



LABOR TEST s.r.l.

Spett.

PROSYSTEM ITALIA S.r.l.

Via Friuli Venezia Giulia, 15

30030 PIANIGA (VE)

c.att. sig.r Fabio Chiocchetti

BOLZANO, 11 aprile 2014

Trasmettiamo in allegato rapporto di prova per le analisi richieste:
n° 14/109 – riferito alle vostre guarnizioni in EPDM.

(si allega il rapporto di prova della 3A Laboratori n°14LA03284 del 11/04/2014)

A disposizione per eventuali chiarimenti, l'occasione è gradita per porgere
Distinti Saluti.

LABOR TEST
(p.i. Paolo Mulas)


Pag. 1 di 1

LABORATORIO SPECIALIZZATO IN PROVE E CONTROLLI SU MATERIALI E IMPIANTI
SPEZIALISIERTES LABOR FÜR DIE PRÜFUNG UND KONTROLLE VON WERKSTOFFEN UND ANLAGE

Sede operativa / Operativer Sitz: Via Buozzi, 2/S / Buozzistr. 2/S – 39100 BOLZANO / BOZEN

Tel. 0471-252090 Fax 0471-252114 - info@labor-test.it www.labor-test.it

C.F. e Partita IVA - Steuerk und MwSt: 04560600829

Rapporto di prova n°: **14LA03284** del **11/04/2014**

Spett.
Labor Test s.r.l.
 Via Buozzi, 2/s
 39100 BOLZANO (BZ)

Dati relativi al campione

Oggetto della prova: **Polimeri**
 Descrizione: **Guarnizione in EPDM - 14/109**
 Data accettazione: **04/04/2014**
 Data arrivo: **04/04/2014** Ora arrivo: **11.30.00**
 Data inizio analisi: **04/04/2014** Data fine analisi: **10/04/2014**



Dati di campionamento

Data: **03/04/2014**
 Campionamento a cura di: **cliente**
 Trasporto: **cliente**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Migrazione globale in simulante alimentare acquoso per immersione totale <small>UNI EN 1186-1:2003 + UNI EN 1186-3:2003</small>		
Simulante utilizzato		Acqua
Temperatura della prova	°C	40
Durata del contatto		24 ore
Migrazione globale del provino 1 nel simulante	mg/dm ²	4,3
Migrazione globale del provino 2 nel simulante	mg/dm ²	3,3
Migrazione globale del provino 3 nel simulante	mg/dm ²	3,9
Migrazione globale Media nel simulante	mg/dm ²	3,8
*Migrazione di coloranti <small>DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/73 All IV Sez 7</small>	% T	> 98.0
*Antimonio (come Sb) <small>(le) EPA 3050B:1996 + EPA 6010C:2007</small>	mg/kg	< 1
*Arsenico (come As) <small>(le) EPA 3050B:1996 + EPA 6010C:2007</small>	mg/kg	< 1
*Cadmio (come Cd) <small>(le) EPA 3050B:1996 + EPA 6010C:2007</small>	mg/kg	< 1
*Cromo (come Cr) <small>(le) EPA 3050B:1996 + EPA 6010C:2007</small>	mg/kg	< 1
*Mercurio (come Hg) <small>(le) EPA 3050B:1996 + EPA 6010C:2007</small>	mg/kg	< 1

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
 Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del laboratorio.

Laboratorio con sistema gestionale certificato UNI EN ISO 9001:2008 da CSQA con il n° 14270
 Iscrizione all'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo per le Industrie Alimentari n°52
 Laboratorio registrato per le analisi su prodotti alimentari o materiali a contatto destinati all'esportazione verso il Giappone

segue Rapporto di prova n°: **14LA03284** del **11/04/2014**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
*Piombo (come Pb) (le) EPA 3050B:1996 + EPA 6010C:2007	mg/kg	< 1
*Selenio (come Se) (le) EPA 3050B:1996 + EPA 6010C:2007	mg/kg	< 1
*Bario (come Ba) (le) EPA 3050B:1996 + EPA 6010C:2007	mg/kg	< 1

LEGENDA: (sup) = Limite superiore; (inf) = Limite Inferiore; x ÷ y = intervallo di accettabilità.

(le) i parametri contrassegnati con "le" sono eseguiti da laboratori esterni.

(*): Prova non accreditata da ACCREDIA

Pareri ed Interpretazioni - Non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.

In base ai risultati ottenuti, nelle condizioni di prova sopra esposte, il campione in esame risulta IDONEO a venire in contatto con le sostanze alimentari relative ai liquidi simulanti utilizzati, salvo verifica della formulazione compositiva.

Riferimenti Legislativi: D.M. 174 del 24/09/2008 che, recependo la Direttiva 2007/19/CE, modifica il D.M. 21/03/73 e successivi aggiornamenti nonché il Decreto n° 174 del 06 Aprile 2004 e s.m.i. (Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, produzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano).

Responsabile Chimica

Dr.ssa Sandra Salvò



Direttore Tecnico

Dr. Giovanni Mitaritonna

**Questo Rapporto di Prova è firmato digitalmente**

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del laboratorio.

Laboratorio con sistema gestionale certificato UNI EN ISO 9001:2008 da CSQA con il n° 14270
iscrizione all'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo per le Industrie Alimentari n°52
Laboratorio registrato per le analisi su prodotti alimentari o materiali a contatto destinati all'esportazione verso il Giappone.