



TEST REPORT N° EH 11 09 03 1070

St-Marcel, 07 September 2011

Requested by : **JEWEL SAFFIRE PRODUCT LTD**
22 Hazelford way
Newstead Nottinghamshire
NG15 0DQ
United Kingdom


Object : **Dielectric test according to EN3-7, clause 9**

Type of extinguisher : **6 l Spray water**

Manufacturer : **Jewel Saffire product LTD**

Commercial references : **Model ESYS6L9LCEX**

Registered n° : **482 3032 11 0030**

Stamp and signature of manager : 

This test report comprises : **2 pages.**

Ce rapport d'essais atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L.115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994, ni un agrément ou une qualification de quelque nature que ce soit. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée, sauf approbation préalable du CNPP, que sous sa forme intégrale. Le CNPP décline toute responsabilité en cas de reproduction ou publication non conforme. L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Le CNPP se réserve le droit d'utiliser les enseignements qui résultent du présent rapport d'essais pour les inclure dans des travaux de synthèse ou d'intérêt général, les travaux envisagés pouvant être publiés par ses soins.



1. Extinguisher ESYS6L9LCEX

1.1. Basic characteristics declared :

- Commercial references : **ESYS6L9LCEX**
- Technical denomination : **6 l spray water**
- Volume of water : **6 l of demineralised water**
- Propellant : **90% nitrogen/10% helium gas**
- Pressurisation : **Stored pressure / 12 bar at 20°C**
- Nozzle : **6 holes, Ø 1.1 mm internal and 6 holes Ø 0.8 mm external**

1.2. Result of the dielectric test :

Current at 35 kV before discharge	0,09 mA
Current at 35 kV during the discharge	0,09 mA
Required current at 35 kV	≤ 0,5 mA
Compliance	Yes
Compliance to EN 3-7 chap.9	Yes

2. List of documents

E series nozzle			16/08/2011
General Arrangement	Eseries 6L9LC		/
Eserie brochure			/
Eserie data sheet			/