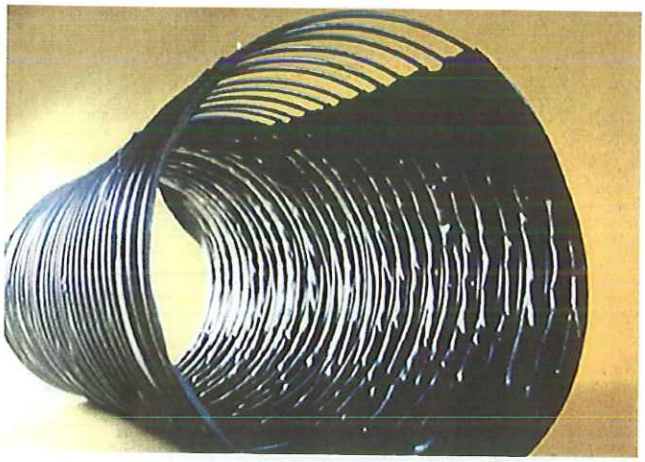
DICKSON

4203

- Polyester / PVC.
- Toile anti-statique, conductrice et anti-déflagrante (pas d'arc électrique si relié à la terre).
- Soudure uniquement par air chaud.
- Toile ignifuge.

Applications : tunnels, BTP, mines...

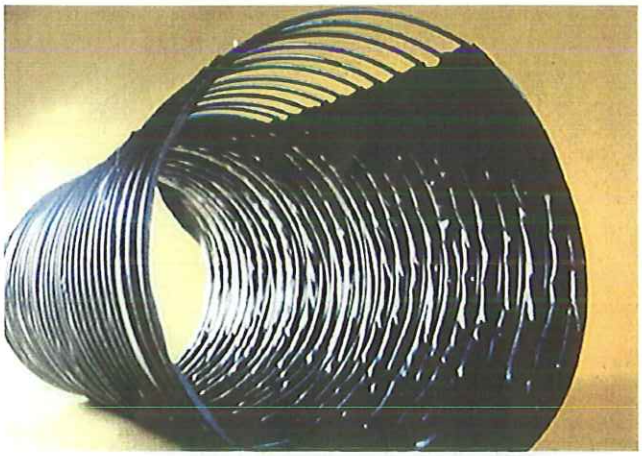


DICKSON

4203

- Polyester / PVC.
- Toile anti-statique, conductrice et anti-déflagrante (pas d'arc électrique si relié à la terre).
- Soudure uniquement par air chaud.
- Toile ignifuge.

Applications : tunnels, BTP, mines...



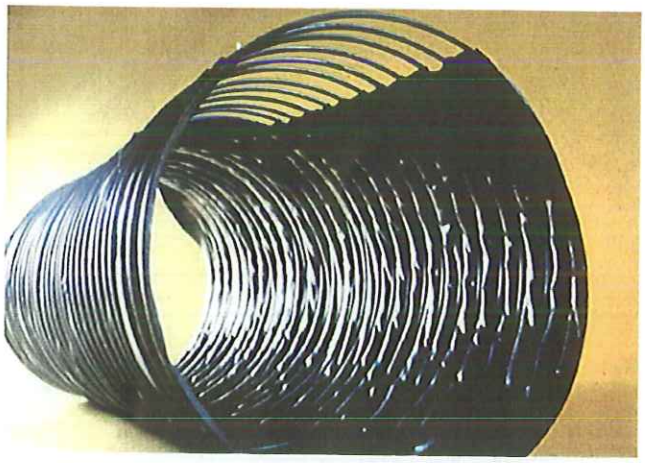
[redacted]

DICKSON

4203

- Polyester / PVC.
- Toile anti-statique, conductrice et anti-déflagrante (pas d'arc électrique si relié à la terre).
- Soudure uniquement par air chaud.
- Toile ignifuge.

Applications : tunnels, BTP, mines...



GLEN RAVEN
A Glen Raven Company

DICKSON

AFAQ ISO 9001 VERSION 2000

Date : 15/02/11

FICHE TECHNIQUE 4203

DESCRIPTION GENERALE

Support : Polyester

Enduction : PVC

Largeur : 156 cm

Poids : 725 +-25 g/m²

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT FINI	Valeurs	Normes
Epaisseur en /100	62 +-4 /100	NF EN ISO 2286-3
Résistance à la rupture Chaine	>=200daN	NF EN ISO 1421-1
Résistance à la rupture Trame	>=200daN	NF EN ISO 1421-1
Déchirure 2 languettes méth B Chain	>=20daN	NF EN ISO 4674-1
Déchirure 2 languettes méth B Trame	>=20daN	NF EN ISO 4674-1
Adh par soudure HF Endroit	>=5daN	PI LAB 02
Adh par soudure HF Envers	>=5daN	PI LAB 02
Etanchéité à l'eau	>=1BAR	NF EN 1734
Feux bougie electrique Endroit	M2	NF P 92-503
Feux bougie electrique Envers	M2	NF P 92-503
Résistivité elec ronde en l'état D	<=300MOHM	NF EN ISO 284
Résistivité elec ronde en l'état V	<=300MOHM	NF EN ISO 284
Résistance d'isol en atmo explosive	<=1000MOHM	NF EN 13463-1

AUTRES CARACTERISTIQUES :

Classement M2 par le LNE rapport n°L120965-DE/1 du 4/01/2011.

Matériel non électronique pour utilisation en atmosphère explosive, classement du LCIE-ATEX, rapport n°60029329-526310 du 29/11/04.

La presente fiche technique peut-être modifiée en fonction de l'évolution de la technique. Il appartient à notre clientèle avant mise en oeuvre de vérifier auprès de nos services qu'il s'aqit de la dernière édition.

DICKSON PTL
Rue des Chartonières - Dagneux F01120 France
Téléphone : (33) (0) 4 37 85 80 00 - Fax : (33) (0) 4 37 85 80 01 - E-mail : info@dickson-ptl.com - www.dickson-ptl.com

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

Matériel testé :

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

Date des essais : 29 novembre 2004

Ce document comporte 2 pages

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/

LCIE
Laboratoire Central
des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33, av du Général Leclerc
BP 8
92260 Fontenay-aux-Roses cedex
France
Tél : +33 1 40 95 60 60
Fax : +33 1 40 95 86 56
contact@lcie.fr
www.lcie.fr
Société Anonyme
au capital de 15 745 984 €
RCS Nanterre B 408 363 174

- RESISTANCE D'ISOLEMENT –

BUREAU VERITAS
Service LCIE

Documents de référence : EN50014 (1999) § 243.7.8

Moyen d'essai :

A7046002	Alimentation
A1480008	Amperemetre
B2040042	Chronomètre
A1470006	Voltmetre
B1041009	Réglet

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

feuille Rsup EN50014.xls

LNE
Le progrès, une passion à partager
LABORATOIRE DE TRAPPES
29 avenue Roger Hennequin – 78197 Trappes Cedex
Tél. : 01 30 69 10 00 – Fax : 01 30 69 12 34

PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 novembre 2002

VALABLE 5 ANS à compter du 4 janvier 2011

N° L120965 - DE/1

et annexe de 4 pages

Matériau présenté par : DICKSON PTL
Route des Chartinières
01120 DAGNEUX

Marque commerciale : TK4203

Description sommaire :

Composition globale : Tissu 100 % polyester enduit sur les deux faces de polychlorure de vinyle ignifugé

Masse : (708 ± 10 %) g/m²

Epaisseur : (0,56 ± 10 %) mm

Coloris : Noir

Rapport d'essais : **N° L120965 - DE/1 du 4 janvier 2011**

Nature des essais : Essai au brûleur électrique.

Classement : **M2**

Durabilité du classement (annexe 22) : NON LIMITEE A PRIORI

compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai **N° L120965 - DE/1** annexé.

Ce procès verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires.
Il ne constitue 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.

Est seule autorisée la reproduction intégrale soit du présent Procès-verbal de classement qui comprend 1 page soit l'intégralité du Procès-Verbal et rapport annexé qui comporte 5 pages.

Trappes, le 4 janvier 2011

La Responsable du Département Comportement au Feu et Sécurité Incendie

Valérie RUMBAU

Laboratoire national de métrologie et d'essais LNE

La Responsable de l'essai

Antonia FAUSSAT

cofrac ESSAIS
Accréditation
N° 1-0606
Portée disponible
Sur www.cofrac.fr