



NABL

National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories

(An Autonomous Body under Department of Science & Technology, Govt. of India)

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

GUJARAT INFRAPIPES PVT. LTD.

has been assessed and accredited in accordance with the standard

ISO/IEC 17025:2005

"General Requirements for the Competence of Testing & Calibration Laboratories"

for its facilities at

Survey No. 53/A, Nareshwar Road, Manglej, Taluka Karjan, Dist. Vadodara, Gujarat

in the discipline of

MECHANICAL TESTING

(To see the scope of accreditation of this laboratory, you may also visit NABL website www.nabl-india.org)

Certificate Number T-4052

Issue Date 25/07/2016

Valid Until 24/07/2018

This certificate remains valid for the Scope of Accreditation as specified in the annexure subject to continued satisfactory compliance to the above standard & the additional requirements of NABL.

Signed for and on behalf of NABL

N. Venkateswaran
Program Manager

Anil Relia
Director

Prof. S. K. Joshi
Chairman



रा.प्र.प्र.बो.

राष्ट्रीय परीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड

(विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार के अधीन स्वायत्तशासी निकाय)

प्रत्यायन प्रमाण-पत्र

गुजरात इंफ्रापाइप्स प्राइवेट लिमिटेड

का मूल्यांकन और प्रत्यायन निम्न मानक के अनुसार

आई.एस.ओ./आई.ई.सी. 17025:2005

“परीक्षण एवं अंशशोधन प्रयोगशालाओं की सक्षमता की सामान्य अपेक्षाएँ”

वड़ोदरा, गुजरात

में स्थित इसकी सुविधाओं के लिए

यांत्रिक परीक्षण

के विषय क्षेत्र में किया गया।

(इस प्रयोगशाला के प्रत्यायन के विषय क्षेत्र की जानकारी एन ए बी एल वेबसाइट www.nabl-india.org से भी प्राप्त कर सकते हैं)

प्रमाण-पत्र संख्या प-4052

जारी करने की तिथि 25/07/2016

वैधता की तिथि 24/07/2018

यह प्रमाण-पत्र उपर्युक्त मानक तथा राष्ट्रीय परीक्षण और अंशशोधन प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड की अतिरिक्त अपेक्षाओं का निरंतर संतोषप्रद अनुपालन किए जाने पर अनुबंध में निर्दिष्टानुसार प्रत्यायन के क्षेत्र के लिए वैध रहेगा।

रा.प्र.प्र.बो. की ओर से हस्ताक्षरित

एन. वेकटेस्वरन

एन. वेकटेस्वरन
कार्यक्रम प्रबन्धक

अनिल रेलिया

अनिल रेलिया
निदेशक

श्रीकृष्ण जोशी

प्रो. श्रीकृष्ण जोशी
अध्यक्ष



NABL

SCOPE OF ACCREDITATION

Laboratory Gujarat Infrapipes Pvt. Ltd., Survey No. 53/A, Nareshwar Road, Manglej, Taluka Karjan, Dist. Vadodara, Gujarat

Accreditation Standard ISO/IEC 17025: 2005

Discipline Mechanical Testing Issue Date 25.07.2016

Certificate Number T-4052 Valid Until 24.07.2018

Last Amended on - Page 1 of 1

S. No.	Product / Material of Test	Specific Test Performed	Test Method Specification against which tests are performed	Range of Testing / Limits of Detection
I. MECHANICAL PROPERTIES OF METALS				
1.	Ferrous material, Alloy steel & Stainless Steel	Tensile Test	ASTM E8: 2015 ASTM A370: 2015	50 kN to 550 kN
		Tensile strength		
		Yield Stress		
		Elongation %		1 % to 70 %
		Hardness Test Vickers Hardness Test	ASTM E384: 2011	5 HV10 to 50 HV10
		Impact Test Room temp. to (-) 60 °C	ASTM E23: 2012c	2 J to 300 J
II. METALLOGRAPHY TEST				
1.	Austenitic Stainless Steel	Inter Granual corrosion Test Practise "A"	ASTM A262: 2015	Qualitative 250 X/500 X
		Inter Granual corrosion Test Practise "E"	ASTM A262: 2015	Qualitative 1 t/4 t/180°-Bend
		Grain size Measurement	ASTM E112: 2013	Qualitative 100 X

-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-

Dheeraj Chawla
Convenor

N. Venkateswaran
Program Manager