

## 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

### **Materiali ed oggetti destinati a venire in Contatto con prodotti Alimentari (M.O.C.A.)**

Con la presente si dichiara che i raccordi automatici appartenenti alla famiglia

#### **XR (Raccordo automatico in acciaio INOX 316L)**

risultano conformi alla direttiva MOCA e quindi destinati ad essere  
utilizzati in contatto con alimenti.

Di seguito le principali normative di riferimento:

- Regolamento (CE) N.1935/2004 del parlamento Europeo e del consiglio del 27 Ottobre 2004, e successivi aggiornamenti e modifiche, riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire in contatto con i prodotti alimentari;
- Regolamento (UE) N.10/2011 della commissione del 14 Gennaio 2011, e successivi aggiornamenti e modifiche, riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire in contatto con i prodotti alimentari;
- Decreto Ministeriale del 21 Marzo 1973, e successivi aggiornamenti e modifiche, sulla Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale;
- Regolamento (CE) N.2023/2006 della Commissione del 22 Dicembre 2006, e successivi aggiornamenti e modifiche, sulle buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari (GMP).
- Decreto Presidente Repubblica (DPR) 777/82 del 23 Agosto 1982, e successivi aggiornamenti e modifiche, sull'Attuazione della Direttiva (CEE) n° 76/893 relativa ai materiali ed agli oggetti destinati a venire in contatto con i prodotti alimentari;
- Decreto Legislativo 29/2017 del 10 Febbraio 2017, riguardante la Disciplina sanzionatoria per la violazione di disposizioni di cui ai regolamenti (CE) N.1935/2004, N.1895/2005, N.2023/2006, N.282/2008, N.450/2009 e N.10/2001, in materia di materiali e oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari e alimenti.

## Dichiarazione di conformità

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

I raccordi appena richiamati rispettano i limiti di migrazione specifica indicati dalle linee guida del "Metals and Alloyed used in food contact materials and articles (2013)" nelle seguenti condizioni di esercizio (determinazione della migrazione direttamente dal liquido proveniente dal terzo attacco):

Materiale	Condizioni di test	Simulante	Tempo di contatto	Temperatura di contatto	Rapporto S/V (dm <sup>2</sup> /l)	Risultato
Acciaio Inox AISI 316L	D.M. 21/03/1973	3% acido acetico	30 min	100°C	9.5	Rispondente
Acciaio Inox AISI 302	D.M. 21/03/1973	3% acido acetico	30 min	100°C	5.6	
Acciaio Inox AISI 301	D.M. 21/03/1973	3% acido acetico	30 min	100°C	5.0	
Fluoroelastomero	D.M. 21/03/1973	10% etanolo	30 min	100°C	10.8	
		3% acido acetico	30 min	100°C		
		Olio di oliva rettificato	30 min	100°C		
Politetrafluoretilene	Reg. (EU) No.10/2011	10% etanolo	30 min	100°C	9.2	
		3% acido acetico	30 min	100°C		
		Olio di oliva rettificato	30 min	100°C		

Il produttore evidenzia che tale dichiarazione è rilasciata per i soli prodotti in essa richiamati e con le destinazioni d'uso per le quali viene immessa sul mercato; il produttore non sarà ritenuto responsabile qualora l'utilizzatore finale dovesse utilizzare tali componenti al di fuori del loro campo di applicazione senza un'eventuale autorizzazione rilasciata dal produttore stesso.

Tale dichiarazione ha validità a partire dalla data sotto riportata e sarà sostituita qualora intervenissero mutamenti sostanziali nella produzione dei raccordi in grado di mutare alcuni requisiti essenziali ai fini della conformità o qualora fossero cambiati i riferimenti legislativi citati nella presente dichiarazione e/o aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità stessa.

Tutta la documentazione a supporto della Dichiarazione di Conformità è disponibile presso l'Azienda ed è a completa disposizione della Autorità Competenti.

Concesio, settembre 2019



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

### Materials and Objects in Contact with food (M.O.C.A.)

The **XR Fittings Series (316L Stainless Steel Push-in fittings)**  
comply with MOCA Directive and therefore they can be used in contact with food.

The main regulations are as follows:

- REGULATION (EC) No 1935/2004 of the European Parliament and the council of 27<sup>th</sup> October 2004 on materials and articles intended to come into contact with food and repealing Directives 80/590/EEC and 89/109/EEC, and following updates and changes;
- COMMISSION REGULATION (UE) No 10/2011 of 14<sup>th</sup> January 2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food, and following updates and changes;
- MINISTERIAL DECREE (IT) of 21<sup>th</sup> March 1973 on the Hygienic Discipline of packaging, containers, utensils intended to come into contact with food or substances for personal use, and following updates and changes;
- COMMISSION REGULATION (EC) No 2023/2006 of 22<sup>th</sup> December 2006 on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food, and following updates and changes;
- Presidential Decree (IT) 777/82 of 23<sup>th</sup> August 1982 on the Implementation of Directive (EEC) No 76/893 concerning materials and objects intended to come into contact with food, and following updates and changes;
- Legislative Decree (IT) 29/2017 of 10<sup>th</sup> February 2017, regarding the Sanctioning Discipline for the violation of regulations (EC) No 1935/2004, No 1895/2005, No 2023/2006, No 282/2008, No 450/2009 and No 10/2011, concerning materials and objects intended to come into contact with food and food products.

## Declaration of Conformity

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

The XR Fittings comply with the specific migration limits indicated in the guidelines of the "Metal and Alloys use in food contact materials and articles (2013)" in the following operating conditions (determination of migration directly from the liquid from the third attack):

Material	Test condition	Simulant	Contact Time	Contact Temperature	Ratio S/V (dm <sup>2</sup> /l)	Result
Stainless steel AISI 316L	D.M. 21/03/1973	3% acetic acid	30 min	100°C	9.5	Met
Stainless steel AISI 302	D.M. 21/03/1973	3% acetic acid	30 min	100°C	5.6	
Stainless steel AISI 301	D.M. 21/03/1973	3% acetic acid	30 min	100°C	5.0	
Fluoroelastomer	D.M. 21/03/1973	10% ethanol	30 min	100°C	10.8	
		3% acetic acid	30 min	100°C		
		Rectified olive oil	30 min	100°C		
Polytetrafluoroethylene	Reg. (EU) No.10/2011	10% ethanol	30 min	100°C	9.2	
		3% acetic acid	30 min	100°C		
		Rectified olive oil	30 min	100°C		

This declaration is issued only for the products mentioned therein and with the intended uses for which it is placed on the market; the manufacturer will not be held responsible if the end user will use these components outside their field of application without a possible authorization issued by the manufacturer.

This declaration is effective from the date shown below and will be replaced if substantial changes occur in the production of the fittings capable of changing some essential requirements for compliance, or if the legislative references mentioned in this declaration have changed and/or updated in order to request a new verification for compliance purposes.

All documentation supporting the Declaration of Conformity is available at the Company and it's at the disposal of the Competent Authorities.

Concesio, September 2019



Product Manager

Ing. Corrado Tamiozzo