

Sede legale:  
Piazza San Fedele, n. 4  
20121, Milano

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

RAPPORTO DI PROVA N° **V TSP 2021 419** del 23/07/2021

NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

**INFORMAZIONI SUL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA:**

**Data ricevimento campione:** 16/07/2021  
**Numero campioni:** 2  
**Campionamento:** A cura del Cliente  
**Codice campione/articolo:** -  
**Descrizione campione:** Vedi foto

**ULTERIORI INFORMAZIONI:**

**Materiale base:** Ferro  
**Processo:** Zinco + Passivazione



RAPPORTO DI PROVA N° **V TSP 2021 419** del 23/07/2021

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)	-	168	Resistenza alla corrosione	Ore	Vedi pag. 3	-	-	16/07/2021	23/07/2021	
D3 - Spessori X-Ray	UNI EN ISO 3497 - X-Ray	In linea con quanto richiesto dal Cliente.	1	Spessore deposito	µm	Vedi pag. 4	-	-	16/07/2021	16/07/2021	

RAPPORTO DI PROVA N° **V TSP 2021 419**

del 23/07/2021

NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

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

Ore di esposizione	Commenti	n° pezzi
72	Comparsa di focolai sui bordi	3/3
96	Superficie corrosa > 5%	3/3
168	Comparsa di focolai rossi di corrosione	3/3



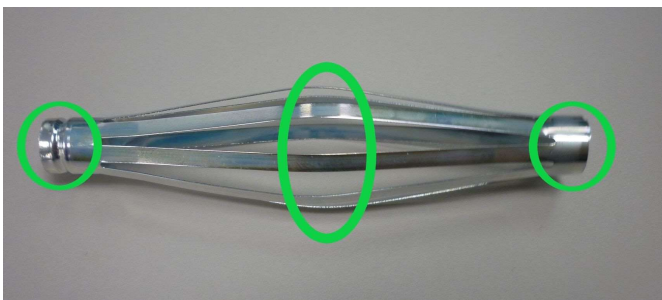
Foto dopo 168 ore

RAPPORTO DI PROVA N° **V TSP 2021 419** del 23/07/2021

NOSTRO RIFERIMENTO: Alessio Taffarello

**D3 - Spessori X-Ray**

Spessore Zinco	
Spessore medio	12,6 µm
Spessore minimo	10,8 µm
Spessore massimo	16,5 µm



Aree di misura

RAPPORTO DI PROVA N° **V TSP 2021 419** del 23/07/2021

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 capitoli o normative di riferimento, si andrà in deroga alla suddetta istruzione e verranno seguite le richieste del Cliente.

**OPINIONI E INTERPRETAZIONI:**

Nulla da segnalare.

Tecnico di Laboratorio  
Marco Carniato

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**