

**Classificazione secondo la norma / Classification according to standard****EN 45545-2:2013+A1:2015****Railway application – Fire protection on railway vehicles –****Part 2: Requirements for fire behaviour of materials and components**

LSFire / F00098 rev1

Cliente

Customer

**ST POWDER COATINGS SPA**

Via Emilio Segrè, 46

I - 36075 Montebelluna Maggiore (VI)

Prodotto

Product

**SERIE MG**

Descrizione

Description

rivestimento in polvere  
vernice in polvere epossipoliesteri  
isotropo, facce diverse  
densità: 1,50-1,65 kg/m<sup>3</sup>  
spessore: 0,070-0,120 mm  
substrato metallico – spessore: ~1,5 mm

powder coating  
epoxy polyester powder paint  
isotropic, different faces  
density: 1,50-1,65 kg/m<sup>3</sup>  
thickness: 0,070-0,120 mm  
metallic substrate - thickness: ~ 1.5 mm

Utilizzo

Use

vernice per settore ferroviario  
paint to the railway sector

Articolo della lista

Listed Item:

IN1A + F1C, F1D

Requisito

Requirement

**R1 + R6****Tabella dei risultati / Tables of results:**

ISO 5658-2		ISO 5660-1			EN ISO 5659-2					
Report LSFire 08608		Report LSFire 08609 rev1			Report LSFire 08610			Tossicità		
Propagazione di fiamma		Rilascio di calore			Fumo			Toxicity		
Spread of flame		Heat release			Smoke					
CFE (kW/m <sup>2</sup> )	Classe Class	MARHE (kW/m <sup>2</sup> )	Classe Class	prova integrità integrity test	D <sub>s</sub> (4)	Classe Class	VOF4 (min)	Classe Class	CIT <sub>G</sub> 8min	Classe Class
31,7	HL 3	31	HL 3	passa pass	45	HL 3	50	HL 3	0,02	HL 3

**Classificazione finale / Final classification:****HL 3**

Il presente rapporto annulla e sostituisce quello di pari numero F00098 emesso in data 20-11-2017

This report amends and replaces the one of equal number F00098 issued on 20-11-2017

Controguerra, 05-12-2017

DIRETTORE TECNICO / TECHNICAL DIRECTOR

**Maddalena Pezzani**

Questo documento è costituito da n°1 pagine e può essere riprodotto solo per intero.

This document is composed of n°1 pages and it may be reproduced only entirely.