

# MIG WELD

CERTIFICAT DE RECEPTION / ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE

SUIVANT NF EN 10204 - 3.1 b

CLIENT / CUSTOMER / KUNDE :	<b>MIG WELD GmbH DEUTSCHLAND</b>
-----------------------------	----------------------------------

DIAMETRE : <b>2,0 MM</b>	DATE / DATUM : <b>15.12.99</b>
--------------------------	--------------------------------

DESIGNATION MIGWELD : <b>ML 4047</b>	LOT / CHARGE / BATCH : <b>4761</b>
DESIGNATION CLIENT : <b>ALSI 12</b>	

COMPOSITION CHIMIQUE LIMITE % / CHEMICAL COMPOSITION LIMITS %										UNSPECIFIED ELEMENTS	
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Zr	EACH	TOTAL
maxi	13	0,50	0,05	0,15	0,05	0,05	0,10	0,05	0,05	0,05	0,15
mini	11										
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
	11	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0	<0,0001	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-ALSI 12	ALSI 12	4047 A	ER 4047	EN AW ALSI 12

Etabli par :  
Le :  
Visa :

A Longvic le : **15.12.99**  
E. HONYICLOH  
Responsible Assurance Qualité