

ESSAIS SUR DES CONDUITS LISSES DE REFERENCE 21

Client : STE COMPTOIR SFAXIEN DE PLASTIQUE
Entreprise : STE COMPTOIR SFAXIEN DE PLASTIQUE
Adresse : SFAX

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et sauf accord écrit par le CETIME.

Réalisé par : Le Responsable technique de l'unité Appareillage BT et Câbles Nawel BEN MARZOUK	Vérifié et approuvé par : Le Coordinateur du Pôle des Compétences Electriques Hamadi TRIGUI
---	---

Ce rapport comprend 02 pages

REF : FQ-LABOS/RE-001 REV : 07



المقر الإجمالي : ط 7 - المنطقة الصناعية قصر سعيد - 2010 - منوبة - تونس - الهاتف : (216) 70 146 000 - Tél. : (216) 70 146 071 - الفاكس : (216) 70 146 071 - La Manouba-Tunisie - Fax : (216) 70 146 071 - Z.I. Ksar Said - 2010 -
 المكاتب الجهوية - سوسة : الطريق الحزامية - 4000 - سوسة - سوسة - Route de Ceinture - 4000 - Sousse - Régions - Sousse
 الهاتف : (216) 73 822 967 - Tél. : (216) 73 822 967 - الفاكس : (216) 73 822 966 - Sfax : 1 Rue Bejaia - 3000 - Sfax - Fax : (216) 74 211 331 - الفاكس : (216) 74 211 330 - الهاتف : (216) 74 211 330 - Sfax : 1 Rue Bejaia - 3000 - Sfax -

Essais sur conduits lisses Réf 21 CETIME / PCE / AC

PERIODE (S) DES ESSAIS : Du 08 / 03 / 2017 au 17 / 03 / 2017

ECHANTILLON SOUMIS AUX ESSAIS :
Date de réception : 08 / 03 / 2017
Livré par : STE CSP
Nature : Conduits gris lisses
Description : conduits gris lisses de référence 21 / lot du 1^{er} trimestre
Référence interne CETIME : 08031702 d
Stockage des échantillons avant élimination : un an

CONDITIONS D'ESSAIS :

Ce rapport d'essais atteste uniquement des caractéristiques des échantillons soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires.

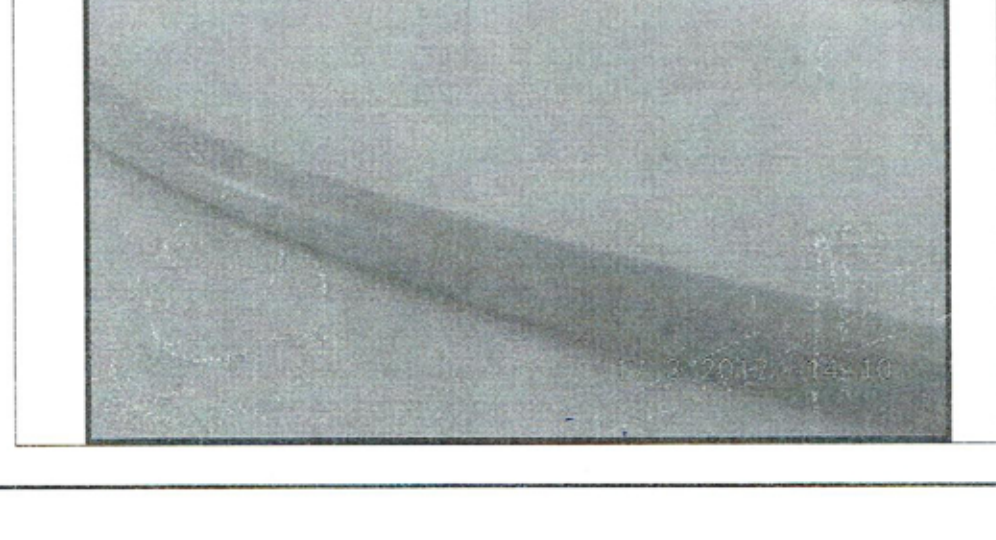
Méthode d'essai : Normes de référence

- NT 87.169 - 1 (2010) idq EN 61386 - 1 (2008)
- NT 87.169 - 21(2007) idq EN 61386 - 21(2004)
- NT 87.169 - 21 (2007) /A11 idq EN 61386 - 21(2004)/A11 (2010)

RESULTATS DES ESSAIS

I - IDENTIFICATION :

Les conduits présentés à l'essai sont des conduits gris lisses:
 CSP PE APE ICD6 Ref 21 1 ER CHOIX



REF : FQ-LABOS/RE-001 REV : 07

IAT 191-d / 2017 Page 2 / 4

Essais sur conduits lisses Réf 21 CETIME / PCE / AC

II - RISQUE AU FEU :

1-Vérification de l'épaisseur :

Conduit de Référence 21	Mesure 1 (mm)	Mesure 2 (mm)	Mesure 3 (mm)	Mesure 4 (mm)	Moyenne
Echantillon 1	2,47	2,42	2,49	2,50	2,50 mm
Echantillon 2	2,56	2,47	2,48	2,53	
Echantillon 3	2,56	2,53	2,52	2,55	
Max - Mmoy	0,06 mm				
Mmin - Mmoy	0,0,8mm				
10% de la valeur moyenne	0,025 mm				
Prescriptions de la norme	* Δ ₁ ≤ 0,125 mm				
Marge normalisée	2,0 mm < Epaisseur ≤ 2,5 mm				

* Δ₁ : est la différence entre une valeur mesurée et la moyenne des douze valeurs obtenues.

2- Essai de la propagation de la flamme:

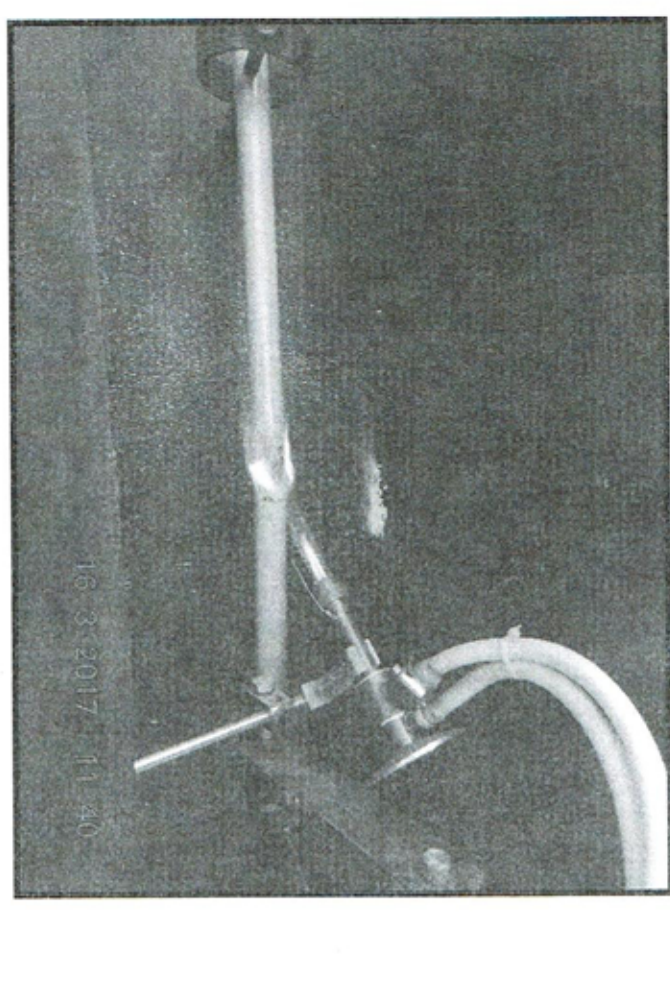
Conditions d'essai :	
Gaz utilisé	Propane
Longueur échantillon	(675 ± 10) mm
Epaisseur	2,0 mm < Epaisseur ≤ 2,5mm
Durée d'application de la flamme	45 s
Temps d'extinction	30 s

Echantillon	Temps d'extinction (s)	Inflammation du papier mousseline	Trace de combustion ou de carbonisation dans les 50 mm sous l'extrémité inférieure de la pince supérieure.
1	4 s	Non	Non
2	3 s	Non	Non
3	3s	Non	Non

REF : FQ-LABOS/RE-001 REV : 07

IAT 191-d / 2017 Page 3 / 4

Essais sur conduits lisses Réf 21 CETIME / PCE / AC



III- Conclusion :

Les résultats des essais effectués sur les échantillons de tubes lisses de référence 21 sont jugés conformes aux normes citées en références .

LES INTERVENANTS :

Nawel BEN MARZOUK	Kais BEN NCIR

REF : FQ-LABOS/RE-001 REV : 07

IAT 191-d / 2017 Page 4 / 4