

Report no. 006.11 EP (2112052)

EPAFLEX POLYURETHANES SRL

**Via Circonvallazione Est, 8
27023 CASSOLNOVO (PV)**

Campione di prodotto : EPAPROOF FPCS 08 (Poliurea)

Ricevuto: 16.07.2011

Analytical specifications:

Norma UNI EN 1779: prove non distruttive - Ricerca delle perdite: criteri per la selezione del metodo e della ricerca.

Norma UNI EN 1330-8: Prove non distruttive - Ricerca delle perdite: terminologia

Caratteristiche del prodotto: Lastra di poliurea Epaproof FPCS 08 di spessore 2,46 mm da cui sono state ricavate due guarnizioni discoidali del diametro di 48,84 mm.

Condizioni di prova: Ciascuna guarnizione ha costituito la tenuta di una estremità di un cilindro metallico in cui era possibile immettere il gas di prova in modo permanente. Il rilevamento di eventuali perdite è stato effettuato con apparecchiature a tecnica sniffing.

Gas di prova: Elio e metano alla pressione di 1,2 bar. Temperatura ambiente.

Risultati delle prove:

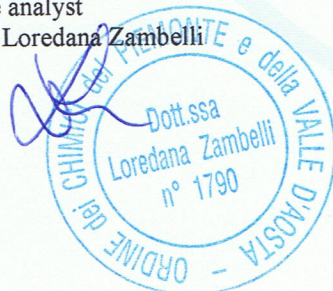
Campione: Epaproof FPCS 08	Durata del test	Pressione	Sniffing
Elio	40 g: 15'/g	1,2 bar	Nessuna perdita dalla guarnizione
Metano	40 g: 15'/g	1,2 bar	Nessuna perdita dalla guarnizione

Commento: Dalle prove effettuate risulta che il prodotto EPAPROOF FPCS 08 risulta impermeabile sia al gas Elio (a basso peso molecolare) che al gas Metano.

Novi Ligure 27.10.2011

The analyst

Dr. Loredana Zambelli



The Lab. Director
Dr. Carlo Gobbo

