

DDCM 7P	Dichiarazione di Conformità MOCA Porta Paste ad Incastro Plastificato	REV.00	10/01/17	E.S.
		REV.04	31/07/20	F.G.
		REV.03	13/02/20	F.G.



**«GR» Cartotecnica s.r.l.**

Via Francesca, 2264

51030 Castelmartini – Larciano (PT) – ITALY

Tel. 0039 0573 84460 – 849031 – Fax 0039 0573 84530

e-mail: [info.pasticceria@grcartotecnica.it](mailto:info.pasticceria@grcartotecnica.it) – web: [www.grcartotecnica.it](http://www.grcartotecnica.it)

Cod. Fisc. e Part. IVA 01418130470

SPETT.LE

Larciano,

FRUITORE

31/07/2020

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEI MATERIALI E DEGLI OGGETTI DESTINATI A VENIRE A CONTATTO CON I PRODOTTI ALIMENTARI

1. Con la presente si dichiara che l'articolo fornito:

**PORTA PASTE AD INCASTRO,**

**Accoppiatura Interna Film Oro, con Accoppiatura Film Plastico Esterna nei colori tipo:**

Nero Plastificato	Bianco Plastificato	Argento Plastificato*
-------------------	---------------------	-----------------------

\*Nella versione Argento, il prodotto può essere reversibile nell'utilizzo.

nei modelli:

15 X 21 X 6h	20 X 25 X 6h	21 X 29 X 6h	23 X 33 X 6h	28 X 39 X 6h
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

è conforme alla seguente legislazione dell'Unione Europea (UE):

- Regolamento (CE) n°1935/2004 e successivi aggiornamenti e modifiche,
- Regolamento (CE) n°2023/2006 e successivi aggiornamenti e modifiche,
- Regolamento (UE) n°10/2011 e successivi aggiornamenti e modifiche,

ed alla seguente legislazione italiana:

- Decreto Ministeriale 21/03/1973 e successivi aggiornamenti e modifiche,
- D.P.R. n°777/1982 e successivi aggiornamenti e modifiche,
- D.Lgs. n°29/2017.

2. L'articolo in oggetto è fabbricato con i seguenti componenti base:

- **CARTONCINO TESO GC2 IN PURA CELLULOSA (per tutte le tipologie e modelli)**
- **POLIESTERE÷POLIPROPILENE STAMPATO.**

3. Tipi di prodotti alimentari con cui l'articolo è destinato a venire a contatto:

**TUTTI I TIPI DI ALIMENTI ESCLUSI I LIQUIDI.**

ii) Temperatura e tempo di conservazione a contatto con il prodotto alimentare:

**L'ARTICOLO, PER LA COMPONENTE IN PLASTICA, È STATO TESTATO PER LE MIGRAZIONI GLOBALI E PER LE MIGRAZIONI SPECIFICHE, SIMULANDO LE CONDIZIONI DI CONTATTO NELL'IMPIEGO PREVEDIBILMENTE PEGGIORE (VEDI PARAGRAFI 2.2.4 e 3.4.2 DELL'ALLEGATO V DEL REGOLAMENTO (UE) n° 10/2011 E S.M.I.; VEDI INOLTRE PUNTO 5 E TABELLA 1 DEL PRESENTE DOCUMENTO).**

iii) Rapporto tra la superficie di contatto del prodotto alimentare ed il volume utilizzato per determinare la conformità della componente plastica dell'articolo: **1.**

DDCM 7P	Dichiarazione di Conformità MOCA Porta Paste ad Incastro Plastificato	REV.00	10/01/17	E.S.
		REV.04	31/07/20	F.G.
		REV.03	13/02/20	F.G.

4. Relativamente alla componente CARTA si dichiara la conformità ai requisiti di composizione e purezza stabiliti per il contatto con alimenti per i quali sono e non sono previste prove di migrazione ed il rispetto delle restrizioni specifiche eventualmente applicabili  
(Titolo II, Capo IV, Art. 27 comma 1, lettera a) e b) del D.M. 21/03/1973 e s.m.i.).

5. Relativamente alla componente plastica (COLORE: **NERO**) si dichiara il rispetto dei limiti di migrazione globale

Simulante Alimentare	Condizioni di test	Risultato
Etanolo	10gg a 40°C	≤10mg/dm <sup>2</sup>
Acido Acetico	10gg a 40°C	≤10mg/dm <sup>2</sup>
Olio	10gg a 40°C	≤10mg/dm <sup>2</sup>

Relativamente alla stessa si dichiara il rispetto dei limiti di migrazione specifica

Simulante Alimentare	Condizioni di test	Risultato
Acido acetico in soluzione acquosa, Etanolo	10gg a 40°C	6dm <sup>2</sup> per kg di alimento
Olio	10gg a 40°C	6dm <sup>2</sup> per kg di alimento

Si dichiara inoltre il rispetto delle migrazioni specifiche in simulante *worst case*  
(Allegato I e II del Regolamento (UE) n°10/2011 e s.m.i.).

5.1. In riferimento alle Dichiarazioni di Conformità, ***rilasciate dai nostri fornitori sulla materia prima e sui materiali ausiliari*** utilizzati, si dichiara:

- Nell'articolo in oggetto sono presenti sostanze soggette a restrizioni dalla normativa vigente.  
Le suddette sostanze sono elencate nella Tabella 1 sotto riportata.

**Tabella 1**

Nr. Sostanza	Nr. Rif.	Nr.CAS.	Sostanza	LMS (mg/kg alimento)	Restrizioni di gruppo delle sostanze		Risultato (mg/kg alimento)
					LMS (T) (mg/kg alimento)*	Nr. GRUPPO	
227	16990 53650	107-21-1	Etilenglicole	-	30	2-	<0,12
263	13326 15760 47680	111-46-6	Dietilenglicole	-	30	2	<3,0
785	24910	100-21-0	Acido Tereftalico	-	7,5	28	<7,5
398	35760	1309-64-4	Triossido di Antimonio	0,04	-	-	<0,03
	10690	79-10-7	Acido Acrilico		6		<0,03
		108-05-0	Acetato di Vinile	12			<12
291	19150	121-91-5	Acido Isoftalico		27		
128	10060	75-07-0	Acetalteide		1		
288	24970	120-61-6	Tereftalato di Dimetile				
488	13395	4767-03-7	Acido 2,2-bis(idrossimetil)propionico	0,05			
485	13560 15700	5124-30-1	4,4'-diisocianato di dicicloesilmetano		17		
813	91530	577-11-7	Acido solfosuccinico diesteri alchilici (C <sub>4</sub> -C <sub>20</sub> ) o cicloesilici, sali	5			

(\*) Limite di migrazione specifica totale relativo alla somma delle sostanze che rientrano nel gruppo in questione (Allegato I, Paragrafo 2, Tabella 2 del Reg. (UE) 10/2011).

Sia il risultato analitico che il risultato ottenuto a seguito di calcoli ha evidenziato che le sostanze sopra elencate rispettano il LMS indicato.

DDCM 7P	Dichiarazione di Conformità MOCA Porta Paste ad Incastro Plastificato	REV.00	10/01/17	E.S.
		REV.04	31/07/20	F.G.
		REV.03	13/02/20	F.G.

- Nell'articolo in oggetto sono presenti i seguenti additivi classificati **Dual-use**:
  - Biossido di Silicio CAS n° 7631-86-9

**6.** Relativamente alla componente plastica (\*FILM **TRASPARENTE DRY LUCIDO**) si dichiara il rispetto dei limiti di migrazione globale

Simulante Alimentare	Condizioni di test	Risultato
Etanolo al 95%	10 giorni a 20°C	≤10mg/dm <sup>2</sup>
Acido acetico al 3%	10 giorni a 20°C	≤10mg/dm <sup>2</sup>
Olio Vegetale	10 giorni a 20°C	≤10mg/dm <sup>2</sup>

I test sono stati condotti secondo il Regolamento (UE) n°10/2011 e s.m.i. e la metodologia BS EN 1186-3:2002. Rapporto area/volume: 0,6 dm<sup>2</sup>/0,1L.

6.1. In riferimento alle Dichiarazioni di Conformità, **rilasciate dai nostri fornitori sulla materia prima e sui materiali ausiliari** utilizzati, si dichiara:

- In merito ai **limiti di migrazione specifica**:  
Nessun monomero o additivo inserito nella lista dell'Allegato I del regolamento n°10/2011 è soggetto a restrizione per la produzione del film in oggetto,
- In merito ai **limiti di migrazione ammine aromatiche primarie**:  
Il campione è stato analizzato in GC-MS dopo estrazione e solvente, con condizioni di migrazione: Acido Acetico al 3% a 40° per 24 ore.

SOSTANZA	LIMITE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	RISULTATO
AAP		0,01 mg/kg	Non Rilevato

**Non Rilevato: concentrazione uguale o inferiore al limite di rilevabilità**

Inoltre, i prodotti indicati rispettano i **limiti fissati di migrazione dei metalli pesanti** fissati dall'Allegato II del Regolamento n°10/2011 e suoi aggiornamenti, Tabella 2 sotto riportata.

**Tabella 2**

SOSTANZA	LIMITE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	RISULTATO
Bario	1 mg/kg	0,1 mg/kg	Non Rilevato
Cobalto	0,05 mg/kg	0,01 mg/kg	Non Rilevato
Rame	5 mg/kg	1 mg/kg	Non Rilevato
Ferro	48 mg/kg	1 mg/kg	Non Rilevato
Litio	0,6 mg/kg	0,1 mg/kg	Non Rilevato
Manganese	0,6 mg/kg	0,1 mg/kg	Non Rilevato
Zinco	5 mg/kg	1 mg/kg	Non Rilevato
Alluminio	1 mg/kg	0,1 mg/kg	Non Rilevato

- Nell'articolo in oggetto **NON** sono presenti gli additivi **Dual-use**.
- Nell'articolo in oggetto **NON** sono presenti gli additivi Dual-use.

**7.** Relativamente alla componente plastica (COLORE: **ARGENTO**) si dichiara il rispetto dei limiti di migrazione globale

Simulante Alimentare	Condizioni di test	Limite	Risultato
Etanolo 10%	10gg a 40°C	<10mg/dm <sup>2</sup>	≤2,0mg/dm <sup>2</sup>
Acido Acetico 3%	10gg a 40°C	<10mg/dm <sup>2</sup>	≤2,0mg/dm <sup>2</sup>
Olio vegetale	10gg a 40°C	<10mg/dm <sup>2</sup>	≤2,0mg/dm <sup>2</sup>

Relativamente alla stessa si dichiara il rispetto dei limiti di migrazione specifica

Si dichiara inoltre il rispetto delle migrazioni specifiche in simulante *worst case* (Allegato I e II del Regolamento (UE) n°10/2011 e s.m.i.).

DDCM 7P	Dichiarazione di Conformità MOCA Porta Paste ad Incastro Plasticato	REV.00	10/01/17	E.S.
		REV.04	31/07/20	F.G.
		REV.03	13/02/20	F.G.

7.1. In riferimento alle Dichiarazioni di Conformità, **rilasciate dai nostri fornitori sulla materia prima e sui materiali ausiliari** utilizzati, si dichiara:

- Nell'articolo in oggetto sono presenti sostanze soggette a restrizioni dalla normativa vigente. Le suddette sostanze sono elencate nella Tabella 3 sotto riportata.

**Tabella 3**

Nr. Sostanza	Nr. Rif.	Nr.CAS.	Sostanza	LMS (mg/kg alimento)	Restrizioni di gruppo delle sostanze		Risultato (mg/kg alimento)
					LMS (T) (mg/kg alimento)*	Nr. GRUPPO	
227	16990 53650	107-21-1	Etilenglicole	-	30	2-	<15
263	13326 15760 47680	111-46-6	Dietilenglicole	-	30	2	<15
785	24910	100-21-0	Acido Tereftalico	-	7,5	28	<1
398	35760	1309-64-4	Triossido di Antimonio	0,04	-	-	<0,01
128	10060	75-07-0	Acetalteide		6		<1
191	24940	100-20-9	Dicloruro dell'acido teraftelico		7,5	28	<1

(\*) Limite di migrazione specifica totale relativo alla somma delle sostanze che rientrano nel gruppo in questione (Allegato I, Paragrafo 2, Tabella 2 del Reg. (UE) 10/2011).

Sia il risultato analitico che il risultato ottenuto a seguito di calcoli ha evidenziato che le sostanze sopra elencate rispettano il LMS indicato.

Inoltre, i prodotti indicati rispettano i **limiti fissati di migrazione dei metalli pesanti** fissati dall'Allegato II del Regolamento n°10/2011 e suoi aggiornamenti, Tabella 4 sotto riportata.

**Tabella 4**

SOSTANZA	LIMITE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	RISULTATO
Bario	1 mg/kg	0,1 mg/kg	Non Rilevato
Cobalto	0,05 mg/kg	0,01 mg/kg	Non Rilevato
Rame	5 mg/kg	1 mg/kg	Non Rilevato
Ferro	48 mg/kg	1 mg/kg	Non Rilevato
Litio	0,6 mg/kg	0,1 mg/kg	Non Rilevato
Manganese	0,6 mg/kg	0,1 mg/kg	Non Rilevato
Zinco	5 mg/kg	1 mg/kg	Non Rilevato
Alluminio	1 mg/kg	0,1 mg/kg	Non Rilevato
Nickel	0,02 mg/kg	0,01 mg/kg	Non Rilevato
Tungsteno	0,05 mg/kg	0,03 mg/kg	Non Rilevato

- Nell'articolo in oggetto sono presenti i seguenti additivi classificati **Dual-use**:
  - Biossido di Silicio - E551 CAS n° 7631-86-9

**8.** Si dichiara che:

- L'articolo **È** idoneo all'impiego a basse temperature unitamente al prodotto

**NON SOGGETTO A LIMITAZIONI DI TEMPERATURA PER LA DURATA DELL'ALIMENTO IN ESSO CONTENUTO**

- L'articolo **NON** è idoneo all'impiego in forno a microonde unitamente al prodotto.

DDCM 7P	Dichiarazione di Conformità MOCA Porta Paste ad Incastro Plastificato	REV.00	10/01/17	E.S.
		REV.04	31/07/20	F.G.
		REV.03	13/02/20	F.G.

- L'articolo **NON** è idoneo all'impiego in forno tradizionale unitamente al prodotto.

- 9.** L'utilizzazione in sede industriale o commerciale dell'articolo indicato nella presente dichiarazione non esclude l'accertamento della sua conformità alle norme vigenti di competenza nonché della idoneità tecnologica allo scopo cui è destinato.
- 10.** Precisiamo inoltre che questa dichiarazione è valida esclusivamente per l'articolo da noi fornito e non può essere estesa ad un'eventuale trasformazione dello stesso.
- 11.** Relativamente alle fasi di trasformazione, stoccaggio e commercializzazione dell'articolo in oggetto venduto alla vostra Azienda, si dichiara di:
- aver implementato *un sistema aziendale di assicurazione e controllo qualità* in ottemperanza al Regolamento (CE) n°2023/2006 e s.m.i.;
  - osservare quanto prescritto dall'Art. 15, del Regolamento (CE) n°1935/2004 e s.m.i., in materia di *etichettatura*;
  - osservare quanto prescritto dall'Art. 17, del Regolamento (CE) n°1935/2004 e s.m.i., in materia di *rintracciabilità*.
- 12.** A supporto di quanto sopra indicato, l'azienda dichiara di avere a disposizione delle Autorità competenti i certificati delle analisi effettuate, i calcoli effettuati, le dichiarazioni di conformità dei fornitori di materia prima e dei materiali ausiliari.
- 13.** Questa dichiarazione ha validità a partire dalla data sotto riportata e sarà sostituita nel caso in cui intervengano cambiamenti sostanziali nella produzione dell'articolo in oggetto in grado di mutare alcuni requisiti essenziali ai fini della conformità o quando i riferimenti legislativi citati nella presente dichiarazione saranno modificati ed aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.
- 14.** Questa dichiarazione è redatta in conformità alla legislazione sopra citata.

*Firma\*\*\* e Timbro*  
**GR CARTOTECNICA S.r.l.**  
 Via Francesca 2264  
 51036 LARDICANO (PT) ITALY  
 Tel. 0573.84480 - 849031 - Fax 0573.84530  
 Presidente Anselmo Baldi  
 REA n. PT-147948

**GR Cartotecnica S.r.l.**  
**Anselmo Baldi**  
 Presidente

\*\*\* riferimento nel Reg.(CE) N.1935/2004, art.2, comma 2, lettera d