

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 : 21.12.00 |
|--------------------------|--------------------------------|

| | |
|---|------------------------------------|
| DESIGNATION MIGWELD : ML 5183 | LOT / CHARGE / BATCH : 4936 |
| DESIGNATION CLIENT: MIG AlMg4.5Mn/K300-7Kg | |

| 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 | 0,05 | 0,05 | 0,15 |
| mini | | | | 0,60 | 4,30 | 0,05 | | | | | |
| Be £ 0.0008 - Al remainder | | | | | | | | | | | |

| ANALYSE CHIMIQUE REELLE SELON FOURNISSEUR / FURTHER SUPPLIERS ANALYSIS / NACH ANALYSE DES LIEFER | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|---------------|--------------|
| | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn | Ti | Zr | Be | Al |
| | 0,035 | 0,143 | 0,000 | 0,642 | 4,790 | 0,088 | 0,003 | 0,099 | | 0,0005 | 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) | NF A.81.331 (1984) | BS 2901 Part 4 | AWS A.5.10.92 | EN 573.3(1992) |
| SG-ALMg 4,5 Mn | ALMg 4,5 Mn | 5183 | ER 5183 | EN AW Al Mg4,5 Mn0,7 |

Etabli par :Christelle BAUDEMONT

Le : 21.12.00

Visa :

ML 10-6 23,04,1999



A Longvic le :

E. HONYIGLOH

Responsable Assurance Qualité