



LAB n° 0097

## RAPPORTO DI PROVA N° 159 / 2014

Monza, 04.02.2014

Richiedente: PIPETECH ITALIA S.r.l. — Loc. Ponte S. Antonio,28 — 65017 PENNE (PE)

Campionamento: a cura del richiedente

Data ricevimento campione: 30.01.2014

Campione dichiarato: Raccordi di PP-R norma UNI EN ISO 15874-3 : 2013

Descrizione del campione: n° 1 M DN 25

Identificazione campione: 80/2014

Marcatura del campione: RIETTI DN 25 PN 25 06 PPR TIPO 3 made in italy

### DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI FLUIDITA' IN MASSA (M.F.R.)

Metodo di analisi: UNI EN ISO 1133-1:2012

Data di prova: 04.02.2014

Procedimento B - Condizione: M

Ambiente di condizionamento:  $(23 \pm 2) ^\circ\text{C} - (50 \pm 5) \% \text{ U.R.}$  Tempo di condizionamento: 24 h

Forma fisica del materiale introdotto nel cilindro: pezzetti

Temperatura di prova:  $(230 \pm 0,5) ^\circ\text{C}$  Carico applicato: 2,16 Kg  $\pm 0,5\%$  Durata: 705,7 s

Distanza complessiva percorsa dal pistone: 6,0 mm

Distanza percorsa dal pistone per ogni singola misurazione: 1,0 mm

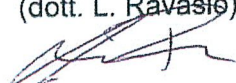
Indice di fluidita' di massa [g/10min]:

1	2	3	4	5	6
0,265	0,264	0,277	0,275	0,282	0,274

**Esito della prova: 0,27 g/10min**

L'incertezza della misura è stimata essere  $\pm 0,012 \text{ g/10min}$ , espressa come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore k vale 2.

Il Responsabile della Prova  
(dott. L. Ravasio)



Il Responsabile del Laboratorio  
(ing. L. Galbiati)

