

CERTIFICAT DE RECEPTION / ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE

SUIVANT NF EN 10204 - 3.1 b

|  |
|--|
| CLIENT / CUSTOMER / KUNDE : <b>MIG WELD GmbH DEUTSCHLAND</b> |
|--|

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| DIAMETRE : <b>3,2 MM</b> | DATE / DATUM : <b>11.10.2002</b> |
|--------------------------|----------------------------------|

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| DESIGNATION MIGWELD : <b>Cu Si 3</b>  | LOT / CHARGE / BATCH : <b>85E008302</b> |
| DESIGNATION CLIENT : <b>TIG CUSi3</b> |   |

| COMPOSITION CHIMIQUE LIMITE % / CHEMICAL COMPOSITION LIMITS % |    |    |    |    |    |    |    |   |    |  | UNSPEC<br>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>3,78</b> | <b>0,059</b> | <b>Rest</b> | <b>0,858</b> | <b>0,001</b> | <b>0,000</b> | <b>0,001</b> | <b>0,000</b> | <b>0,005</b> | <b>0,001</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    | 21.461        | C 9            | ER Cu Si-A |  |

Etabli par :

Le :

Visa :

A Longvic le : **11.10.02**

**E. HONYIGLOH**

Responsable Assurance Qualité