



LABORATOIRE D'ANALYSES INDUSTRIELLES

RAPPORT D'ESSAIS

ETCHE SECURITE

64130 MAULEON

23993.11.97
SOUS-DOSSIER 16
V/fax du 27.10.97
Affaire n° 1385.07.97.2

Lyon, le 1er décembre 1997

A l'attention de Monsieur PLANTEY

DETERMINATION OF RESISTANCE TO PERMEATION BY CHEMICALS

1. Sample submitted for test : Type Fireman SA BF/BJ.

2. Sampling place : upper part of the leg.

3. Results

Chemical	Standard	Breakthrough time (min.)	Class
Dichlorométhane	EN 374-3	50,4	2
Methanol	«	> 60	≥ 3
n-Heptane	«	> 60	≥ 3
Toluene	«	> 60	≥ 3
Diethylamine	«	> 60	≥ 3
Sodium hydroxyde 40 %	«	> 60	≥ 3
Sulfuric acid 96 %	«	> 60	≥ 3
Acetone	«	> 60	≥ 3
Acetonitrile	«	> 60	≥ 3
Ethyl acetate	«	> 60	≥ 3
Carbon disulfide	«	> 60	≥ 3
Tetrahydrofuran	«	> 60	≥ 3
Chlorine	Pr EN 943-2	> 480	6
Hydrogen chloride (gas)	«	> 480	6
Ammonia	«	> 480	6

Jean-Claude CANNOT
Chef du Département des Laboratoires
d'Analyses Industrielles

Marc FOLACHIER
Directeur Général

CENTRE TECHNIQUE CUIR CHAUSSURE MAROQUINERIE
CTC Parc Scientifique Tony Garnier, 4, rue Hermann Frenkel, 69367 Lyon Cedex 07 France
Téléphone (33) 04 72 76 10 10 - FAX (33) 04 72 76 10 00

Chef du Département : Jean-Claude CANNOT
Les résultats du présent rapport n'engagent
la CTC que pour l'échantillon soumis

Ce rapport comprend 1 page