

Committente: EMMEGI ZINCATURA SRL

**VIA E. DA FIUME 16** 

33080 FIUME VENETO (PN)

RAPPORTO DI PROVA N°**y TSP 2021 545** del 03/11/2021 NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

### **INFORMAZIONI SUL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA:**

Data ricevimento campione: 26/10/2021

Numero campioni: 1

Campionamento: A cura del Cliente

Codice campione/articolo:574751Descrizione campione:Brake Cover

**ULTERIORI INFORMAZIONI:** 

Codice interno cliente: UNICKA - COD: 574751

Processo: Zincatura + Passivazione Azzurra

Richiesta cliente: NSS: 170 ore alla corrosione rossa; ISO 9227

Norma: Carraro STD A3
Note: Spessore 8 µm



REV 02 - 02/2021 IT MAT 36.03 MET

Pagina 1 di 4





# RAPPORTO DI PROVA N°V TSP 2021 545

del 03/11/2021

## NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

| Tipologia di prova  | Metodo di prova                                | Condizioni operative | Durata<br>(ore) | Parametro<br>misurato      | Unità di<br>misura | Risultato   | Conformità | Commenti  | Data inizio<br>prova | Data fine prova | Note |
|---|--|----------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|-------------|------------|---|----------------------|-----------------|------|
| B1 - Prove di corrosione in<br>atmosfere artificiali - Prove in<br>nebbia salina neutra | UNI EN ISO 9227:2017<br>(escluso 5.2.3, 5.2.4) | Vedi pag. 4          | 170             | Resistenza alla corrosione | Ore                | Vedi pag. 3 | CONFORME   | Nessuna comparsa di focolai rossi di corrosione | 27/10/2021           | 03/11/2021      |      |

REV 02 - 02/2021 IT MAT 36.03 MET





# RAPPORTO DI PROVA N°V TSP 2021 545

del 03/11/2021

NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

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

| Ore: | Commenti:                                     | Numero Campioni: |
|------|---|------------------|
| 48   | Prima comparsa focolai bianchi lato superiore | 1/1              |
| 170  | Nessuna comparsa focolai rossi di corrosione  | 1/1              |



Foto a 170 ore

REV 02 - 02/2021 IT MAT 36.03 MET





RAPPORTO DI PROVA N°V TSP 2021 545

del 03/11/2021

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 µS/cm a 25°C ±2°C

pH soluzione: 6.5 - 7.2

Concentrazione soluzione salina NaCl: 50 ±5 g/l

Temperatura camera: 35°C ±2°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 Matteo Girotto

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.

Visto e autorizzato dal Responsabile di Laboratorio

Diago Dal 7

Fine del Rapporto di Prova

REV 02 - 02/2021 IT MAT 36.03 MET

Pagina 4 di 4