



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
LABTESTE Análises e Ensaios de Materiais Metálicos LTDA	REBLAS 077	07.116.616/0001-71
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Tupis, 1393, Distrito Federal II	Santa Barbara do Oeste/SP	13.457-050

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
METAIS FERROSOS METAIS NÃO FERROSOS JUNTAS SOLDADAS, PARAFUSOS	ENSAIOS MECÂNICOS	
	Ensaio de Tração – Temperatura Ambiente Até 200 kN	ABNT NBR 6916:1981 ABNT NBR 7480:2007 ABNT NBR ISO 6892-1:2013 ASME SEÇÃO IX:2013 ASTM A194/A194M:2012a ASTM A370:2012a ASTM A48/A48M:2003 (reaprovada 2012) ASTM A488/A488M:2012 ASTM A536:1984 (reaprovada 2009) ASTM E8M/E8M:2011 ASTM F606M:2013 AWS D1.1/ D1 1M:2010 AWS D1.2/D1.2M:2008 AWS D1.6/D1.6M:2007 AWS D14.3/D14.3M:2010 DIN EN 10002-1:2001 DIN EN 1561:2011 DIN EN 1563:2011 DIN EN ISO 6892-1 (2009-12)
METAIS FERROSOS METAIS NÃO FERROSOS JUNTAS SOLDADAS	ENSAIOS MECÂNICOS	
	Ensaio de Dureza Rockwell (HRC) 150 kgf	ABNT NBR NM ISO 6508-1:2008 ASTM A370:2012a ASTM E18:2012
	Ensaio de Dureza Rockwell (HRB) 100 kgf	ABNT NBR NM ISO 6508-1:2008 ASTM A370:2012a ASTM E18:2012



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
LABTESTE Análises e Ensaios de Materiais Metálicos LTDA	REBLAS 077	07.116.616/0001-71
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Tupis, 1393, Distrito Federal II	Santa Barbara do Oeste/SP	13.457-050

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
METAIS FERROSOS METAIS NÃO FERROSOS JUNTAS SOLDADAS (Continuação)	Ensaio de Dureza Rockwell (HRN) HR15N HR30N HR45N	ABNT NBR NM ISO 6508-1:2008 ASTM A370:2012a ASTM E18:2012
	Ensaio de Dureza Rockwell (HRT) HR15T HR30T HR45T	ABNT NBR NM ISO 6508-1:2008 ASTM A370:2012a ASTM E18:2012
	Ensaio de Dobramento 0 – 180°	ABNT NBR 6153:1988 ABNT NBR 7480:2007 AWS D1.1/ D1 1M:2010 ASME SEÇÃO IX:2013 ASTM A20/A 20M:2011 ASTM A370:2012a ASTM A488/A488M – 2012 ASTM E190-92 (Reaprovada 2008) ASTM E290:2009 AWS D1.2/D1.2M:2008 AWS D1.6/D1.6M:2007
	Ensaio de Fratura	ASME SEÇÃO IX:2013 AWS D1.1/D1.1M:2010 AWS D1.2/D1.2M:2008 AWS D1.3/D1.3M:2008 AWS D1.6/D1.6M:2007 AWS D14.3/D14.3M:2010 ABNT NBR 6154:2010 ABNT NBR ISO 9809-1:2007 Errata 1:2010
	Ensaio de Achatamento	ASTM A106/A106M:2011 ASTM A370:2012a ASTM A530/A 530M: 2012



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
LABTESTE Análises e Ensaios de Materiais Metálicos LTDA	REBLAS 077	07.116.616/0001-71
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Tupis, 1393, Distrito Federal II	Santa Barbara do Oeste/SP	13.457-050

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
METAIS FERROSOS METAIS NÃO FERROSOS JUNTAS SOLDADAS (Continuação)	Ensaios Metalográficos	ABNT NBR 6849:1982 ABNT NBR 6913:1990 ASME SEÇÃO IX:2013 ASTM A247:2010 ASTM E1077:2001 (reaprovada 2005) ASTM E112:2012 ASTM E3:2011 ASTM E340:2000 (reaprovada 2006) ASTM E381:2001 (reaprovada 2012) ASTM E407:2007e1 ASTM E45:2013 ASTM E562:2011 ASTM E7:2003 (reaprovada 2009) ASTM E930:1999 (reaprovada 2007) AWS D1.1/D1.1M:2010 AWS D1.2/D1.2M:2008 AWS D1.3/D1.3M:2008 AWS D1.6/D1.6M:2007 AWS D14.3/D14.3M:2010 DIN EN ISO 945- 1:2008+AC:2010



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
LABTESTE Análises e Ensaios de Materiais Metálicos LTDA	REBLAS 077	07.116.616/0001-71
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Tupis, 1393, Distrito Federal II	Santa Barbara do Oeste/SP	13.457-050

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
METAIS FERROSOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Análise Química Via Espectrômetro de Emissão Ótica por Centelha	
	Carbono – C	
	Faixa: 0,0064 – 4,03%	
	Silício – Si	
	Faixa: 0,15 – 6,72%	
	Manganês – Mn	
	Faixa: 0,082 – 4,39%	
	Fósforo – P	
	Faixa: 0,0066 – 2,03%	
	Enxofre – S	
	Faixa: 0,0007 – 0,294%	
	Cromo – Cr	
	Faixa: 0,012 – 26,83%	
	Níquel – Ni	
	Faixa: 0,015 – 11,80%	
	Molibdênio – Mo	
	Faixa: 0,0017 – 9,41%	
	Alumínio – Al	
	Faixa: 0,003 – 0,89%	
	Cobre – Cu	
	Faixa: 0,0088 – 7,06%	
	Cobalto – Co	
	Faixa: 0,002 – 17,00%	
	Titânio – Ti	
	Faixa: 0,0004 – 0,30%	
	Nióbio – Nb	
Faixa: 0,002 – 0,98%		
Vanádio – V		
Faixa: 0,003 – 9,50%		
Tungstênio – W		
Faixa: 0,001 – 14,00%		
Chumbo – Pb		
Faixa: 0,001 – 0,398%		
Magnésio – Mg		
Faixa: 0,001 – 0,46%		
Boro – B		
Faixa: 0,0005 – 0,037%		
Estanho – Sn		
Faixa: 0,001 – 0,216%		
		ASTM A751:2011 ASTM E1086:2008 ASTM E415:2013



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
LABTESTE Análises e Ensaios de Materiais Metálicos LTDA	REBLAS 077	07.116.616/0001-71
Endereço	Município/U.F.	CEP
Rua Tupis, 1393, Distrito Federal II	Santa Barbara do Oeste/SP	13.457-050

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
METAIS FERROSOS (Continuação)	Ensaio de Corrosão	ABNT NBR 7408:1982 ASTM A262:2013 prática A e prática E ASTM G48:2011 prática A