1									
Rain to tonner Sign & DATE	नी एवं ड एक	संस्थान	क्रय वि	नेर्देश	(सी.एफ.एफ.	पी. – हरिद्वार)	FF771 पृष्ठ	85 Rev का	05
Raries to		PLANT		HASE FP - HAR	SPECIFI RDWAR)	CATION	Page	1 of	4
V NO.		GOUGIN	G ELECTR	RODE	FOR USE I	N FOUND	RIES		
SUPERSEDES INVENTORY NO	1. Genera	d:				CONTROLL	EB COP	Y - 2	
	This spe	ecification covers	the requirem	ent of g	ouging electro	des for use in S	Steel Found	dry.	
तामग्री सूची शंखवा को अधिकृतित करता	2. Applica	tion:							
Limited.It must the company	The gouging electrode will be used for removal of metal/localised defects from casting maintained in temperature range of 30°C to 350°C with the help of Gouging arc holder.								
arest of the	3. Compliance with national standard:								
COPYRIGHT AND CONFIDENT OF this decements is the property of Bharat Heavy E softy or indirectly in any way determental to the inst	There is no national standard available for this item.								
ND CO property of I	4. Properties:								
on this documents is the parents or the parents or indirectly in any	4.1 Size : Diameter 9 mm X length 350 mm Diameter 12 mm X length 350 mm Diameter 18 mm X length 430 mm Tolerance on Diameter shall be +1 mm / -0.2 mm and on length will be ±2 mm.								
The informatic	4.2 Density: 1.65 gm/cc \pm 0.1 without copper coating. 1.90 gm/cc \pm 0.1 with copper coating.								
यूपमा भारत से किसी भी ग्लाए ।	4.3 Specific Resistance: 2.5x10 ⁻³ ohm-cm max. without copper coating. 4.0x10 ⁻⁴ ohm-cm max. with copper coating.								
इसका प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष क्षेत्र किसी के हित में हाविकारक हो क किसा जाए ।	4.4 Chemica	al Composition:	Fixed Carbon Ash: 2% ma		nt : 98% minim	num			
वित्र में त	4.5 Electrode should be able to work with air pressure of 5-8 kg/cm ² .								
हैयां इसीक्ष्रकरण की राम्यातित है इसका प्रत्यक्त प्रत्यक्त तरह प्रयोज, जो कि कंपनी के दिन में हाविकारक हो	4.6 The gou finish. T	uging electrode s he copper coatin	should have og should not	copper (have ar	coating of thick y crack/discon	kness 0.25 ± 0 tinuity.).05 mm, v	with smo	oth
	RMI	SN GHOSH	1	अबुवादक	TRANSLATED BY	T:		8	
िसांक	MPIC CHAIRMAN	SHYAM BABU KB SUBRAMANYAM	Langam	বিদাণিক রা	WORKED BY	TDAVE		1	
	CPSC सहस्रत विभाग	(Hay or anyano		CHECKED BY	VK AGARWAL		port	
NO	AGREED DEPTT	NAME	esale एवं हरताक्षर DATE &	पर्ववेक्षणकर्ता	SUPERVISED BY	ARC		u .	
NTORY NO			SIGNATURE	स्वीकृति	संस्थान	मानक सि	मिति		
5 2	100			Approxim	D. DIANTE	TANDADDO C	OBABAIRE		

मिर्माण : जारी : फाउण्ड्री टैक्बालॉजी PREPARED : FOUNDRY TECH ISSUED : FOUNDRY TECHNOLOGY

दिसांक : DATE 31.8.09

संख्या

WORKED BY

CHECKED BY

VKA

जांचकर्ता

25.0			मंग्रात	करा विविध	T (-0	ement allows	FF 77185 Rev 05			
& DATE	वी एम ई एम		CICCIO	प्राथ ।पाठाप्त	निर्देश (सी.एफ.एफ.पी – हरिद्वार)		पृष्ठ		का	
Raio va senar. SIGN & DATE	H)		PLANT		E SPECIFICA ardwar)	TION	Page	3	of	4
SUPERSEDES INVENTORY NO	8 Tes	t Certif	icates:							
SUP					inal and three copi ch consignment bea					
सामधी शुपी संख्या को अधिक्रीमा क्दता	(order to certificat	facilitate qui	ck clearance of m despatch docume	aterial, the supplier	shall ensu	re to send	d a co		
सामव क आ	asi -	b. 5	Specification N	No.		ONTRO	LLEDC			
cal				ence / trade mark No. / Batch No.	The response described					
AL ny Electri imental to			Properties as posteror							
FIAL sharat Heavy way detrime	23 1				which the supplier wo	ould like to	convey.			
UD CONFIL s the property of B or indirectly in any of the company	The state of the s				turer shall ensure pro e stating the batch N		-			test
HT AN	9 Packing and Marking:									
H	9 Pac	king ar	nd Marking:							
YRIGHT on this docum not be used din				supplied in origi	nal manufacturor's n	andring su	itably in r	nanorh	oard	hov
COPYRIGHT AND CONFIL he information on this documents is the property of 8 imited. It must not be used directly or indirectly in any interest of the company	The after	electro	des should be ed in polythe	ene sheet. These	nal manufacturer's p paper board boxes ng, transit and storag	s should b				
The infor	The after	electro	des should be ed in polythe	ene sheet. These	paper board boxes	s should b				
想信	The after	electro	des should be ed in polythe	ene sheet. These	paper board boxes	s should b				
想信	The after	electro	des should be ed in polythe	ene sheet. These	paper board boxes	s should b				
想信	The after	electro	des should be ed in polythe	ene sheet. These	paper board boxes	s should b				
想信	The after	electro	des should be ed in polythe	ene sheet. These	paper board boxes	s should b				
想信	The after	electro	des should be ed in polythe	ene sheet. These	paper board boxes	s should b				
想信	The after	electro	des should be ed in polythe	ene sheet. These	paper board boxes	s should b				
想信	The after	electro	des should be ed in polythe	ene sheet. These	paper board boxes	s should b				
想信	The after	electro	des should be ed in polythe	ene sheet. These	paper board boxes	s should b				
स्वत्वाविकार एवं गोपनीयरू खर है। है। भा कुष्ण आता हैसे कोविरुक्स की सम्प्रति है हतक पत्यम एवं आप्यम क्या है जिसी भी नयू प्रयोग, जो कि	The after	electro	des should be ed in polythe	ene sheet. These	paper board boxes	s should b				
में दिबांक स्टात्पाधिकार, एवं गोपनीयरु, इस । होते मह प्रकास महत्त हैसी DATE स्टीक्ट्रक्ट के सम्प्रति है इसक पत्रक एवं अपन्यक रूप से विन्ती भी नरह प्रयोज, जो कि क्षेत्रकी के हिन में हाबिकारक हो व निया जाए ।	The after	electro	des should be ed in polythe	ene sheet. These	paper board boxes	s should b				
में दिबांक स्टात्पाधिकार, एवं गोपनीयरु, इस । होते मह प्रकास महत्त हैसी DATE स्टीक्ट्रक्ट के सम्प्रति है इसक पत्रक एवं अपन्यक रूप से विन्ती भी नरह प्रयोज, जो कि क्षेत्रकी के हिन में हाबिकारक हो व निया जाए ।	The after	electro	des should be ed in polythe	ene sheet. These	paper board boxes	s should b				
स्वत्वाविकार एवं गोपनीयरू खर है। है। भा कुष्ण आता हैसे कोविरुक्स की सम्प्रति है हतक पत्यम एवं आप्यम क्या है जिसी भी नयू प्रयोग, जो कि	The after	electro	des should be ed in polythe	ene sheet. These	paper board boxes	s should b	be house			

.

REV CODE REV CODE REV CODE O2 1 Format changed. To introducted. O3 1 Technical details more details and other interest of the interest of the comband of the interest of t	SPECIFICATION Page 4 of 4									
RECORD (REV NO. OF CHANGES Nature CODE REV CODE REV NO. OF CHANGES Nature To introducted.	O' L'O' L'O' L'O' L'O' L'O' L'O' L'O' L									
REV CODE No. OF CHANGES Nature O2 1 Format changed. To introducted.	RDWAR)									
CODE 1 Format changed. To introducted.	OF CHANGES CONTROLLED COPY									
Technical framed interest of the company of the interest of the company framed in the interest of the company of the interest	of change SIGN DATE									
Technical details m Technical details m Tolerance on diameter of the broken of the interest	echnical details 15.3.01									
Tolerance on diametric literally of Blance and service	odified 25.06.01									
Clauses 8 & 9 modi original manufactur	eter of rod was ±0.2 . 19.5.09									
The information on this document of the used directly or insfine conditions.	ified to introduce rer's TC and packing 31.8.09									
अप्रत्याप्रिकाट एवं गोपनीयरू एवं गोपनीयरू एवं गोपनीयरू एवं गोपनीयरू एवं गोपनीयरू एवं गोपनीयरू हो अप्रत्य स्था से स्थान अप्रत्य स्था से स्थान अप्रत्य स्था से स्थान अप्रत्य स्था से स्थान अप्रत्य से सिन्त में स्थान अप्रत्य से सिन्य भाग । अप्रत्य से सिन्य भाग । अप्रत्य से सिन्य भाग । अप्रत्य से सिन्य से सिन्य से सिन्य स्था से स्थान से सिन्य से सिन्य से सिन्य से सिन्य से सिन्य से सिन्य स्था से सिन्य										
DISTRIBUTI	DISTRIBUTION OF PRINTS									
RMI V	✓									
STANDARD SECTION \										
MPIC /										
संख्या संख्या	विमणिकर्ता T DAVE									