

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L.

I.I.P. srl - Via Velleia, 2  
20900 MONZA (MB)

Tel. +39 039 2045700  
Fax +39 039 2045701

CF e P.IVA  
13196620150

E-mail: info@iip.it  
www.iip.it



ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE DI SISTEMI DI GESTIONE AZIENDALE E PRODOTTI, ISPEZIONI, PROVE E FORMAZIONE



LAB n°0097

RAPPORTO DI PROVA N° 0589LP/2014

Monza, 13/10/2014

Richiedente: IIP S.r.l. - Ufficio Certificazione Prodotti - via Velleia, 2 - 20900 Monza (MB)

Campionamento: a cura del richiedente (nel corso della verifica ispettiva n° 3370)

Produttore: VALSIR SPA - VIA DELLA FERRIERA 1 - 25079 VOBARNO (BS)

Data ricevimento campione: 26/09/2014

Campione dichiarato: Sistemi di tubazioni di PE-X / Al / PE-X e PPSU norma UNI EN ISO 21003 - 5 : 2009

Descrizione del campione: DN 40

Identificazione campione: 675/14

Marcatura del campione: VALSIR PEXAL 40 x 3,5 Made in Italy PE-Xb/Al/PE-Xb 140607 Sanitario Riscaldamento Temp. max 95 °C IIP 205 UNI EN ISO 21003 classe 1,2,4,5 / 10 bar AS4176 W 00083 ATEC 14/13-1923 CSTbat 110-1923 Classe 2 (70 C - 10 bar) Classe 4 (60 C - 10 bar) Classe 5 (80 C - 6 bar) Prodotto Conforme DM 174/2004 Linea 101 V0073 KIWA classe 2/10 bar KOMO classe 5/6 bar ONORM EN ISO 21003 geprüft Klassen 1,2,4,5 / 10 bar TW OVGW W1 404 ON-N 2010 026

**MIGRAZIONE GLOBALE IN ACQUA  
(TUBAZIONI ED ACCESSORI A CONTATTO CON ACQUE DESTINATE AL  
CONSUMO UMANO)**

Riferimenti normativi/metodi di prova: DM n° 174 06/04/2004 GU n° 166 17/07/2004

Data di inizio prova: 08/10/2014 Data di fine prova: 13/10/2014

Caratteristiche di prova:

- Simulante: acqua distillata
- Condizioni di contatto: 40 °C per 24 h
- Rapporto superficie/volume: 1.0

Risultato della prova:  $< 1 \text{ [mg]/[dm]}^2$  (equivalente a:  $< 6 \text{ [mg]/[kg]}$ )

Limite di migrazione globale indicato dal D.M. n° 174 del 6/4/2004:  $60 \text{ [mg]/[kg]}$  (materie plastiche)

L'incertezza di misura, ove indicata nei risultati, è espressa come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura K che corrisponde ad un livello di fiducia di circa il 95% Normalmente tale fattore di copertura K vale 2.

Il Responsabile della Prova  
(dott. M. Cecchi)

Il Responsabile del Laboratorio  
(ing. L. Galbiati)

I risultati delle determinazioni sovraesposti si riferiscono soltanto al campione ricevuto.  
La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata dal Laboratorio Prove I.I.P.  
Il campione viene conservato per due mesi dalla data di emissione del presente Rapporto di Prova.  
Il campionamento non è oggetto di accreditamento.  
MOD RP. 00 - Rev. 0 del 06/13

Pagina 1/1