



Zone Industrielle des Forges
90600 GRANDVILLARS - France
Tél : +33 (0)3 84 57 37 77
Fax : +33 (0)3 84 23 57 90

www.fsh-welding.com - info@selectarc.com

manufactured and distributed by
FSH WELDING GROUP



ARC SCHWEISSTECHNOLOGIE AG
Heinrich-Hertz-Strasse 52
40699 ERKRATH
ALLEMAGNE

RELEVÉ DE CONTRÔLE

Test Report/Werkszeugnis/Certificato di collaudo

131633 005 / 1

TYPE 2.2 SELON NF EN 10204

According to / Entsprechend

Commande N° *Order N° / Auftrag Nr* 131633
Réf Client *Customer Ref. /Kunden* 414956/1-473671
Date Cde *Date / Datum* 06/06/2014

Produit *Product / Produkt* 51103 N22 EE 511 bleu 2.5X350
Éf.Ext. *ext reference/ext Referenz*
Fabrication *Lot* 3B89728
Quantité *Quantity / Menge* 100,00 KG
Normes *Standards / Normen*

AWS A5.1 /ASME IIC SFA 5.1 : E6013
ISO 2560-A E 42 0 RC 11
EN 499 E 42 0 RC 11

Analyse Chimique (%) *Chemical Analysis / Chemische Analyse*

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Fe	
<0.10	0.4	0.60	<0.02	<0.02	0.30	0.20	0.30	0.08	Rem.	J
J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J

Caractéristiques Mécaniques Typiques du Métal déposé

Typical mechanical properties of all weldmetal / Typische mech. Werte / Caratteristiche meccaniche tipiche del metallo depositato

Rp0.2 (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)			
>400	510-580	>22			
KV (J)	KV (J)	KV (J)			
+20°C: >70	0°C: >47	-20°C: >28			

Autres / Others / Altro

Grandvillars le, 17/06/2014

Directeur Qualité
quality manager / Qualitätssicherung manager : Karine BARBIER

Imprimé d'ordinateur, valable sans signature.
Computer print out, valid without signature / Computerausdruck, gültig ohne Unterschrift