



LCIE

Accréditation
N° 1-0311



RAPPORT D'ESSAI

N° 60029329-526310

Délivré à : LCIE – BU ATEX - Certification
33, avenue du Général Leclerc
92260 FONTENAY-AUX-ROSES

Objet : Essais de résistivité sur tissu enduit noir

Mode de protection	Groupe	Catégorie	Température

Référentiel : EN 13463-1 § 7.4.3.a
EN 50014 :1997 § 23.4.7.8

Demandeur : DICKSON PTL
Zone industrielle des Chatinières
01120 DAGNEUX

Désignation	Tissu enduit noir
Marque	DICKSON
Type	4203
N° de série	

Date des essais : 29 novembre 2004

Ce document comporte 2 pages

1/2

Fontenay-aux-Roses, le 30 novembre 2004

Le responsable technique

Michel BELLON

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme intégrale. Toute reproduction partielle ou toute insertion de résultats dans un texte d'accompagnement en vue de leur diffusion doit recevoir un accord préalable et formel du LCIE. Ce document résulte d'essais effectués sur un spécimen, un échantillon ou une éprouvette. Il ne préjuge pas de la conformité de l'ensemble des produits fabriqués à l'objet essayé. L'accréditation de la section essais du COFRAC atteste de la compétence technique des seuls essais couverts par l'accréditation.

ATEX/01/001/A/

- RESISTANCE D'ISOLEMENT -

Documents de référence : EN50014 (1999) § 24.3.7.8

Moyen d'essai : A7046002 Alimentation
A1480008 Amperemetre
B2040042 Chronomètre
A1470006 Voltmetre
B1041009 Réglet



**BUREAU
VERITAS**
Service LCIE

Lieu : salle 175 B (23°C - 50% HR)
reprise avant mesures: 24 heures minimum à 23°C-50%HR

N° de dossier : 6002 9329-526310 Client Dickson PTL

Opérateur : MVe - LME&RI Date de l'essai : 29-nov-2004

Demandeur : M. Bellon-ATEX-LCIE

Echantillon : tissu enduit noir

Nettoyage: alcool isopropylique + eau distillée

Résultats :

Mesure	Longueur électrode (mm)	Espacement électrode (mm)	Tension appliquée (V)	Résistance déterminée (Ω)
1 face brillante	100	10	500	7,9E+04
2 face brillante	100	10	500	7,8E+04
3 face brillante	100	10	500	7,9E+04
4 face mat	100	10	500	5,0E+07
5 face mat	100	10	500	1,6E+07
6 face mat	100	10	500	9,1E+06

conclusion: conforme (< à 1 GΩ)

critère: § 7.4.3, a), de la norme NF EN 13463-1 (septembre 2002) intitulée « Matériels non électriques pour utilisation en atmosphères explosibles – partie 1 :prescriptions et méthode de base.

Michel VERNEAU

2.9 NOV. 2004

feuille Rsup EN50014.xls

2/2