

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

Sulla base della documentazione ricevuta dal fornitore, che riporteremo di seguito, il materiale PIROTTINI varie forme e misure in **carta colorata marrone accoppiata con film di poliestere colore oro**, fornitovi con i codici: B/BC20010V03

è conforme

alla seguente legislazione comunitaria CE:

- Regolamento 1935/2004/CE e successivi aggiornamenti e modifiche
- Regolamento 10/2011/UE e successivi aggiornamenti e modifiche
- Regolamento 2023/2006/CE e successivi aggiornamenti e modifiche

ed alla seguente legislazione Italiana:

- Decreto Ministeriale 21/03/1973 e successivi aggiornamenti e modifiche
- DPR 777/82 e successivi aggiornamenti e modifiche.
- D.lgs 29/2017 del 10 febbraio 2017

Il materiale sopra citato è fabbricato con:

Carta di pura cellulosa colorata color marrone

Film poliestere oro 12 my (lato destinato al contatto con l'alimento) con effetto barriera

Idoneo al contatto con alimenti per i quali sono previste prove di migrazione (alimenti grassi/umidi)

Il materiale destinato al contatto con alimenti deve essere conservato, possibilmente confezionato, in luogo asciutto e riparato dalla luce e da fonti calore. La conformità del materiale s'intende limitatamente al rispetto delle condizioni di stoccaggio, di manutenzione e di utilizzo tenuto conto delle caratteristiche peculiari del prodotto, delle condizioni previste per l'uso o delle codifiche professionali.

Nello specifico per le condizioni di utilizzo si precisa che il materiale:

Il manufatto può essere utilizzato, unitamente all'alimento, nel forno tradizionale per 60 minuti circa – 180°C - 200°C.

Il manufatto NON può essere utilizzato, unitamente all'alimento, nel forno a microonde

Il manufatto può essere utilizzato a basse temperature fino a -40°C: tempo a discrezione dell'utilizzatore in funzione del tipo di impasto/alimento.

Tali dati sono indicativi: è responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che l'imballo sia adeguato e sicuro per l'uso previsto.



Il materiale contiene sostanze sottoposte a restrizioni nelle legislazioni citate. Il materiale rispetta i limiti di migrazione globale e le restrizioni specifiche nelle seguenti condizioni di prova:

**Analisi richiesta:** Determinazione della migrazione globale.  
**Metodo di analisi:** Metodi riportati nel D.M. 21/03/1973 e successive modifiche ed integrazioni (DM 22C 26/04/93 – GU n°162 13/07/93 + DM 735 28/10/94 – GU n°1 02/01/95 – DM 338 22/07/98 – GU n°228 30/09/98).  
 Modalità di contatto: single side. Rapporto S/V = 1 cm<sup>2</sup>/cm<sup>3</sup>.

**RISULTATI**

Solvente simulante		Condizioni di prova		Migrazione globale	Incertezza
Descrizione	Tipic	Tempo	Temperatura	mg/dm <sup>2</sup>	± 2 Uc
Acido acetico al 3% in acqua distillata	B	4h + 10 gg	100°C + 40° C	2,6	± 0,5
Alcool etilico al 50% in acqua distillata	-	4h + 10 gg	100°C + 40° C	1,3	± 0,6
Olio di oliva rettificato	D	2h + 10 gg	175°C + 40° C	< 2	-

**Sostanze soggette a restrizione**

--- Terephthalic acid (CAS n°100---21---0)	SML=7,5 mg/kg
--- Isophthalic acid (CAS n°121---91---5)	SML=5,0 mg/kg
--- Ethylene glycol (CAS N°107---21---1) and diethylene glycol (CAS n° 111---46---6)	SML=30,0 mg/kg
--- Acetaldehyde (CAS n°75---07---0)	SML=6,0 mg/kg
--- Antimony Trioxide (CAS n°1309---64---4)	SML=0,040 mg/kg
- Diphenylmethane---44'---diisocyanate (CAS n°000101---68---8)	SML=not detectable or 1 mg NCO/kg in final product

Scegliere il o i simulanti e le condizioni di prova in riferimento al Regolamento 10/2011 UE oppure alle Direttive 82/711/CEE e 85/572/CEE e successivi aggiornamenti e modifiche, ed al Decreto del 22 Luglio 1998 -n. 338. 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 oppure in base a calcoli sulla migrazione delle sostanze condotti in accordo con le direttive 82/711/CEE, 85/572/CEE e 97/48/CE e DM 21 marzo 1973, ove applicabili. Poiché va indicato il rapporto tra la superficie di contatto del prodotto alimentare e il volume utilizzato per determinare la conformità del materiale o dell'oggetto, se la superficie di contatto non è conosciuta/determinabile si utilizza il fattore di esposizione convenzionale 6 dm<sup>2</sup>/kg e si assume che 1 kg di alimento venga in contatto con 6 dm<sup>2</sup> di materiale di confezionamento.

Nel materiale possono essere presenti sostanze regolate dai Regolamenti 1333/08/CE e 1334/08/CE (sostanze chiamate anche additivi "dual use"). Secondo dati sperimentali e/o calcoli teorici tali sostanze sono conformi a quanto disposto dal Regolamento 10/2011/UE, Art. 11 comma 3 L'utilizzatore del materiale destinato al contatto con gli alimenti ha la responsabilità di comunicare alla società scrivente eventuali restrizioni in ragione delle caratteristiche compositive (presenza di additivi e aromi) del prodotto alimentare da confezionare. Sulla base delle informazioni ricevute non sono presenti nel materiale additivi dual use.

Questa dichiarazione è redatta in conformità alla legislazione sopra citata ed è destinata a:

**MASNATA CHIMICI SPA - VIA DELLA RINASCITA 7 S.S. 554 – 09030 Elmas (CA)**



L'utilizzazione in sede industriale o commerciale del materiale 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.

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.

E' responsabilità dell'utilizzatore di assicurarsi che l'imballo sia idoneo e sicuro per l'uso previsto.

Codice/Numero dichiarazione: **12709/02/2017**

Data 02/10/2017

  
PAPERLYNEN PAL CAPS s.r.l.  
Nicoletta Michelini  
Responsabile Ufficio Ricerca & Sviluppo  
Via Roma, 50  
55051 BARGA (LU)

