

# RUBAN EN MAGNESIUM



Parfois utilisé à la place des anodes de service, le ruban en magnésium est extrudé en alliage à potentiel de 1,75 V et il est généralement livré par bobines entières (305 m). Des longueurs plus courtes peuvent être fournies sur demande.

## Composition chimique

Aluminium (Al)	0,01% maxi
Cuivre (Cu)	0,02% maxi
Manganèse (Mn)	0,5-1,3%
Fer (Fe)	0,03% maxi
Niobium (Ni)	0,001% maxi
Autres impuretés, chacune	0,05% maxi
Magnésium	Reste
Capacité (Ah/kg)	1230
Dimensions nominales (mm)	19 x 9,5
Âme Ø 3,4 mm	Barreau acier
Poids nominal	0,361 kg/m (0,242 lb)

Courant de sortie par m de longueur, environ) :

Eau de mer (25 ohm.cm)	2,5 A
Sol (5 000 ohm.cm)	12 mA
Eau douce (15 000 ohm.cm)	4 mA



Société Internationale de Produits et Services Industriels

102 rue J.-B. Charcot – CS 60043

92411 Courbevoie Cedex - France

☎ : (33) 01 47 68 75 00

✉ : ipsi@ipsifrance.com

☎ : (33) 01 47 89 99 39

🌐 : www.ipsifrance.com