

DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby declare that the products:

912809.....00 SUPERFLEX PU HL/R
912976.....NR SUPERFLEX PU R FOOD
913023.....00 SUPERFLEX PU PLUS H
913048.....19 SUPERFLEX PU PLUS HP/R
913064.....00 SUPERFLEX PU PLUS HM/R

- are suitable for contact with aqueous, acid and alcoholic (up to 20%) foods and dry foods for which A, B, C and E simulants are provided, for a maximum of 2 hours repeated contact at the maximum temperature of 70°C.
- are suitable for contact with oily and/or fatty foods, for which simulants D2 are provided, for a maximum repeated contact of 1 hour at a maximum temperature of 40°C.

Avoid contact of food with the heads and outer surface of the hose.
The hoses must be sterilized prior to use.

The products are made of Polyurethane Polyester reinforced with a metal spiral (copper-plated steel, copper-plated steel coated with PU, PVC- coated steel).

Inside surface: smooth or slightly corrugated according to versions; outside surface with spiral in relief.

IN COMPLIANCE

with the following EU legislation:

Regulation (EC) no. 1935/2004
Regulation (EC) no. 1895/2005 (epoxy derivatives)
Regulation (EC) no. 2023/2006 (GMP)
Regulation (EC) no. 10/2011 and subsequent amendments
Ministerial Decree 21/03/1973 and subsequent amendments and changes;
Presidential Decree 777/82 and subsequent amendments and changes.

and the following Italian legislation:

The above- mentioned items were manufactured exclusively with substances (monomers, pigments and additives) indicated in the positive lists of the above legislation. The material contains substances subject to restrictions in the laws mentioned and are listed below:

Material 1 cod 12500E7163728	Rif. No	Cas No	SML (mg/kg)
Not declarable substance n. 1 (QM and QMA)	(*)	(*)	Yes, not declarable (*)
Not declarable compound n. 2; 3; 4; 5; 6; 7	(*)	(*)	Yes, not declarable (*)
Material 2 cod 1250080163728	Rif. No	Cas No	SML (mg/kg)
Not declarable substance n. 1 (QM and QMA)	(*)	(*)	Yes, not declarable (*)
Not declarable compound n.2	(*)	(*)	Yes, not declarable (*)

(*) compound under secret agreements and non declarable by the supplier; information made by confidentiality between producer and Laboratory analysis.

Test conditions:

Simulant:

B: acetic acid at 3% in aqueous solution
C: ethanol at 20% in aqueous solution
D2: rectified vegetable oil
E: modified poly phenylene oxide (MPPO)

Time and Temperature:

2 hours at 70°C (repeated use)
2 hours at 70°C (repeated use)
1 hours at 40°C (repeated use)
2 hours at 70°C (repeated use)

The simulants and test conditions were chosen according to Regulation (EU) n. 10/2011 (annex III tab. 1 and annex V tab.3)

The overall migration limit, together with the other specific restrictions to which the monomers and/or additives present in the material may be subject, are respected in the above-mentioned conditions of use. This statement has been supported by analytical tests conducted in accordance with Regulation (EC) n. 10/2011 and Ministerial Decree 21/03/1973 or on the basis of calculations made by considering the content of the substances subject to migration limits. The calculations were made assuming that 1kg of food is in contact with 6 dm² of the material.

Dual-use additives.

On the hose made with Material 1 cod 12500E7163728 are present the following substances regulated by Regulations (EC) N. 1333/2008 (food additives) and 1334/2008 (flavourings), and its amendments:

E 338 Phosphoric Acid
E 355 - FL No. 08.026 Adipic Acid
E 912 Montan Acid Esters

On the hose made with Material 2 cod 1250080163728 no substances are present regulated by Regulations (EC) N. 1333/2008 (food additives) and 1334/2008 (flavourings) and its amendments

According to experimental data and/or theoretical calculations such substances comply with the requirements of Article. 11 of Regulation (EU) No 10/2011 paragraph 3, letters "a" and "b" of D.M. 21/03/1973.

The declaration refers only to the suitability for contact with foodstuffs with the above-mentioned restrictions.

This declaration will be updated in the event of changes in formulation of the material or if the legislative references are modified and updated so as to require a new check for compliance purposes.

Daverio, 11.10.2017

signature of General Manager

Mr. Marco TAMBORINI

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente si dichiara che i prodotti:

912809.....00
912976.....NR
913023.....00
913048.....19
913064.....00

SUPERFLEX PU HL/R
SUPERFLEX PU R FOOD
SUPERFLEX PU PLUS H
SUPERFLEX PU PLUS HP/R
SUPERFLEX PU PLUS HM/R

- sono idonei al contatto con alimenti acquosi, acidi ed alcolici (fino a 20%) e secchi per i quali sono previsti i simulanti A, B, C ed E per un contatto ripetuto massimo di 2 ore alla temperatura massima di 70°C;
- sono idonei al contatto con alimenti oleosi e/o grassi per i quali sono previsti i simulanti D2 per un contatto ripetuto massimo di 1 ora alla temperatura massima di 40°C.

Evitare il contatto degli alimenti con le testate e la superficie esterna del tubo.

La sterilizzazione dei tubi deve essere eseguita prima dell'uso a carico dell'utilizzatore.

I prodotti sono costituiti da Poliuretano Poliestere con spirale di rinforzo in metallo (acciaio ramato, ramato rivestito in PU, acciaio rivestito in PVC).

Superficie interna liscia o leggermente ondulata a seconda delle versioni; esterna con spirale in rilievo.

SONO CONFORMI

alla seguente legislazione comunitaria:

Regolamento (CE) n. 1935/2004
Regolamento (CE) n. 1895/2005 (derivati epossidici)
Regolamento (CE) n. 2023/2006 (GMP)
Regolamento (EU) n. 10/2011 e succ. agg.

ed alla seguente legislazione italiana:

Decreto Ministeriale 21/03/1973 e successivi aggiornamenti e modifiche
DPR 777/82 e successivi aggiornamenti e modifiche

Gli articoli sopra citati sono stati fabbricati esclusivamente con sostanze (monomeri, pigmenti ed additivi) indicate nelle liste positive della suddetta legislazione. Il materiale contiene sostanze sottoposte a restrizioni nelle legislazioni citate e sono di seguito elencate:

Materiale 1 cod 12500E7163728	Rif. No	Cas No	SML (mg/kg)
Contenuto sostanza non dichiarabile n.1 contenuto (QM o QMA)	(*)	(*)	SI, non dichiarabile (*)
Migrazione Specifica di Composto non dichiarabile n.2; 3; 4; 5; 6; 7	(*)	(*)	SI, non dichiarabile (*)
Materiale 2 cod 1250080163728	Rif. No	Cas No	SML (mg/kg)
Contenuto sostanza non dichiarabile n.1 contenuto (QM o QMA)	(*)	(*)	SI, non dichiarabile (*)
Migrazione Specifica di Composto non dichiarabile n.2	(*)	(*)	SI, non dichiarabile (*)

(*) composti sotto vincolo di segretezza e non dichiarati dal fornitore; trattati in maniera riservata tra produttore e laboratorio di analisi.

Condizioni di prova:

Simulante:

B: acido acetico al 3% in soluzione acquosa
C: etanolo al 20% in soluzione acquosa
D2: olio d'oliva rettificato
E: ossido di polifenilene modificato (MPPO)

Tempo e Temperatura:

2 ore a 70°C (uso ripetuto)
2 ore a 70°C (uso ripetuto)
1 ore a 40°C (uso ripetuto)
2 ore a 70°C (uso ripetuto)

I simulanti e le condizioni di prova sono scelti in base al Regolamento (EU) n. 10/2011 (all.to III tabella 1 e all.to V tabella 3) e succ. agg..

Il limite di migrazione globale, unitamente alle altre restrizioni specifiche alle quali possono essere sottoposti i monomeri e/o gli additivi presenti nel materiale, sono rispettati nelle condizioni d'uso sopra menzionate. L'affermazione è supportata da prove analitiche condotte in accordo con il Regolamento EU n 10/2011 ed il DM 21/03/1973 oppure in base a calcoli effettuati considerando il contenuto delle sostanze sottoposte a limiti di migrazione. I calcoli sono stati effettuati assumendo che 1 kg di alimento venga in contatto con 6 dm² di materiale.

Additivi a doppio uso.

Nel tubo realizzato con **Materiale 1** cod 12500E7163728 sono presenti le seguenti sostanze regolate dal Regolamento (CE) n. 1333/2008 (additivi alimentari) e dal Regolamento (CE) n. 1334/2008 (aromi) e succ. agg.:

E 338 Acido Fosforico
E 355 - FL No. 08.026 Acido Adipico
E 912 Esteri dell'Acido Montanico

Nel tubo realizzato con **Materiale 2** cod 1250080163728 non sono presenti sostanze regolate dal Regolamento (CE) n. 1333/2008 (additivi alimentari) e succ. agg. e dal Regolamento (CE) n. 1334/2008 (aromi) e succ. agg..

Secondo dati sperimentali e/o calcoli teorici tali sostanze sono conformi a quanto disposto dall'art. 11 del Regolamento (EU) n 10/2011 comma 3, lettere a e b e dal DM 21/3/73.

Quanto dichiarato si riferisce solo all'idoneità al contatto con sostanze alimentari con le limitazioni sopra indicate

Questa dichiarazione verrà aggiornata in caso di cambiamenti formulativi e/o se i riferimenti legislativi saranno modificati e aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

Daverio, 11.10.2017

Firma Direttore Generale

sig. Marco TAMBORINI