



Spett. Le

FOUR-EMME PRODUCTION S.r.l.

Via Fornaci, 10/a

25040 CORTE FRANCA (BS)

Data, 16 marzo 2016

 RP n° **135-A/2016**

Rif. DDT n°BO/2355 del 26.02.2016

Camp. ricevuto il 08.03.2016 Data inizio prove: 09.03.2016 Data fine prove: 16.03.2016 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 GOMMA DENOMINATA "EP4713 - EPDM" FORNITA SOTTO FORMA DI PLACCHE VULCANIZZATE A SPESSORE 2 mm

MESCOLANZA

(Placca 200x200x2mm)

EP4713
EPDM

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 | 0,6 | max 20 |
| • Estratto dopo le successive 2 ore | mg/in ² | 0,4 | max 1 |

ALIMENTI GRASSI

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

Simulante n-esano alla temperatura di riflusso

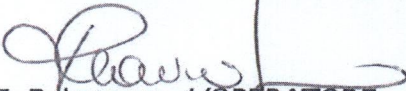
- | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|------|---------|
| • Estratto dopo le prime 7 ore | mg/in ² | 13,1 | max 175 |
| • Estratto dopo le successive 2 ore | mg/in ² | 3,7 | max 4 |

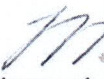
Commento: Sulla base della composizione dichiarata dal Committente e dei risultati delle prove di migrazione, si attesta che la mescolanza in gomma denominata "**EP4713 - EPDM**" è **idonea** ai requisiti della FDA - CFR 21 - Parts 170 to 199 - Item 177.2600 paragrafi (a), (b), (c), (d) per il contatto 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.


F. Bolongaro, L'OPERATORE


F. Negroni, IL DIRETTORE

