


Risultati di test su raccordo Racipush mod. 9700 ISIFLO per compatibilità con acqua potabile

Richiedente: RACI SRL

20128 Milano (Via Adriano, 101)

Cormano, 26 /01/2016

		
Dr. Giovanna Liverani Analisi Chimica e Corrosione	Dr. Maria Bertoldi Responsabile Analisi Chimica e Corrosione	Ing. Davide Magagnini Operation Manager
REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

1. Premessa e Scopo

La Richiedente faceva pervenire un campione del prodotto "Raccordo Racipush mod 9700 ISIFLO" (fig. 1)



Fig 1 – Raccordo Racipush mod. 9700 ISIFLO

Il campione, dopo disassemblaggio, è stato sottoposto a test atti a verificarne la conformità con il Decreto n.174 del 6 Aprile 2004, secondo quanto descritto nel paragrafo 4.

2. Campioni

I campioni di analisi coincidono con i campioni pervenuti ed identificati nel modo seguente:

Identificazione della Richiedente	Identificazione interna RTM Breda
Corpo in PA12 rinforzata vetro	3_A
Anello antisfilo in POM	3_B
O-ring in EPDM/NBR	3_C

3. Svolgimento attività

Le prove sono state condotte in conformità a quanto prescritto dal Decreto n.174 del 6 Aprile 2004.

Le prove di cessione sono state eseguite in acqua distillata a 40°C per 24 ore.

4. Sintesi dei risultati

4.1 Corpo – PA12 rinforzata vetro

	Migrazione globale (mg/Kg)
CAM A	10
Valori ammessi	≤ 60

Risultati test di cessione

Il materiale è idoneo ad operare a contatto con acqua potabile

4.2 Anello antisfilo – POM

	Migrazione globale (mg/Kg)
CAM B	< 5
Valori ammessi	≤ 60

Risultati test di cessione

Il materiale è idoneo ad operare a contatto con acqua potabile

4.3 O- ring - EPDM/NBR

	Migrazione globale (mg/Kg)
CAM C	< 5
Valori ammessi	≤ 60

Risultati test di cessione

Il materiale è idoneo ad operare a contatto con acqua potabile

5. Conclusioni

Le analisi condotte hanno mostrato che il componente è idoneo ad operare in contatto con acqua potabile, in conformità a quanto prescritto dal Decreto n.174 del 6 Aprile 2004

I risultati delle prove riportati si riferiscono esclusivamente agli esiti dei controlli effettuati sui campioni arrivati in data 23/12/2015.

Dichiarazioni false, fittizie o fraudolente e modifiche del presente certificato costituiscono reato punibile secondo le norme penali vigenti.

L'eventuale campionamento del materiale secondo modalità statistiche è da intendersi a cura del Cliente.

Gli spezzoni dei campioni verranno conservati per un anno: dopo tale periodo saranno rottamati.

File: 3_2016_RACI