

RAPPORTO DI PROVA N° 2189 / 09

Dalmine, 22/12/2009

Richiedente: LA.RE.TER. SPA - 45024 FIESSO UMBERTIANO (RO)

Campionamento: a cura del richiedente

Data ricevimento campione: 03/12/2009

Descrizione del campione: valvola con chiusura mobile e guarnizione di tenuta in PE
DN 250 (mm)

Campione dichiarato: valvola a clapet PE e acciaio per sistemi di tubazioni

Identificazione campione: 1088/09

VERIFICA DELLA TENUTA ALL'ACQUA PER IMMERSIONE CON CICLI A TEMPERATURA COSTANTE

Analisi: prova di tenuta

Metodo di analisi: interno non normato

Scopo della prova : verificare la corretta tenuta della valvola immergendola nell'acqua alla profondità di circa 1 metro.

L' esito della prova è considerato soddisfacente qualora alla fine di ogni ciclo non si verificano infiltrazioni all'interno della valvola

Data di inizio prova: 03/12/2009 Data fine prova: 03/12/2009

Temperatura ambiente: 20 ± 5 °C

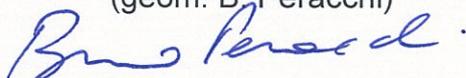
1) Prova di tenuta all'acqua prima dei cicli: nessuna perdita

2) Prova di tenuta all'acqua

- Numero totale di cicli: 5
- Descrizione di un ciclo:
 - a) (20 ± 1) °C per $(10 \pm 0,1)$ min. alla profondità di $(1,0 \pm 0,1)$ m
 - b) pausa per (60 ± 2) s
- Esito: nessuna perdita

3) Verifica di tenuta all'acqua al termine dei cicli: nessuna perdita

Il Responsabile della Prova
(geom. B. Peracchi)



Il Responsabile delle Certificazioni,
Ispezioni e Prove Laboratorio
(ing. E. Bestetti)



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.

RAPPORTO DI PROVA N° 2188 / 09

Dalmine, 21/12/2009

Richiedente: LA.RE.TER. SPA - 45024 FIESSO UMBERTIANO (RO)

Campionamento: a cura del richiedente

Data ricevimento campione: 03/12/2009

Descrizione del campione: valvola con chiusura mobile a galleggiante e guarnizione di tenuta in PE DN 500 (mm)

Campione dichiarato: valvola a clapet PE e acciaio per sistemi di tubazioni

Identificazione campione: 1087/09

VERIFICA DELLA TENUTA ALL'ACQUA PER IMMERSIONE CON CICLI A TEMPERATURA COSTANTE

Analisi: prova di tenuta

Metodo di analisi: interno non normato

Scopo della prova : verificare la corretta tenuta della valvola immergendola nell'acqua alla profondità di circa 1 metro.

L' esito della prova è considerato soddisfacente qualora alla fine di ogni ciclo non si verificano infiltrazioni all'interno della valvola

Data di inizio prova: 03/12/2009 Data fine prova: 03/12/2009

Temperatura ambiente: 20 ± 5 °C

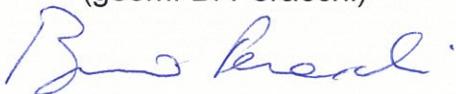
1) Prova di tenuta all'acqua prima dei cicli: nessuna perdita

2) Prova di tenuta all'acqua

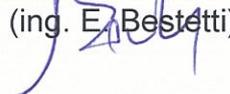
- Numero totale di cicli: 5
- Descrizione di un ciclo:
 - a) (20 ± 1) °C per $(10 \pm 0,1)$ min. alla profondità di $(1,0 \pm 0,1)$ m
 - b) pausa per (60 ± 2) s
- Esito: nessuna perdita

3) Verifica di tenuta all'acqua al termine dei cicli: nessuna perdita

Il Responsabile della Prova
(geom. B. Peracchi)



Il Responsabile delle Certificazioni,
Ispezioni e Prove Laboratorio
(ing. E. Bestetti)



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.

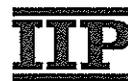
ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L.

I.I.P. srl - Via Pasubio, 5
24044 DALMINE (BG)

Tel. +39 035 6224221
Fax +39 035 6224220

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

c.a. dr. Gattoi
LA.RE.TER SPA
Via Occhiobello, 732

45024 Fiesso Umbertiano (Ro)
Fax n. 0425-745506

Dalmine, 21 dicembre 2009

In riferimento alla vostra richiesta del 18 dicembre, con la presente comunichiamo che, visti i risultati ottenuti nelle prove di tenuta all'acqua effettuate sulle valvole diametro 200 e 500 mm, per quanto esaminato e a parità di sistema di giunzione e di tenuta delle valvole stesse (tipo di guarnizioni ed apparato di chiusura delle valvole stesse) riteniamo, con buona approssimazione, che i risultati di cui ai rapporti n° 1087/2009 e 1088/2009 possono ritenersi estendibili all'intera gamma prodotta dal DN 200 mm al DN 500 mm.
Distinti saluti

CERTIFICAZIONE PRODOTTI
(ing. E. Bestetti)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'E. Bestetti', written over the printed name.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Gattoi', written in the bottom right corner of the page.