

# MIG WELD

CERTIFICAT DE RECEPTION / ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICAT

SUIVANT NF EN 10204 - 3.1 b

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

DIAMETRE : **1,2 MM**

DATE / DATUM : **22.03.01**

DESIGNATION MIGWELD : **ML 5754**

LOT / CHARGE / BATCH : **4971**

DESIGNATION CLIENT: **MIG Al Mg 3/K300-7 Kg**

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>0,50</b> | <b>3,4</b> | <b>0,30</b> | <b>0,20</b> | <b>0,15</b> |    | <b>0,05</b> | <b>0,15</b> |
| mini |             |             |             | <b>0,10</b> | <b>2,6</b> |             |             |             |    |             |             |

Be £ 0.0008 - Al remainder

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

|  | Si           | Fe           | Cu           | Mn           | Mg           | Cr           | Zn           | Ti           | Zr | Be            | Al           |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|---------------|--------------|
|  | <b>0,048</b> | <b>0,188</b> | <b>0,001</b> | <b>0,253</b> | <b>2,960</b> | <b>0,105</b> | <b>0,001</b> | <b>0,138</b> |    | <b>0,0002</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) |  |  | EN 573.3(1992) |
| SG-ALMg 3       | ALMg 3             |  |  | EN AW Al Mg 3  |

Etabli par : Christelle BAUDEMONT

Le : 22.03.01

Visa :



A Longvic le :

E. HONYIGLOH

Responsible Assurance Qualité