

Dichiarazione di Conformità Prodotto

oggetti destinati a venire a contatto acqua destinata al consumo umano

La Ditta

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

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che
che i prodotti della famiglia BIT SERIE F

sono fabbricati con i seguenti materiali:

- Ottone CW510L (certificato secondo NSF/ANSI 372) depiombato
- Tecnopolimero Hostaform[®] C13031 NSF
- Gomma nitrilica NBR70
- Acciaio AISI 302

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

- **Regolamento (CE) 98/83, novembre 1983**
Riguardante la qualità delle acque destinate al consumo umano, art.10:
Garanzia di qualità del trattamento, delle attrezzature e dei materiali;

ed alle seguenti **Legislazioni Nazionali di riferimento**:

- **Decreto Ministeriale. 174/2004**
Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano

I prodotti in oggetto rispettano i limiti di migrazione globale e/o specifica richieste.

Nelle seguenti condizioni di contatto in termini di:

- 1) Tipologia di contatto (acqua)
- 2) Durata di contatto in [breve o ripetuto]
- 3) Temperatura di contatto in [25°C]
- 4) Simulante alimentare (acqua)

Dichiarazione di Conformità Prodotto

oggetti destinati a venire a contatto acqua destinata al consumo umano

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.
Per l'ottone i test effettuati su leghe con maggiore contenuto di piombo hanno dimostrato che il trattamento di depiombatura garantisce l'effetto barriera alla migrazione.
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.
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, Novembre 2016

Responsabile di prodotto



Ing. Giorgio Guzzoni.

Products Conformity Declaration

materials and products intended to come into contact with drinking water

The Company

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

declares that

the products in the BIT SERIE F family
are made up of the following materials:

- CW510L (certified to NSF/ANSI 372) delead brass
- C13031 NSF Hostaform® technopolymer
- NBR70 nitrile rubber
- AISI 302 steel

The products in question meet the requirements for food
in compliance with the following **EU legislation**:

- **EC regulation 98/83 art. 10 3 novembre 1998**
Quality of the water intended for human consumption- art. 10: Quality assurance of treatment, equipment and materials;

and the following **Italian normative references**:

- **Italian Ministerial Decree no. 174/2004**
Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano
"Regulation on materials and objects that can be used in stationary facilities for the collection, treatment, supply and distribution of water intended for human consumption"

The above-identified products comply with the overall
and/or specific migration limits required under the following contact conditions in terms of:

- 1) Type of contact (water)
- 2) Contact time [occasional or repeated]
- 3) Contact temperature [25°C]
- 4) Food simulant (water)

Products Conformity Declaration

materials and products intended to come into contact with drinking water

1. The migration limits and other specific restrictive provisions applying to materials used in the manufacture of the above-identified products are proven by analytical test reports carried out in accordance with the laws referenced in this declaration for the various types of material used.
For the brass the tests performed on alloys having higher content of lead have shown that the treatment of deleading guarantees the barrier effect to the migration.
2. The use at an industrial or commercial level of the products identified in this declaration does not rule out the assessment of compliance with applicable regulations on the matter and technological suitability for the intended purpose.
3. The manufacturer highlights that this declaration only refers to the products described above, in the state and for the uses for which they were marketed, excluding any added components and materials and/or operations carried out subsequently by the end user without the manufacturer's permission
4. This declaration is effective as of the date specified below and will be replaced in the event of any significant changes in the material production that can change the essential requirements for compliance or when the regulations referenced in this declaration are amended or updated to such an extent as to require a new conformity audit.
5. The documentation required by law to give evidence of the contents of this declaration is made available to competent authorities.

Concesio, November 2016

Chief engineer



Ing. Giorgio Guzzoni.