



Spettabile

BER-PA S.r.l.

Via Faletti, 16

25031 CAPRIOLO (BS)

Data, 16 gennaio 2009
RP n° **766/2008**
Rif. E-Mail del 19.12.2008

Ordine ricevuto il 23.12.2008 Data inizio prove: 02.01.2009 Data fine prove: 15.01.2009 Pag. 1 di 1

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

Oggetto: DETERMINAZIONE DEGLI ESTRATTI NEI SIMULANTI DEGLI ALIMENTI, SECONDO
FDA, DI O-RING IN FLUOROELASTOMERO

O-RING

Codice
000925X0178
VG70FDA5

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 | 1,62 | max 20 |
| • Estratto dopo le successive 2 ore | mg/in ² | 0,41 | max 1 |

ALIMENTI GRASSI

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

Simulante n-esano alla
temperatura di riflusso

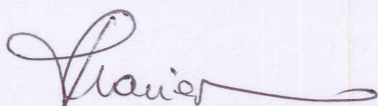
- | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|------|---------|
| • Estratto dopo le prime 7 ore | mg/in ² | 0,62 | max 175 |
| • Estratto dopo le successive 2 ore | mg/in ² | 0,10 | max 4 |


Commento: I valori degli estratti **sono conformi** ai requisiti della FDA - CFR 21 - Parts 170 to 199 - Item 177.2600 e pertanto gli o-ring **sono idonei** al contatto con gli alimenti acquosi e grassi purchè siano stati formulati impiegando nella qualità e nella quantità **solo** gli ingredienti elencati nelle liste positive della citata FDA.

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.


F. Bolongaro, L'OPERATORE


F. Casa, IL DIRETTORE