

## Dichiarazione di conformità

Oggetti destinati a venire a contatto  
con prodotti alimentari (M.O.C.A.)

La Ditta

**METAL WORK S.p.A.**  
Via Segni 5 - 25062 Concesio (BS) - ITALIA

Dichiara  
che i prodotti della famiglia **Raccordi F-E**  
sono fabbricati con i seguenti materiali:

- **Ottone CW614N con trattamento RUVECO e TEA**
- **Ottone CW617N con trattamento RUVECO e TEA**
- **Guarnizioni FKM**

I prodotti in oggetto rispondono ai requisiti di alimentarietà  
in rispetto delle seguenti **Legislazioni Comunitarie UE:**

- **Regolamento (CE) 1935/2004 del 27 ottobre 2004**  
Riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari e che abroga le direttive 80/590/CEE e 89/109/CEE;
- **Regolamento (CE) N. 2023/2006 del 22 Dicembre 2006**  
Sulle buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari;
- **Linea Guida Europea: Metals and alloys used in food contact materials and articles (2013)**  
I prodotti in oggetto rispettano i limiti di migrazione specificati richieste nei simulanti acido citrico (5g/l) e acqua sintetica nelle seguenti condizioni di contatto:
  - 1) Tipologia di contatto ripetuta a caldo (3 attacchi);
  - 2) Durata di contatto 30 minuti a 50°C.

Tali condizioni soddisfano le situazioni di utilizzo a contatto con alimenti e bevande.

A titolo esemplificativo:

contatto maggiore a 10 ore a 20°C (temperatura ambiente), contatto per 5 minuti a 80°C o contatto per 2-3 minuti a 120°C (sterilizzazione).

1. I limiti di migrazione unitamente alle altre restrizioni specifiche indicate alle quali possono essere sottoposti i diversi materiali costitutivi dei prodotti in oggetto sono supportati da test report di prove analitiche effettuate in accordo con i riferimenti legislativi citati nella presente dichiarazione per le diverse tipologie di materiale impiegato.

2. L'utilizzazione in sede industriale o commerciale dei prodotti indicati nella presente dichiarazione non esclude l'accertamento della sua conformità alle norme vigenti di competenza nonché della idoneità tecnologica allo scopo cui è destinato.

## Dichiarazione di conformità

Oggetti destinati a venire a contatto  
con prodotti alimentari (M.O.C.A.)

3. Il fabbricante evidenzia che tale dichiarazione è relativa esclusivamente ai prodotti sopra descritti, nello stato e con le destinazioni d'uso per le quali è stata immessa sul mercato, escludendo i componenti e materiali eventualmente aggiunti e/o le operazioni effettuate successivamente dall'utente finale senza l'autorizzazione del fabbricante.
4. Questa dichiarazione ha validità a partire dalla data sotto riportata e sarà sostituita nel caso in cui interverranno cambiamenti sostanziali nella produzione del materiale in grado di mutare alcuni requisiti essenziali ai fini della conformità o quando i riferimenti legislativi citati nella presente dichiarazione saranno modificati e aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.
5. A supporto di quanto dichiarato, la documentazione prevista dalla normativa è a disposizione delle Autorità competenti.

Concesio, Maggio 2018



Responsabile di prodotto

Ing. Corrado Tamiozzo

## Declaration of Conformity

Components that are intended  
for contact with food (M.O.C.A.)

The Company

**METAL WORK S.p.A.**  
Via Segni 5 - 25062 Concesio (BS) - ITALIA

Declares

That the products belonging to **Fittings F-E Series**  
are made with the following materials:

- **CW614N Brass with RUVECO and TEA treatment**
- **CW617N Brass with RUVECO and TEA treatment**
- **FKM Seals**

The products in object, according to contact food requirements,  
complies with the following **EU Legislations**:

- **Regulation (CE) 1935/2004 dated 27<sup>th</sup> October 2004**  
concerning materials and articles intended to come into contact with food and repealing Directives 80/590/CEE e 89/109/CEE;
- **Regulation (CE) 2023/2006 dated 22<sup>nd</sup> December 2006**  
concerning good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food;
- **European guideline: Metals and alloys used in food contact materials and articles (2013)**  
The products in object comply specific migration limits required with stimulants citric acid (5 g/l) and syn water in the following contact conditions:
  - 1) Contact type repeated hot (3 times);
  - 2) Contact length 30 minutes 50°C;

These conditions satisfy the situations of use in contact with food and beverages.

As an exemple:

contact greater than 10 hours at 20°C (room temperature), contact for 5 minutes at 80°C or contact for 2-3 minutes at 120°C (sterilization).

1. The migration limits, together with the other specific restrictions indicated to which the various materials constituting the products in question can be submitted, are supported by test reports of analytical tests carried out in accordance with the legislative references cited in this declaration for the different types of material used.

2. The use of the products indicated in this declaration in the industrial or commercial field does not exclude the verification of its compliance with the current regulations of competence and the technological suitability for the purpose for which it is intended.

## Declaration of Conformity

Components that are intended  
for contact with food (M.O.C.A.)

3. The manufacturer emphasizes that this declaration relates exclusively to the products described above, in the state and to the intended uses for which it was placed on the market, excluding any components and materials eventually added and / or the operations carried out afterwards by the final user without the authorization of the manufacturer.
4. This declaration is valid from the date shown below and will be replaced if substantial changes occur in the production of the material capable of changing certain essential requirements for compliance or when the legislative references cited in this declaration will be amended and updated in a manner to request a new verification for compliance purposes.
5. In support of what has been declared, the documentation required by the regulation is available to the competent Authorities.

Concesio, May 2018



Product Manager

Ing. Corrado Tamiozzo