

RAPPORTO DI PROVA

267407 / 1

Ricevimento campione: 08/03/19

Esecuzione prova: 11/03/19

Emissione rapporto: 13/03/19

Denominaz.campione: Articolo 701P/60X-906

INOXA S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 28/30
60020 POLVERIGI (AN)
ITALIA

Resistenza alla corrosione NSS UNI EN ISO 9227:2017

Purezza del cloruro di sodio utilizzato: 99,6 %
Acqua utilizzata: demineralizzata
Descrizione del materiale provato: non è stata effettuata alcuna analisi per l'identificazione dei materiali provati
Dimensioni e forma delle provette o del campione sottoposti a prova mm: irregolare
Pulizia delle provette o del campione prima della prova: non eseguita
Trattamento del provino prima della prova: nessuno
Protezione dei bordi: nessuna
Pulizia dopo la prova: con acqua demineralizzata e asciugatura con aria
Numero delle provette o dei campioni esposti a prova: 1
Angolo di inclinazione delle provette/campioni (rispetto alla verticale): $20 \pm 5^\circ$
Provetta di riferimento: placchetta di acciaio tipo CR4
Temperatura di prova: $35 \pm 2^\circ\text{C}$
pH della soluzione iniziale: da 6,0 a 7,0
pH della soluzione raccolta: da 6,5 a 7,2
Velocità di raccolta: $1,5 \pm 0,5$ ml/h
Densità della soluzione raccolta nel pluviometro: da 1,029 a 1,036
Apparecchiatura impiegata: camera nebbia salina WEISS SSC450
Condizionamento eseguito: no

Risultati della prova:

Ore di esposizione	Osservazioni
24	Ruggine lieve, isolata su alcune saldature perimetrali
48	Ruggine moderata, isolata su alcune saldature perimetrali

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.


Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

TEST REPORT

267407 / 1

Date received: 08/03/19
Date of test: 11/03/19
Date of issue: 13/03/19

Sample name: Articolo 701P/60X-906

INOXA S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 28/30
60020 POLVERIGI (AN)
ITALIA

Salt spray test NSS UNI EN ISO 9227:2017

Sodium chloride purity: 99,6 %
Water used: deionized
Description of the material tested: it has not been carried out any chemical analysis of the tested material
Shape and dimension of the specimen tested: not regular
Cleaning of the sample before testing: none
Treatments of the specimen before testing: none
Sample edges protection: none
Cleaning of the sample after the test: with deionized water and drying by air
Number of specimen exposed: 1
Inclination angle of the samples: 20 ± 5° (to the vertical line)
Checking with reference sample: within the values required on the CR4 plate
Test temperature: 35 ± 2 °C
pH of the initial solution: from 6,0 to 7,0
pH of the test solution: from 6,5 to 7,2
Volume of the solution collected with the raingauge: 1,5 ± 0,5 ml/h
Density of the solution collected 1,029 ÷ 1,036
Test equipment: salt spray cabinet WEISS SSC450
Conditioning before testing: no
Test results of the specimens after cleaning :

Exposure time (hours)	Remarks
24	Slight leakage of rust on some perimeter weldings.
48	Moderate leakage of rust on some perimeter weldings.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
Dr. Andrea Giavon