

## 1 DESCRIPTION

Résiste d'appât de type aluminium-magnésium allié pour l'assemblage et la réparation, par le procédé TIG, des aléages d'aluminium de même nature et similaires.

## 2 EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Industrie de bâtiment : fenêtres et encadrements
- Industrie de transport : carrosseries
- Charnières lourdes : hydrauliques
- Industrie aéronautique : pièces

## 3 CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES (ET PHYSIQUES TYPES)

Résistance à la traction	210 MPa
Limite d'élasticité Rp 0,2	120 MPa
Allongement à B	21 %

## 4 PROCÉDURE D'UTILISATION

### Préparation :

- Les surfaces des joints et zones voisines doivent être propres, exemptes de saletés, d'oxydation, de graisse, de peinture.

### Soudage :

- Gaz de protection : argon 99,9% (GMA 99,99%)
- Débit : 4 à 6 l/min
- Courant alternatif
- Distances de longueur par

## 5 PRÉSENTATION

- Résistances nues
- Conditionnement : bobine plastique (5kg)

Quantité (mètre)	1,8	2,4	3,6	5,2
Longueur (mètre)	1000	1000	1000	1000
Nombre de bobines (kg)	1,8	2,4	3,6	4,9