

CERTIFICAT DE RECEPTION / ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE

SUIVANT NF EN 10204 - 3.1 b

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

DIAMETRE : **1,6 MM**

DATE / DATUM : 14.02.2005

DESIGNATION MIGWELD : **ML Cu Al 8**

LOT / CHARGE / BATCH : **80E004304**

DESIGNATION CLIENT: **MIG CUA18 / K300-15KG**

COMPOSITION CHIMIQUE LIMITE % / CHEMICAL COMPOSITION LIMITS %

UNSPEC  
ELEMENTS

|  | Si | Fe | Cu | Mn | Zn | Sn | Pb | P | Al |  | TOTAL |
|--|----|----|----|----|----|----|----|---|----|--|-------|
|  |    |    |    |    |    |    |    |   |    |  |       |

Be £ 0.0008 - Cu remainder

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

|  | Si           | Fe           | Cu           | Mn           | Zn            | Sn            | Pb            | P             | Al          | Ni           |  |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--|
|  | <b>0,067</b> | <b>0,141</b> | <b>Solde</b> | <b>0,302</b> | <b>0,0075</b> | <b>0,0001</b> | <b>0,0023</b> | <b>0,0046</b> | <b>8,30</b> | <b>0,239</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 1733 | Werkstoff Nr. | BS 2901 Part 3 | AWS A 5.7 |  |
| CuAl8    | 2.0921        |                |           |  |

Etabli par :

Le :

Visa :

A Longvic le : 14.02.05

E. HONYIGLOH

Responsible Assurance Qualité