

# MIG WELD

CERTIFICAT DE RECEPTION / ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE

SUIVANT NF EN 10204 - 3.1 b

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

DIAMETRE : **1,2 MM**

DATE / DATUM : **4.10.2001**

DESIGNATION MIGWELD : **ML 4047**

LOT / CHARGE / BATCH : **5119**

DESIGNATION CLIENT **MIG AISi12/ K400-40KG**

COMPOSITION CHIMIQUE LIMITE % / CHEMICAL COMPOSITION LIMITS %

UNSPECIFIED  
ELEMENTS

|      | Si        | Fe          | Cu          | Mn          | Mg          | Cr          | Zn          | Ti          | Zr          | EACH        | TOTAL       |
|------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| maxi | <b>13</b> | <b>0,50</b> | <b>0,05</b> | <b>0,15</b> | <b>0,05</b> | <b>0,05</b> | <b>0,10</b> | <b>0,05</b> | <b>0,05</b> | <b>0,05</b> | <b>0,15</b> |
| mini | <b>11</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>11,8</b> | <b>0,180</b> | <b>&lt; 0,01</b> | <b>0,01</b> | <b>&lt; 0,01</b> | <b>&lt; 0,01</b> | <b>&lt; 0,01</b> | <b>0,01</b> |    | <b>&lt; 0,0001</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-ALSi 12      | ALSi 12            | 4047 A         | ER 4047       | EN AW AISi 12  |

Etabli par :

Le :

Visa :



A Longvic le : **4.10.2001**

**E. HONYIGLOH**

Responsable Assurance Qualité