



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025–ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

UFRGS- UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL / LABORATÓRIO DE CORROSÃO, PROTEÇÃO E RECICLAGEM DE MATERIAIS - LACOR

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1139	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS QUÍMICOS	
PRODUTOS DE METAL PRODUTOS DE METAL REVESTIDOS COM TINTA E/OU REVESTIMENTOS METÁLICOS PRODUTOS POLIMÉRICOS REVESTIDOS DE METAL	Ensaio de corrosão por névoa salina	ASTM B117-19 ABNT NBR 8094:1983 ISO 9227:2017
	Ensaio de corrosão por exposição à umidade saturada	ASTM D2247-15 ABNT NBR 8095:2015
	Ensaio de avaliação de empolamento em superfícies pintadas	ASTM D714-02 (reapproved 2017) ABNT NBR 5841:2015
	Ensaio de avaliação do grau de enferrujamento em superfícies pintadas	ASTM D610-08 (reapproved 2019) ABNT NBR ISO 4628-3 (2015)
	Determinação da migração subcutânea em tintas ou revestimentos pelo método de deslocamento	ASTM D1654-08 (reapproved 2016) ABNT NBR 8754:1985
PRODUTOS DE METAL REVESTIDOS COM TINTA E/OU REVESTIMENTOS METÁLICOS	Determinação da aderência em tintas e revestimentos	ASTM D3359-17 NBR 11003:2009

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 22/04/2020

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1139	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS QUÍMICOS	
PRODUTOS DE METAL REVESTIDOS COM REVESTIMENTOS METÁLICOS	Avaliação do grau de corrosão em revestimentos – Critério LACOR	Procedimento 02.01.03.15
MATERIAIS METÁLICOS AÇOS INOXIDÁVEIS E LIGAS DE AÇO	Determinação de metais por fluorescência de Raios X Faixa (%m/m): Cromo: 1,165 a 19,055 Cobalto: 0,167 a 7,947 Cobre: 0,083 – 0,452 Manganês: 0,209 a 1,723 Molibdênio: 0,055 a 2,058 Nióbio: 0,005 a 0,480 Níquel: 0,303 a 14,745 Tungstênio: 0,050 a 3,021 Vanádio: 0,050 a 1,816	Procedimento 02.01.03.28