

**FONDAZIONE LABORATORIO PROVE MATERIE PLASTICHE**

Dip. Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta"

POLITECNICO DI MILANO - P.zza L. da Vinci, 32 - 20133

P. I.V.A. 10976540152

Tel. 0039-02-706.30.879 - Fax. 0039-02-2399.3266

E-mail: flpmp@mail.polimi.it Web: www.polimi.it/ciic/fondazione

RAPPORTO DI PROVA N° 078/05

Milano, 22 aprile 2005

Committente: FIVER SRL Via Gualco, 36 - 16165 Genova		
Protocollo n°: 053/05	Data ricevimento campioni: 29/03/05	Data inizio prove: 04/04/05
Campioni dichiarati: (Campionatura a cura del committente)	n° 1 Collare di presa in ghisa – foto 1; n° 1 Valvola in ghisa con tenuta principale in gomma EPDM – foto 2; n° 1 Porzione di guarnizione appartenente al corpo valvola “Wafer lug” – foto 3.	

foto 1



foto 2



foto 3

**DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE**

1 “Migrazione globale in acqua”	
<i>Norma di riferimento</i>	Decreto n° 174 del Ministero della Sanità del 6 Aprile 2004 –Allegato III
<i>Preparazione provini</i>	Nessuna
<i>Tempo di contatto [h]</i>	24
<i>Temperatura di prova [°C]</i>	40 ± 0,5

<i>Migrazione globale [p.p.m.]</i>	<i>Valore singolo</i>
Collare di presa in ghisa	52 *
Valvola in ghisa con tenuta principale in gomma EPDM	35 *
Porzione di guarnizione del corpo valvola “Wafer lug”	18

* E' evidente la presenza di ruggine

[Il limite massimo di migrazione globale consentito dal Decreto n° 174 del Ministero della Sanità del 6 Aprile 2004 è di 60 p.p.m.]

Dirigente Tecnico <i>P.I. Gabriele Depinto</i> 	Direttore Scientifico <i>Prof. Andrea Pavan</i>
--	---