



Charge Nr.	014111
Bezeichnung	ISOARC® TIGEREX-50
Marke	ISOARC®
Prüfgegenstand	Elektroden
Dimension	2.0 / 2.5 x 3.25 mm
Norm-Bezeichnung	EN 10 204
U. Ref	50603 / 0114 / AD / GF

Chemische Zusammensetzung in %										EN 10 204 – 2.2		
Schmelze	C	Si	Mn	P	S	Cu	Al	Cr	Mo	Ni	V	Ti
	0,05	0,65	1,00									
	Nb	Co	Pb	Sn	B	As	Zr	Ta	Sb	Ca	N	O

Mechanische Eigenschaften des reinen Schweißgutes			EN 10 204 – 2.2
Streckgrenze $R_{p0,2}$ N/mm <sup>2</sup>	Zugfestigkeit $R_m$ N/mm <sup>2</sup>	Dehnung $A_5$ %	Kerbschlagzähigkeit °C J
> 420	500 - 640	> 22	-40°C > 47J

Bemerkung
TÜV / CE

Datum	QUALITÄTSWESEN QA/AQ-ADMINISTRATOR-
Menziken, den 17. Juli 2014	

MASCHINELL ERSTELLT, GÜLTIG OHNE UNTERSCHRIFT