

**RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N. 320267**  
*CLASSIFICATION REPORT No. 320267*

**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 19/11/2014

*Place and date of issue:*

**Committente:** GOTRACK S.r.l. - Via donatori di sangue, 48 - 25020 SAN PAOLO (BS) - Italia

*Customer:*

**Numero e data della commessa:** 64526, 16/10/2014

*Order number and date:*

**Oggetto:** classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco secondo la norma UNI EN 13501-1:2009

*Purpose: fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests in accordance with standard UNI EN 13501-1:2009*

**Provenienza del campione:** campionato e fornito dal Committente

*Origin of sample: sampled and supplied by the Customer*

**Denominazione del prodotto\*.**

*Product name\*.*

“GOTRACK BARRIER”.

**Definizione del prodotto classificato.**

*Definition of classified product.*

Il prodotto GOTRACK BARRIER è definito come “polietilene per barriere”.

*The product GOTRACK BARRIER is defined as a “polyethylene for barriers”.*

(\*) secondo le dichiarazioni del Committente.  
*according to information supplied by the Customer.*



LAB N° 0021

Comp. PM Revis. AG	Il presente rapporto di classificazione è composto da n. 4 fogli ed è emesso in formato bilingue (italiano e inglese); in caso di dubbio, è valida la versione in lingua italiana. <i>This classification report is made up of 4 sheets, the Customer's technical documentation and it is issued in a bilingual format (Italian and English); in case of dispute the only valid version is the Italian one.</i>	Foglio / sheet 1 / 4
-----------------------	--	-------------------------

**Descrizione del prodotto classificato.**Description of classified product.

<b>Caratteristica</b> <i>Characteristic</i>	<b>Dichiarata dal Committente</b> <i>Declared by Customer</i>	<b>Rilevata dal laboratorio</b> <i>Recorded by Laboratory</i>
Tipologia e composizione del materiale <i>Material type and composition</i>	polietilene ad alta densità per barriere <i>high density polyethylene for barriers</i>	polietilene di colore rosso <i>red polyethylene</i>
Spessore <i>Thickness</i>	3 mm	3 mm
Massa volumica <i>Density</i>	0,955 g/cm <sup>3</sup>	//
Massa per unità di superficie <i>Mass per unit area</i>	//	3,5 kg/m <sup>2</sup>

**Riferimenti normativi.**Normative references.

La classificazione è stata determinata secondo le prescrizioni della norma UNI EN 13501-1:2009 del 26/11/2009 "Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco".

*Classification has been assigned in accordance with the provisions of the standard UNI EN 13501-1:2009 dated 26/11/2009 "Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests".*

**Rapporti e risultati in supporto a questa classificazione.**Reports and results in support of this classification.**Rapporti.***Reports.*

<b>Nome del laboratorio</b> <i>Name of laboratory</i>	<b>Nome del Committente</b> <i>Name of Customer</i>	<b>Rapporto n.</b> <i>Report No.</i>	<b>Metodo di prova e data*</b> <i>Test method and date*</i>
Istituto Giordano S.p.A.	GOTRACK S.r.l.	320266	UNI EN ISO 11925-2:2010

(\*) UNI EN ISO 11925-2:2010 del 25/11/2010 "Prove di reazione al fuoco - Accendibilità dei prodotti sottoposti all'attacco diretto della fiamma - Parte 2: Prova con l'impiego di una singola fiamma".

**Risultati in supporto alla classificazione.***Results in support of this classification.*

Metodo di prova <i>Test method</i>	Prodotto <i>Product</i>	N. prove* <i>No. of tests*</i>	Parametri <i>Parameter</i>	Risultati <i>Results</i>	
				Parametri continui - Media <i>Continuous parameter - Mean</i>	Parametri discreti - Conformità <i>Discrete parameters - Compliance</i>
UNI EN ISO 11925-2:2010 Attacco della fiamma sulla superficie e sul bordo <i>Impingement of flame on the surface and on the edge</i> Applicazione: <i>Exposure: 15 s</i>	"GOTRACK BARRIER"	12	Fs ≤ 150 mm	N/A	Sì <i>Yes</i>
			Accensione della carta da filtro <i>Ignition of the filter paper</i>	N/A	Sì <i>Yes</i>

N/A = non applicabile;

(\*) non valido per applicazione estesa.

N/A = not applicable;

(\*) not valid for extended application.

**Classificazione e campo di applicazione.***Classification and field of application.***Riferimento di classificazione.***Reference of classification.*

Questa classificazione viene definita in accordo con la norma UNI EN 13501-1:2009.

*This classification is assigned in accordance with standard UNI EN 13501-1:2009.***Classificazione.***Classification.*

Il prodotto "GOTRACK BARRIER", in relazione al suo comportamento di reazione al fuoco, è classificato:

*The product "GOTRACK BARRIER" in relation to its reaction to fire behaviour is classified:*

<b>E</b>
----------

### **Limitazioni.**

*Limitations.*

Questo rapporto di classificazione è valido fintanto che la composizione e la struttura del prodotto non cambia.

Questo rapporto di classificazione non rappresenta un'approvazione di tipo o una certificazione di prodotto.

*This classification report is valid so long as product composition and structure remain unaltered.*

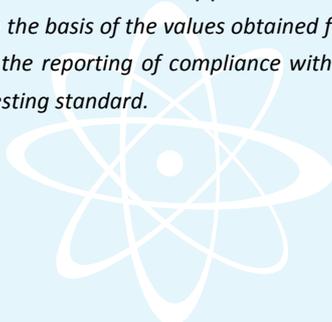
*This classification report does not represent type approval or certification of the product.*

### **Nota del laboratorio.**

*Note from the laboratory.*

La classificazione è stata determinata sulla base dei valori ottenuti mediante misurazione, in linea al paragrafo 2.6 della guida ILAC G8:03/2009 "Guidelines on the reporting of compliance with specification", avendo soddisfatto i requisiti sulle misure e sulle apparecchiature definiti nella norma di prova.

*The classification has been determined on the basis of the values obtained from measurements, in accordance with paragraph 2.6 of ILAC G8:03/2009 guide "Guidelines on the reporting of compliance with specification", having fulfilled the measurement and equipment requirements defined by the testing standard.*



Il Responsabile Tecnico  
*Chief Test Engineer*  
(Dott. Gian Luigi Baffoni)



Il Responsabile del Laboratorio  
di Reazione al Fuoco  
*Head of Reaction to Fire Laboratory*  
(Dott. Gian Luigi Baffoni)



L'Amministratore Delegato  
*Chief Executive Officer*  
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

