

RAPPORTO DI PROVA NO. 1021.5AF0030/15

Test Report no.

METODO DI PROVA: NF F 16-101: 1988

Test method

DENOMINAZIONE DELLA PROVA: Matériel roulant ferroviaire. Comportement au feu.
 Description of the standard: Choix des matériaux.

RICHIEDENTE: LATI Industria Termoplastici S.p.A.
 Sponsor: Via F. Baracca, 7
 21040 - VEDANO OLONA (VA)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: LATAMID 6 H2 G/20-V2HF GRIGIO

Denomination of the material

SPESS. NOMINALE DEI CAMPIONI: 2 mm.

Nominal thickness of the samples

DESCRIZIONE DEL MATERIALE: Granuli, placche, dischi (spess. 2 mm) e barrette (spess. 3 mm)
 Description of the material: in materiale plastico di colore grigio chiaro.
 Granules, plates, discs (thick. 2 mm) and bars (thick. 3 mm)
 made of plastic material of light grey colour.

- Questo documento fa riferimento ai Rapporti di Prova no. 1021.5AF0010/15 e no. 1021.5AF0020/15 emessi da questo Laboratorio.
This certificate refers to the Test Reports no. 1021.5AF0010/15 and no. 1021.5AF0020/15 issued by this Laboratory.
- Si garantisce che i provini utilizzati per effettuare le prove di cui ai suddetti Rapporti di Prova provengono tutti dalla stessa campionatura (rif. codice Laboratorio no. 1021/15).
All the specimens used for testing the above mentioned Test Reports were obtained from the same sample (Ref. Laboratory code no. 1021/15).

La prova è stata inoltre effettuata tenendo conto, ove applicabile, delle prescrizioni contenute in AFNOR NF F 16-101 e AFNOR NF F 16-102 e di quanto stabilito dal documento STM-S-001.
The test has been effected, moreover, taking into account, where applicable, of the prescriptions in AFNOR NF F 16-101 and AFNOR NF F 16-102 and of the provisions of document STM-S-001.

Opacità dei fumi: Rapporto di Prova no. 1021.5AF0010/15
 Smoke obscuration: Test Report no.

Condizione di prova considerata / Considered test condition:	SMOULDERING
VOF4:	47,2
Dm:	262,0

Tossicità dei gas: Rapporto di Prova no. 1021.5AF0020/15
 Gases toxicity: Test Report no.

Indice di tossicità conv. ITC / Conventional toxicity index ITC:	67,72
--	-------

Sulla base dei dati sopra riportati, l'indice di fumo IF calcolato è: 38
On the basis of the above reported results the calculated smoke index IF is: 38

Di conseguenza, si attesta che al materiale in esame è attribuita la classe di fumo
We do certificate that the smoke class of the tested material is

Prato, 10/07/2015



F2

Il Direttore del Laboratorio
 The Director of the Laboratory
 Dr. Luca Ermini





LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
 Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
 Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323
 Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48
 e . m a i l : l a p i @ l a b o r a t o r i o l a p i . i t
 w e b s i t e : w w w . l a b o r a t o r i o l a p i . i t

ATTESTAZIONE DI GAMMA
 Range Certificate



RICHIEDENTE / SPONSOR:

LATI Industria Termoplastici S.p.A.

Via F. Baracca, 7 - 21040 VEDANO OLONA (VA) - Italy

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE / DENOMINATION OF THE MATERIAL:
LATAMID 6 H2 G/20-V2HF

NORME DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARDS:

AFNOR NF F 16-101

Matériel roulant ferroviaire - Comportement au feu. Choix des matériaux

AFNOR NF F 16-102

Matériel roulant ferroviaire - Comportement au feu Choix des matériaux, application aux équipement électriques

STM-S-001

Spécification technique matériel - Spécification technique matériel RATP

Riferimenti Laboratorio Laboratory References	Materiali Materials	Classificazione Classification
N° 754/14	LATAMID 6 H2 G/20-V2HF NAT.	Classe / Class F2
N° 755/14	LATAMID 6 H2 G/20-V2HF NERO	Classe / Class F2

VALUTAZIONE GLOBALE / OVERALL EVALUATION

Sulla base delle prove effettuate, i materiali sopra elencati risultano essere classificati come
 On the base of the test effected, the materials listed above are classed as

F2

per la gamma completa di colori (dalla tonalità del colore naturale (bianco) alla tonalità di nero testati) sopra riportata, ferme restando le altre caratteristiche tecniche dei materiali.

for the complete range of colours (from hue natural (white) to hue black tested) reported above, being constant the other technical characteristics of the materials.

Prato, 15/05/2014

Il Responsabile Certificazione
 The Certification Manager
 Dr. Massimo Borsini

Il Direttore del Laboratorio
 The Director of the Laboratory
 Dr. Luca Ermini

Valid until: 14/05/2019



n° 0086

Le prove sono state eseguite in accordo all'accreditamento EN 17025
 Tests have been carried out in accordance to accreditation EN 17025



Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio.

Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.

This document has to be read in conjunction with the Test Reports, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.