

MIG WELD

CERTIFICAT DE RECEPTION / ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE

SUIVANT NF EN 10204 -3.1 b

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

DIAMETRE : 4,0 MM	DATE / DATUM : 22.12.99
--------------------------	--------------------------------

DESIGNATION MIGWELD : ML 5087	LOT / CHARGE / BATCH : 4763
DESIGNATION CLIENT : Al Mg 4.5 Mn Zr	

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 LIEFERANTEN											
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Zr	Be	Al
	0,038	0,120	0,001	0,654	4,71	0,095	0,002	0,109	0,125	0,0004	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 573.31(1992)
SG-ALMg 4,5 MnZR				EN AW AlMg4,5 MnZR

Etabli par :

Le :

Visa :

A Longvic le : 22.12.99

E. HONYGLOH

Responsable Assurance Qualité