



Oggetto: Dichiarazione di conformità PTFE FE 1000 contatto con alimenti.

Con la presente si dichiara che i prodotti in PTFE FE 1000 sono conformi alla seguente legislazione comunitaria:

- Regolamento CE n. 1935/2004
- Regolamento CE n. 1895/2005
- Regolamento UE n. 10/2011 e successive modifiche
- Nessun additivo considerato dual-use secondo il Reg. UE 10/2011 è utilizzato
- Regolamento UE n. 1282/2011
- Regolamento 2023/2006/CE
- FDA 21 cfr 177.1550
- D. Lgs 29 del 10/02/2017

Il monomero utilizzato per la produzione del PTFE è il tetrafluoroetilene (TFE, CAS 0000116-14-3) ed è listato nel reg. 10/2011, con un limite SML=0.05 mg/kg.

I test di migrazione svolti sui nostri prodotti in PTFE FE 1000 sono stati eseguiti nelle seguenti condizioni:

- Acqua distillata 24 ore a 40°C
- Alcool etilico 10 %v/v 4 ore a 100°C
- Acido acetico 3% v/v 4 ore a 100°C
- Olio d'oliva rettificato 2 ore a 175°C

I prodotti in PTFE FE 1000 sono quindi idonei per il contatto con alimenti acquosi, acidi, alcolici (fino a 10% v/v), oleosi o grassi per i quali è previsto l'uso di simulanti A, B e D2.

I calcoli di conformità per le migrazioni specifiche sono stati effettuati assumendo che 1 kg di alimento venga a contatto con 6 dm² di materiale di imballaggio.

Object: Declaration of conformity PTFE FE1000 contact with foods.

We hereby declare that PTFE FE 1000 products are in accordance with the following EC legislation:

- *EC Regulation 1935/2004*
- *EC Regulation 1895/2005*
- *EU Regulation 10/2011 and following updates*
- *No dual-use additives under Reg. UE 10/2011 are used*
- *EU Regulation 1282/2011*
- *EC Regulation 2023/2006*
- *FDA 21 cfr 177.1550*
- *D. Lgs 29 of 10/02/2017*

The monomers use to produce PTFE is tetrafluoroethylene (TFE, CAS 0000116-14-3) and it is listed in reg. 10/2011, with a limit SML=0.05 mg/kg.

The migrations tests performed on our products made in PTFE FE 1000 are carried out under following conditions:

- *Distilled water 24 hrs at 40°C*
- *Ethyl alcohol 10% v/v 4 hrs at 100°C*
- *Acetic acid 3% v/v 4 hrs at 100°C*
- *Rectified olive oil 2 hrs at 175°C*

PTFE FE 1000 products are suitable for contact with aqueous foods, acids, alcohol (up to 10% v / v), oily or fatty foods for which is provided the use of simulants A, B and D2.

With reference to specific migrations, the compliance computations have been arranged assuming that 1 kg of food comes in contact with 6 dm² of packaging material.

Castelli Calepio 06/03/2025
Gapi QHSE Manager
Matteo Manenti

This declaration is valid only on the law and amendment active at the issue date. This is not valid for amendments issued later the issue date of this document.