

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 : **31.01.2002**

DESIGNATION MIGWELD : **ML 5087** LOT / CHARGE / BATCH : **5189**
DESIGNATION CLIENT: **MIG AlMg4.5MnZr/K300**

| COMPOSITION CHIMIQUE LIMITE % / CHEMICAL COMPOSITION LIMITS % | | | | | | | | | | UNSPECIFIED ELEMENTS | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|
| | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn | Ti | Zr | EACH | TOTAL |
| maxi | 0,25 | 0,40 | 0,05 | 1,00 | 5,20 | 0,25 | 0,25 | 0,15 | 0,20 | 0,05 | 0,15 |
| mini | | | | 0,60 | 4,30 | 0,05 | | | 0,08 | | |
| Be £ 0.0008 - Al remainder | | | | | | | | | | | |

| ANALYSE CHIMIQUE REELLE SELON FOURNISSEUR / FURTHER SUPPLIERS ANALYSIS / NACH ANALYSE DES LIEFERANTE | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn | Ti | Zr | Be | Al |
| | 0,06 | 0,160 | 0,010 | 0,65 | 4,88 | 0,100 | 0,010 | 0,080 | 0,100 | 0,0007 | Solde |

| 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) | | | | EN 573.3(1992) |
| SG-ALMg 4,5 MnZR | | | | EN AW Al Mg4,5 MnZR |

Etabli par :

Le :

Visa :



A Longvic le : 31.01.2002

E. HONYIGLOH

Responsable Assurance Qualité