

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

0056\DC\TOX\19

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

24/05/2019

BUSINESS UNIT

B. U. Prodotto

LABORATORIO / LABORATORY

Fisica della Combustione

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION

GUARTOFON FR PU 25/10 ALM

CLIENTE / CUSTOMERGUARTO S.r.l.
Strada Leinì, 50
10072 CASELLE TORINESE (TO)**NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD**IEC 60754-1: 2011 - Test on Gases Evolved During Combustion of Materials from Cables - Part 1:
Determination of the Amount of Halogen Acid Gas

0056\DC\TOX\19

24/05/2019

Dati generali / General data

Data ricevimento campione: Date of test specimen arrival:	16/01/2019
Data accettazione campione: Date of test specimen acceptance:	16/01/2019
Data inizio prove: Test beginning date:	20/05/2019
Data fine prove: Test end date:	24/05/2019
Luogo di prova: Test site:	Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI) Italia
Deviazione dai metodi di prova: Deviations from test methods:	NO / NO

Campionamento/Sampling

Il campionamento e il prelievo iniziali sono stati eseguiti dal Committente della prova. / The initial sampling has been done by the customer.

Dichiarazioni / Declaration

I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato / Test results contained in this test report pertain exclusively to the tested specimen

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro / This test report cannot be reproduced partially without the consent of the test center managing director

I dati tecnici riportati nella descrizione del campione sono desunti dalla scheda tecnica allegata dal cliente al campione di prova. / The technical data reported on the specimen description are taken from client technical sheet.

0056\DC\TOX\19

24/05/2019

Strumentazione / Instruments :

- Forno tubolare F.T.T. DC01046-00, Modello: TF1076, N. Serie: 061232
- Cromatografia ionica Dionex DC01045-00, Modello: ICS3000DP, N. Serie: 08110667

Campioni analizzati / Samples tested:

Provette del campione denominato / Specimen of sample identified:

GUARTOFON FR PU 25/10 ALM

Descrizione del campione: Pannello in poliuretano espanso accoppiato a massa per isolamento acustico a base polimerica e alluminio retinato.

Sample description: Polyurethane foam panel laminated to polymer based heavy mass for acoustic insulation with aluminium mesh.

Risultati / Results:

Guaina Esterna / Outhermost Sheath

	Provetta 1 Specimen 1	Provetta 2 Specimen 2	Valore medio Mean value
Acido cloridrico Hydrogen chloride [mg/g]	<0,1	<0,1	<0,1

Contenuto di acido alogenidrico <0,01 %
Halogen acid content <0,01 %
DATA
Date

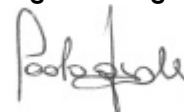
24/05/2019

Settore Fisica della Combustione
Physics of Combustion Sector

Dr. Lorenzo Zavaglio


B. U. Prodotto
B. U. Product

Ing. P. Fumagalli



Documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. N. 82 del 7 Marzo 2005 e successive modifiche
Digitally signed document in accordance with Legislative Decree n. 82 dated March 7th 2005 and subsequent amendments.