

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 alle famiglie

XA e XD (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 (UE 2024/3190), 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.10/2011, in materia di materiali e oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari e alimenti.

e linee guida di riferimento **Metals and alloys used in food contact materials and articles (2013)** e successivi aggiornamenti e modifiche.

Dichiarazione di conformità

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

I Raccordi della serie XA-XD rispettano i limiti di migrazione nelle seguenti condizioni di esercizio:

Acciaio Inox AISI 316L	Guarnizione in FPM *	Rondella in PTFE
1. Simulante: Acido Acetico 3% 2. Specifiche di contatto: 30 minuti a 100°C	1. Simulante: etanolo 10% - olio 2. Specifiche di contatto: 2 ore a 80°C	1. Simulante: etanolo 10% 2. Specifiche di contatto: 4 ore a 100°C
	1. Simulante: Acido Acetico 3% 2. Specifiche di contatto: 5 minuti a 100°C	1. Simulante: Acido Acetico 3% 2. Specifiche di contatto: 4 ore a 100°C
	1. Simulante: Acido Acetico 3% 2. Specifiche di contatto: 30 minuti a 50°C	1. Simulante: olio d'oliva 2. Specifiche di contatto: 2 ore a 175°
3. Superficie di contatto testata: interna 4. Rapporto Superficie/Volume=0.6 5. Tipologia di contatto ripetuta a caldo: determinazione della migrazione direttamente dal liquido proveniente dal terzo attacco. D.M. 21/03/1973		

* Effettuati test di screening per ricerca di NIAS e test organolettici per adempiere ai requisiti dell'art.3 del Reg. CE 1935/2004

Di conseguenza il produttore, considerando l'idoneità tecnologica del prodotto allo scopo a cui è destinato, dichiara, sotto la propria responsabilità, che i raccordi appartenenti alla famiglia XA-XD risultano essere idonei al contatto interno, breve e ripetuto, con tutti gli alimenti senza alcuna limitazione ad eccezione del raccordo XA7 che risulta essere idoneo al contatto interno, breve e ripetuto, con tutti gli alimenti acquosi, alcolici e grassi (non acidi) senza alcuna limitazione.

Il produttore evidenzia che il prodotto è stato realizzato in condizioni tecnicamente perfette. Tuttavia, considerando che non vengono effettuati controlli sui nostri prodotti per verificare la presenza di impurità derivanti dalla produzione, dallo stoccaggio o dal trasporto, alcuni residui potrebbero essere presenti nel prodotto. Si raccomanda quindi, prima della messa in funzione, di eseguire un'accurata pulizia per rimuovere eventuali residui rimasti all'interno del prodotto.

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, Marzo 2025

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 **XA and XD 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 27th 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 14th January 2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food, and following updates and changes (UE 2024/3190);
- MINISTERIAL DECREE (IT) of 21th 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 22th 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 23th 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 10th 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.

and the reference guidelines **Metals and Alloys used in food contact materials and articles (2013)** and following updates and changes.

Declaration of Conformity

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

The XA-XD Fittings comply with the migration limits in the following working conditions:

Stainless Steel AISI 316L	FPM Gaskets*	FPM Gaskets*
1. Simulant: 3% Acetic Acid 2. Time and temperature: 30 minutes at 100°C	1. Simulant: ethanol 10% - oil 2. Time and temperature: 2 hours at 80°C	1. Simulant: ethanol 10% 2. Time and temperature: 4 hours at 100°C
	1. Simulant: 3% Acetic Acid 2. Time and temperature: 5 minutes at 100°C	1. Simulant: 3% Acetic Acid 2. Time and temperature: 4 hours at 100°C
	1. Simulant: 3% Acetic Acid 2. Time and temperature: 30 minutes at 50°C	1. Simulant: 3% olive oil 2. Time and temperature: 2 hours at 175°C
3. Tested surface: internal 4. Surface/Volume Ratio=0.6 5. Test condition: repeated contacts in heat condition (determination of the migration particles from the liquid originating from the third contact)		

* Performed screening tests far NIAS and organoleptic tests to fulfill the requirements of Article 3 of EC Reg. 1935/2004

The manufacturer, considering the product and its components technologically suitable for the purpose intended for, declare, under his own responsibility, that the XA-XD fittings are suitable for internal, short and repeated contact with all food without limitations except for the XA7 fitting that is suitable for internal, short and repeated contact with aqueous, alcoholic or fatty food (not acid) without limitations.

The manufacturer points out that the products have been manufactured in a technically perfect condition. However, considering that we do not run checks for impurities from production, storage or transportation, some residues may still be present in the product. For this reason, we recommend to carry out a thorough cleaning before use, as to remove possible internal residues.

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, March 2025

Product Manager

Ing. Corrado Tamiozzo

