

## RAPPORTO DI PROVA

Data ingresso campioni: 27/03/2018

Nome richiedente: VALVEIT srl

Indirizzo: Via Caduti di Reggio Emilia, 27 40033 Casalecchio di Reno-BO- Italia

### Descrizione dei campioni

- N.1 Valvola Cod. VIT16GDN

### Provenienza dei campioni:

I campioni sono stati consegnati a Galvanofinish dal cliente

Le condizioni del campione al momento del ricevimento erano (normali, differenti dal normale, danneggiate, etc.): normali

Scopo del test: i campioni sono stati testati per verificare la soddisfazione dei requisiti di migrazione globale secondo il D.M. 6 aprile 2004 n.174, D.Lgs. 31/2001 e D.M. 21/3/73.

### ESPOSIZIONE E NORMALIZZAZIONE

I campioni sono stati posti in contatto con l'acqua di estrazione per 24 h a 40°C. L'acqua di estrazione utilizzata è Acqua deionizzata tipo ASTM D 1193 Type II.

L'esposizione dei pezzi all'acqua di estrazione è stata preceduta da un lavaggio degli stessi con acqua corrente per 30 minuti.

I risultati ottenuti sono stati normalizzati secondo la Sezione 2 del D.M. n. 174 utilizzando la seguente formula:

$$M = [(m / a_1) \times (a_2 / q)] \times 1000$$

M = risultato espresso in mg/Kg.

m = quantità determinata di costituente in esame (mg)

a<sub>1</sub> = area della superficie in dm<sup>2</sup> del campione in contatto durante la prova

a<sub>2</sub> = area della superficie in dm<sup>2</sup> del campione in contatto nelle effettive condizioni di impiego

q = g. di acqua effettivamente contenute nell'oggetto nelle condizioni di impiego

**MIGRAZIONE GLOBALE:** (Valore limite M = 50 mg/Kg. All.III D.M.174)

n. 1 Valvola Cod. VIT16GDN

m = 13,1 mg

q = 820,0 g.

a<sub>1</sub> = a<sub>2</sub>

**Valore trovato: M = 15,97 mg/Kg.**

I campioni testati danno un valore di migrazione che **rispetta** i limiti di legge.

Si certifica che ogni singola parte di questo test è stata condotta sotto la continua, diretta supervisione del laboratorio Galvanofinish e che questo è un rapporto autentico ottenuto dai risultati di analisi eseguite su questo materiale.

dott.sa Paola Zeffiretti  
Direttore Tecnico

IMPORTANTE: INFORMAZIONI RISERVATE