

Committente: **EMMEGI ZINCATURA SRL**
VIA E. DA FIUME 16
33080 FIUME VENETO (PN)

RAPPORTO DI PROVA N° **V TSP 2021 584** del 01/12/2021

NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

INFORMAZIONI SUL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA:

Data ricevimento campione: 22/11/2021
Numero campioni: 2
Campionamento: A cura del Cliente
Codice campione/articolo: CLA2013499
Descrizione campione: -

ULTERIORI INFORMAZIONI:

Tipo di impianto: Roto
Materiale base: Ferro (S355)
Processo: Zinco-Ni+ Passivazione trasparente.
OEM (Original Equipment Manufacturer): PORTALP
Codice interno cliente: CLA2013499
CRS (Customer Specific Requirement): Portalp- 2018654
Richiesta cliente: NSS: 96 ore RR



RAPPORTO DI PROVA N° **V TSP 2021 584** del 01/12/2021

NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

| Tipologia di prova | Metodo di prova | Condizioni operative | Durata (ore) | Parametro misurato | Unità di misura | Risultato | Conformità | Commenti | Data inizio prova | Data fine prova | Note |
|---|---|----------------------|--------------|----------------------------|-----------------|-------------|--------------|----------|-------------------|-----------------|------|
| B1 - Prove di corrosione in atmosfere artificiali - Prove in nebbia salina neutra | UNI EN ISO 9227:2017 (escluso 5.2.3, 5.2.4) | Vedi pag. 4 | 96 | Resistenza alla corrosione | Ore | vedi pag. 3 | NON CONFORME | - | 26/11/2021 | 30/11/2021 | |

RAPPORTO DI PROVA N° V TSP 2021 584

del 01/12/2021

NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

B1 - Prove di corrosione in atmosfere artificiali - Prove in nebbia salina neutra

| Ore: | Commenti: | Numero Campioni: |
|------|--------------------------------------|------------------|
| 72 | Comparsa focolai rossi di corrosione | 2/2 |



Foto a 96 ore

RAPPORTO DI PROVA N° **V TSP 2021 584** del 01/12/2021

NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

NOTE:

La prima lettera del Rapporto di Prova indica il luogo di esecuzione delle attività di Laboratorio:

A - Agliana, Via Chiusa, snc, 51031, (PT)

C - Carugo, Via 1° Maggio, 5A, 22060 (CO)

V - Villorba, Via F.lli Rosselli, 2, 31050 (TV)

L'espressione dei risultati e/o la dichiarazione di conformità per le prove qualitative non tiene conto dell'incertezza di misura ed è in accordo alla regola decisionale concordata con il Cliente e definita dall'istruzione:

"Guida alla valutazione dei risultati" IT IN 0056 MET REV 06 - 02/2021

In presenza di specifiche richieste del Cliente, come capitolati o normative di riferimento, si andrà in deroga alla suddetta istruzione e verranno seguite le richieste del Cliente.

OPINIONI E INTERPRETAZIONI:

Nota (a)

Sale utilizzato: in accordo con UNI EN ISO 9227:2017 Punto 5.1

Conducibilità acqua: < 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 25°C $\pm 2^\circ\text{C}$

pH soluzione: 6.5 - 7.2

Concentrazione soluzione salina NaCl: 50 ± 5 g/l

Temperatura camera: 35°C $\pm 2^\circ\text{C}$

Volume soluzione raccolta: 1 - 2 ml/h

pH soluzione raccolta: 6.5 - 7.2

Peso specifico soluzione salina raccolta: 1.029 - 1.036 g/dm³

Perdita di massa provino acciaio CR4: 50 - 90 g/m²

Angolo inclinazione rispetto alla verticale delle superfici esposte: 15° - 25°

Tecnico di Laboratorio

Andrea Bortolotto

Visto e autorizzato dal Responsabile di Laboratorio

Diego Dal Zilio



Il campionamento è a cura esclusiva del Cliente, Coventya SpA declina ogni responsabilità.

I risultati del presente Rapporto di Prova si riferiscono unicamente al campione così come ricevuto sottoposto a prova.

E' vietata qualsiasi riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova senza autorizzazione scritta da parte di Coventya Spa.

Fine del Rapporto di Prova