



LABORATORIO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERCA
SUI SISTEMI ELASTOMERICI

con il patrocinio del C.N.R.



Messrs.

LANZA NUOVA S.p.A.

Via Tolari, 12

24060 GANDOSSO (BG)

Date 28th October, 2005
RP n° 570/B/bis
Ref. Fax dated 22.12.2004

Received 11.10.2005

Start tests 18.10.2005

End tests 27.10.2005

Page 1 of 1

R A P P O R T O D I P R O V A

Subject: DETERMINATION OF THE TOTAL EXTRACTIVES IN SIMULATORS OF FOODS,
ACCORDING TO "FDA CRF 21 - PARTS 170 to 199 - ITEM 177.1550
PERFLUOROCARBON RESINS"

SEMIFINISHED AND FINISHED ITEMS SUPPLIED BY GAPI S.r.l.
FROM VIRGIN GRANULAR PTFE
(POLITETRAFLUOROETHYLENE)

Test methods

Requirements

Total extractives in simulators of foods after 2 hours
at reflux temperature

FDA-CFR 21
Parts 170 / 199
Item 177.1550

• Distilled water	mg/in ²	0,09	max 0,2
• n.heptane	mg/in ²	0,08	max 0,2
• 50% (v/v) ethanol	mg/in ²	0,07	max 0,2
• ethyl acetate	mg/in ²	0,08	max 0,2

REMARK: The total extractives meet the requirements of "FDA CFR 21 - Parts 170 to 199 - Item 177.1550"

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione del Laboratorio.

E. Badomer, *Operator*

Badomer Elena

F. Casa, *Director*

F. Casa