

# MIG WELD

CERTIFICAT DE RECEPTION / ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE

SUIVANT NF EN 10204 - 3.1 b

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

DIAMETRE : **1,0 MM**

DATE / DATUM : 11.12.2003

DESIGNATION MIGWELD : **ML Cu Si 3**

LOT / CHARGE / BATCH : **84E009102**

DESIGNATION CLIENT: **MIG CUSi3 / Fass**

COMPOSITION CHIMIQUE LIMITE % / CHEMICAL COMPOSITION LIMITS %

UNSPEC  
ELEMENTS

|                            | Si | Fe | Cu | Mn | Zn | Sn | Pb | P | Al |  | TOTAL |
|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|----|--|-------|
| maxi                       |    |    |    |    |    |    |    |   |    |  |       |
| mini                       |    |    |    |    |    |    |    |   |    |  |       |
| 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>2,79</b> | <b>0,018</b> | <b>Solde</b> | <b>0,861</b> | <b>0,002</b> | <b>0,0001</b> | <b>0,0023</b> | <b>0,0001</b> | <b>0,004</b> | <b>----</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  |  |
| CuSi3    | 2.1461        | C 9            | ER Cu Si-A |  |

Etabli par :

Le :

Visa :

A Longvic le : 11.12.03

E. HONYIGLOH

Responsable Assurance Qualité