

# MIG WELD

CERTIFICAT DE RECEPTION / ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE

SUIVANT NF EN 10204 - 3.1 b

CLIENT / CUSTOMER / KUNDE : **MIG WELD GmbH DEUTSCHLAND**

DIAMETRE : **2.0 MM**

DATE / DATUM : **02.04.2002**

DESIGNATION MIGWELD : **ML 5356**

LOT / CHARGE / BATCH : **5228**

DESIGNATION CLIENT : **TIG Al Mg 5**

COMPOSITION CHIMIQUE LIMITE % / CHEMICAL COMPOSITION LIMITS %

UNSPECIFIED  
ELEMENTS

|      | Si          | Fe          | Cu          | Mn          | Mg          | Cr          | Zn          | Ti          | Zr          | EACH        | TOTAL       |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| maxi | <b>0,25</b> | <b>0,40</b> | <b>0,05</b> | <b>0,20</b> | <b>5,50</b> | <b>0,20</b> | <b>0,10</b> | <b>0,15</b> | <b>0,05</b> | <b>0,05</b> | <b>0,15</b> |
| mini |             |             |             | <b>0,10</b> | <b>4,50</b> | <b>0,05</b> |             | <b>0,06</b> |             |             |             |

Be £ 0.0008 - Al remainder

ANALYSE CHIMIQUE REELLE SELON FOURNISSEUR / FURTHER SUPPLIERS ANALYSIS / NACH ANALYSE DES LIEFERANTEN

|  | Si           | Fe          | Cu              | Mn          | Mg           | Cr          | Zn           | Ti           | Zr | Be            | Al           |
|--|--------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|----|---------------|--------------|
|  | <b>0,070</b> | <b>0,16</b> | <b>&lt;0,01</b> | <b>0,16</b> | <b>4,860</b> | <b>0,14</b> | <b>0,010</b> | <b>0,100</b> |    | <b>0,0007</b> | <b>Solde</b> |

CARACTERISTIQUE MECANIQUE SUIVANT NF A 81-331 / MECHANICAL PROPERTY FURTHER NF A 81-331

CAST (MM):

HELICE(MM):

Rm (MPa) :

.Tests de fumée effectués lors du contrôle qualité / Smoke tests effected.

.Nous certifions que l'analyse ci-dessus est conforme aux normes suivantes:

.We hereby certify that the above chemical analysis complies with the following specifications:

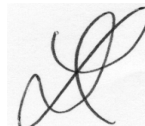
.Wir bestätigen hiermit, daß die o.g.chemische Analyse mit den folgenden Normen übereinstimmt:

|                 |                    |                |               |                |
|-----------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|
| DIN 1732 (1988) | NF A.81.331 (1984) | BS 2901 Part 4 | AWS A.5.10.92 | EN 573.3(1992) |
| SG-ALMg 5       | ALMg 5             | 5356           | ER 5356       | EN AW Al Mg 5  |

Etabli par :

Le :

Visa :



A Longvic le : 02.04.2002

D. LORDEL

Responsible Assurance Qualité