## ARCO SUMERGIDO

### Rollos de alambre para aporte en procesos de arco sumergido (SAW)

- Bobinado hilo a hilo para favorecer una correcta alimentación evitando interferencias en el arco eléctrico. Minimizando de este modo las pérdidas de tiempos en los procesos de soldadura.

#### Denominación:

Como lo indican las normas de soldadura AWS cada rollo esta etiquetado, indicando su clasificación correspondiente.

#### Presentación:

Caja de cartón conteniendo un rollo de 27 kg.

#### Diámetros disponibles:

Inoxidable: 2,40mm – 3,25mm – 4,00mm.  
(otros diámetros consultar)

#### Aleaciones disponibles:



AWS ER	SANDVIK	DIN W-Nr.	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Otros elementos
307	18.8mn	1.4370	0,08	0.9	7.0	18.0	8.0	-	-
308L Si	19.9LSi	1.4316	0.025	0.9	1.8	20.0	10.5	-	-
309L	24.13.L	1.4332	0,025	0,4	1,8	23,5	13,5	-	-
309L Mo	22.15.3.L	1.4459	0,025	0,4	1,5	21,5	15	2,7	-
310	25.20.C	1.4842	0,12	0,3	1,8	26	21	-	-
312	29.9	1.4337	0,10	0,4	1,8	30,5	9,0	-	-
316L SI	19.12.3. ISi	1.4430	0,025	0,9	1,8	18,5	12,0	2,6	-
317L	19.13.4.L	1.4438	0,025	0,4	1,5	19,0	13,5	3,6	-
318	19.12.3. Nb	1.4576	0,04	0,4	1,5	18,5	11,5	2,6	Nb*12xC
347	19.9Nb	1.4551	0,03	0,4	1,3	19,5	9,5	-	Nb*12xC
385	20.25.5LCu	1.4519	0,02	0,4	1,8	20,0	25,0	4,5	Cu=1,5
410	-	1.4009	0,08	0,4	0,5	13	-	-	-
410NiMo	410NiMo	1.4351	0,03	0,4	0,5	12,0	4,2	0,55	-
420	13.HC	1.4007	0,37	0,4	0,5	13	-	-	-
430	430	1.4015	0,03	0,4	0,5	16,5	-	-	-
NiCr3	Sanicro 72	2.4806	0,03	0,15	3,0	20,0	72,0	-	Ti=0,40 Nb=2,6 Fe=1
NiCrMo3	Sanicro 60	2.4831	0,03	0,2	0,2	22,0	60,0	9,0	Ti=0,20 Nb=3,5 Fe=1
2209	22.8.3.L	1.4462	0,02	0,5	1,6	23,0	9,0	3,2	N=0,16

**Certificado de Calidad:** Para asegurar la rastreabilidad, cada producto es identificado con un numero de partidas que lo relaciona con su correspondiente certificado.

Ayacucho 3232 - (B18241YH) • Lanús Este - Pcia. de Buenos Aires, República Argentina  
Tel/Fax: (5411) 4246-5932 / 4246-9906 (líneas rotativas) • E-mail: [rumbos@alambresrumbos.com](mailto:rumbos@alambresrumbos.com)



[www.alambresrumbos.com](http://www.alambresrumbos.com)

ORGANIZACIÓN CON SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO



ISO 9001:2000

ACREDITADO POR O.A.A