



LAB n° 0097

## RAPPORTO DI PROVA N° 155 / 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: Tubi di PP-R norma UNI EN ISO 15874-2 : 2013

Descrizione del campione: n° 1 spezzone di tubo DN 25 S 2,5

Identificazione campione: 79/2014

Marchatura del campione: RIETTISYSTEM PPR3 DIN8077/78 DN 25 x 4,2 PN 20 SDR 6  
M.PRESS.10 bar 67 °C PROD.CERT.W WaterMark LIC. Lev.1 ISO 15874 WMKA20134 M/P SKz  
DVGW 23 SET 13 12:31 T=01 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 ± 2) °C - (50 ± 5) % U.R. Tempo di condizionamento: 24 h

Forma fisica del materiale introdotto nel cilindro: pezzetti

Temperatura di prova: (230 ± 0,5) °C Carico applicato: 2,16 Kg ± 0,5% Durata: 716,0 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
0,255	0,262	0,271	0,270	0,274	0,275

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

L'incertezza della misura è stimata essere ± 0,012 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)