



S.r.l.

**LABORATORIO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERCA
SUI SISTEMI ELASTOMERICI**

con il patrocinio del C.N.R.



Spettabile

ELASTOMERS UNION S.r.l.

Data, 25 maggio 2012

RP n° **274/2012**

Rif. Vs. DDT n°511 del 23.04.2012 | 40023 Loc. Poggio Piccolo – Castelguelfo (BO)

Via Della Concia, 3/3a

Camp. ricevuto il 02.05.2012 Data inizio prove: 23.05.2012 Data fine prove: 25.05.2012 Pag. 1 di 1

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

Oggetto: IDONEITA' AL CONTATTO CON ALIMENTI, SECONDO FDA, DI UNA
MESCOLANZA IN FKM FORNITA SOTTO FORMA DI PLACCHETTE
VULCANIZZATE A SPESSORE 2 mm

MESCOLANZA
FKM 70 ROSSA

Codice
50FD070RJ

Metodi di prova Valori limite

ALIMENTI ACQUOSI

FDA-CFR 21
Parts 170 to 199
Item 177.2600
(e)

Simulante acqua distillata alla
temperatura di riflusso

Estratto dopo le prime 7 ore	mg/in ²	1,15	max 20
Estratto dopo le successive 2 ore	mg/in ²	0,25	max 1

ALIMENTI GRASSI

FDA-CFR 21
Parts 170 to 199
Item 177.2600
(f)

Simulante n-esano alla
temperatura di riflusso

Estratto dopo le prime 7 ore	mg/in ²	0,10	max 175
Estratto dopo le successive 2 ore	mg/in ²	0,05	max 4

Commento: Sulla base della composizione dichiarata dal Committente e sulla base dei risultati ottenuti si attesta che la mescolanza esaminata **è conforme** ai requisiti della FDA - CFR 21 - Parts 170 to 199 - Item 177.2600 paragrafi (a), (b), (c), (d) per il contatto con alimenti secchi, (e) per il contatto con alimenti acquosi e (f) per il contatto con alimenti grassi.

Il campionamento è stato eseguito a cura del Committente.

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
E. Badomer, L'OPERATORE

F. Negroni
F. Negroni, IL DIRETTORE

