



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

Con la presente si dichiara che i prodotti TPS in PTFE FE 1000 sono conformi alle seguenti legislazioni:

- Regolamento CE n. 1935/2004.
- Regolamento CE n. 1895/2005.
- Regolamento EU n. 10/2011 e successive modifiche.
- Nessun additivo considerato dual-use secondo il Reg. UE 10/2011
- Regolamento EU n. 1282/2011.
- Regolamento 2023/2006/CE
- DM 21/03/1973 e successive modifiche
- DPR 777/82 e successive modifiche.
- 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:

- 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 TPS in PTFE FE 1000 sono idonei per il contatto con alimenti acquosi, acidi, alcolici (fino al 10% v/v), oleosi o grassi per i quali è previsto l'uso dei 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.

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

Object: Declaration of conformity PTFE FE 1000-TPS contact with foodstuffs.

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

- *EC Regulation 1935/2004.*
- *EC Regulation 1895/2005.*
- *UE Regulation 10/2011 and subsequent updates.*
- *No dual-use additives under Reg. UE 10/2011*
- *UE Regulation 1282/2011.*
- *EC Regulation 2023/2006*
- *DM 21/03/1973 and subsequent amendments*
- *DPR 777/82 and subsequent amendments.*
- *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:

- *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 TPS products are suitable for contact with aqueous, acids, alcohol (up to 10 % v/v) oily or fatty foodstuffs for which is provide 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.

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.