

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 : 17.01.2005 |
|--------------------------|----------------------------------|

| | |
|---|------------------------------------|
| DESIGNATION MIGWELD : ML 1450 | LOT / CHARGE / BATCH : 5854 |
| DESIGNATION CLIENT: MIG Al 99.5 Ti / K300-7Kgs | |

| 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 | 0,03 | 0,03 | - | 0,07 | 0,20 | - | 0,03 | 0,15 |
| mini | | | | | | | | 0,10 | | | |
| Be £ 0.0008 - Al + Ti MINI 99,5 | | | | | | | | | | | |

| ANALYSE CHIMIQUE REELLE SELON FOURNISSEUR / FURTHER SUPPLIERS ANALYSIS / NACH ANALYSE DES LIEFER | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------|----|-------------------|--------------|
| | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn | Ti | Zr | Be | Al |
| | 0,040 | 0,19 | 0,002 | 0,0033 | 0,001 | 0,0016 | 0,027 | 0,15 | | <0,0001 | Solde |

| CARACTERISTIQUE MECANIQUE SUIVANT NF A 81-331 / MECHANICAL PROPERTY FURTHER NF A | | | |
|--|-------------|------------|--|
| 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 | NF A.81.331 | | | EN ISO 18273 |
| SG-AL 99,5 Ti | AL 99,5 Ti | | | Al 1450 / 99,5 T1 |

Etabli par :

Le :

Visa :

A Longvic le : 17.01.2005

D. LORDEL

Responsable Assurance Qualité