



Spett. PIERI GROUP SRL  
VIA DELLE PESCHE 821  
47823 – CESANA (FC)

Concorezzo, 22.03.2018

## Oggetto: **dichiarazione di conformità dei materiali destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari**

**LMF-I/LMF-N/LMF-E** - Film in PVC adatto al confezionamento di generi alimentari appartenenti ai gruppi di prodotti indicati in basso.

Il prodotto è conforme alle seguenti legislazioni e regolamenti

### 1. Generale:

- Regolamento-EU 1935/2004
- Regolamento EU 10/2011 e successivi aggiornamenti e modifiche
- LFGB §§ 30 e 31(Germania)
- Regolamento EU 2023/2006 per GMP
- Decreto Ministeriale 21/03/1973 e successivi aggiornamenti e modifiche
- DPR 777/82 e successivi aggiornamenti e modifiche
- Bedarfsgegenständeverordnung datato 10.04.1992 e successivi aggiornamenti e modifiche (Germania)

### 2. Condizioni d'uso

- LMF-I/LMF-N/LMF-E sono conformi al limite di migrazione globale e specifica delle sostanze elencate di seguito e può essere utilizzato per avvolgere alimenti con fattore di riduzione 2, come formaggio, panini, prodotti a base di carne processata, burro, frutta, verdura.
- Tempi massimi di contatto: 10 gg. a 40°C, qualsiasi tempo di contatto a temperature ambiente o inferiore, incluso riscaldamento a 70°C per 2 ore o a 100°C per 15 minuti.
- La conformità è supportata da prove analitiche condotte in accordo con lo standard europeo EN1186-2. I calcoli sono stati effettuati assumendo che 1kg di alimento venga a contatto con 6dm<sup>2</sup> di materiale di confezionamento. È stato utilizzato il simulante D2 (olio d'oliva). La prova è stata condotta per 10 giorni a 40°C.

### **3. Limiti di migrazione specifica**

- I seguenti materiali con limite di migrazione specifica vengono utilizzati:

Descrizione	Limite (SML)
1,2-Cyclohexandicarboxylic acid, diisononyl ester (DINCH), FCM-Nr. 775	10 mg/dm <sup>2</sup>
Epoxidized Soja beans oil (ESBO), FCM-Nr.	10 mg/dm <sup>2</sup>
Di-2-ethylhexyl terephthalate (DEHT),	10 mg/dm <sup>2</sup>
Polyadipat, FCM-Nr.: 73	5 mg/dm <sup>2</sup>
Mono- and Diglyceride fatty acids, acetylated, FCM-Nr. 8	10 mg/dm <sup>2</sup>
Tri-n-butylacetyl citrate (ATBC), FCM-Nr.	10 mg/dm <sup>2</sup>
Bis(2-ethylhexyl) adipate (DEHA), FCM-Nr.	3 mg/dm <sup>2</sup>

### **4. Ulteriori conformità**

- LMF-I/LMF-N/LMF-E contengono meno di 100 ppm di metalli pesanti secondo la direttiva europea sull'imballaggio 94/62/EC.
- La rintracciabilità delle materie prime utilizzate è garantita grazie alle informazioni riportate su etichette bancale/scatola e all'interno del tubo.

### **5. Additivi „Dual use“**

Nel manufatto sono presenti sostanze regolate dal Reg. (CE) N. 1333/2008 e dal Reg. (CE) N. 1334/2008 (sostanze chiamate anche "additivi dual use"). Secondo dati sperimentali e/o calcoli teorici tali sostanze sono conformi a quanto disposto dall'art.11 comma 3, lettera a, b del Reg. (UE) N. 10/2011 e del DM 21/03/73

- E 470 a: Stearato di calcio (Ref. Nr. 24550), senza SML
- E 570: acidi grassi = acido stearico (Ref. Nr. 24550), senza SML

### **6. Riepilogo:**

Non vi è alcuna obiezione relativa all'uso dei prodotti ai sensi del regolamento UE 1935/2004, 10/2011 e §§ 30 e 31 del LFGB.

Questo certificato è valido per i prodotti di cui sopra. Il regolamento 10/2011 fornisce le linee guida per la scelta delle condizioni di prova adatte per diversi prodotti alimentari. Secondo queste direttive i prodotti suddetti possono essere utilizzati per avvolgere i citati prodotti alimentari in considerazione delle condizioni di contatto con gli stessi. L'utente finale deve valutare l'idoneità del prodotto in funzione delle linee guida di tali direttive. Per quanto riguarda la pellicola stampata, nessun contatto deve avvenire tra l'inchiostro di stampa e il prodotto alimentare.

**Erre-Ci-A spa**



Donà C.

Donà A.