

MIG WELD

CERTIFICAT DE RECEPTION / ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE

SUIVANT NF EN 10204 - 3.1 b

| |
|--|
| CLIENT / CUSTOMER / KUNDE : MIG WELD GmbH DEUTSCHLAND |
|--|

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| DIAMETRE : 5.0 MM | DATE / DATUM : 14.04.2004 |
|--------------------------|----------------------------------|

| | |
|---|------------------------------------|
| DESIGNATION MIGWELD : ML 4043 | LOT / CHARGE / BATCH : 5735 |
| DESIGNATION CLIENT : TIG Al Si 5 | |

| COMPOSITION CHIMIQUE LIMITE % / CHEMICAL COMPOSITION LIMITS % | | | | | | | | | | UNSPECIFIED ELEMENTS | |
|---|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|
| | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn | Ti | Zr | EACH | TOTAL |
| maxi | 5,5 | 0,40 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,05 | 0,05 | 0,15 |
| mini | 4,5 | | | | | | | | | | |
| Be £ 0.0008 - Al remainder | | | | | | | | | | | |

| ANALYSE CHIMIQUE REELLE SELON FOURNISSEUR / FURTHER SUPPLIERS ANALYSIS / NACH ANALYSE DES LIEFERA | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----|----------------|--------------|
| | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn | Ti | Zr | Be | Al |
| | 4,7800 | 0,1100 | 0,0200 | 0,0024 | 0,0028 | 0,0008 | 0,0070 | 0,0100 | | 0,00001 | 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 | NF A.81.331 | BS 2901 Part 4 | AWS A.5.10 | EN 573 |
| SG-ALSi 5 | ALSi 5 | 4043 A | ER 4043 | EN AW AISi 5 |

Etabli par :

Le :

Visa :

A Longvic le : 14.04.2004

D. LORDEL

Responsable Assurance Qualité