

SPETT.LE CLIENTE  
NEWSEA SRL  
VIA S. TERESA, 53  
45010 - ROSOLINA

Forlì

**Oggetto: CONFORMITÀ ALIMENTARE**

Alla C.A.: Ufficio Qualità

A seguito della sua gentile richiesta siamo a comunicarLe quanto segue:  
Il codice indicato sottostante indica la tipologia di Materiale da noi fornitoVi:

- RIF. NS COD. **G S.PLT 5070**, RIF. FTT. 2244 DEL 30/11/2021  
SACCHI IN PLT 50X70
- RIF. NS COD. **I BOB.PLT 60**, RIF. FTT. 2244 DEL 30/11/2021  
BOBINA IN PLT H60 SP.40MY

### **SONO CONFORMI**

- **Alle norme emanate con D.M. Del 21 Marzo 1973 e CE 1935 del 27/10/2004 e successive modifiche e integrazioni riguardanti l'imballaggio alimentare per tipo I II III IV V, dell'allegato III del sopracitato decreto**
- **Al D.M. 174 del 24/09/2008 che modifica la DIR. 2002/72/CE concernente la disciplina igienica degli imballaggi**
- **2023/2006 e regolamento UE 10/2011**

SI ALLEGANO DOCUMENTI DA VOI RICHIESTI.

### **VI COMUNICHIAMO INOLTRE CHE:**

Abbiamo **FORMALMENTE RICHIESTO** e, quindi disponiamo presso la **NOSTRA SEDE**, delle prove di migrazione/Cessione di ogni singolo prodotto, ma a fronte di una nostra tutela e di una riservatezza nei confronti dei nostri produttori (art. 2598, num. 3, la norma del codice penale, art. 623 e le normative che fanno cenno al segreto industriale e aziendale quali la legge n. 198 del 1996 di modifica del regio decreto n. 1127 del 1939 testo delle disposizioni legislative in materia di brevetti per invenzioni industriali la legge n. 675 del 1996 e successive modifiche e integrazioni e la recente legge di modifica del diritto d'autore, legge n. 248 del 2000). **La nostra politica aziendale non prevede la divulgazione, ma siamo disponibili a ricevere la sua visita e dei suoi clienti e/o di personale da essi incaricati che potranno visionare presso la nostra sede i 6 rapporti di prova richiesti originali rilasciati dai nostri produttori.**

Questa dichiarazione ha validità a partire dalla data riportata in calce e dovrà essere sostituita in presenza di cambiamenti sostanziali nella produzione del materiale in grado di mutare alcuni requisiti essenziali ai fini della conformità o quando i riferimenti legislativi citati sono modificati ed aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

## SCHEDA TECNICA

### POLIETILENE DI PRIMA SCELTA

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Miscela di polietilene vergine a bassa densità prodotta con tecnologie autoclave ad alta pressione con bilanciate caratteristiche di scivolosità trasparenza e resistenza meccanica

<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>	<b>VALORE NOMINALE</b>	<b>METODO TEST</b>
Indice di fusione (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0 g/10 min	ISO 1133
Densità a 23° C	921 kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
Temperatura di rammollimento (Vicat)	90° C	ISO 306
Resistenza allo strappo		
MD longitudinale	350 cN	ISO 6383-2
TD trasversale	125 cN	ISO 6383-2
Resistenza alla trazione		
MD longitudinale	10 Mpa	ISO 527-3
TD trasversale	10 Mpa	ISO 527-3
Allungamento a rottura		
MD longitudinale	200%	ISO 527-3
TD trasversale	550%	ISO 527-3
Trazione a rottura		
MD longitudinale	25 Mpa	ISO 527-3
TD trasversale	20 Mpa	ISO 527-3
Test dardo in caduta (F50)	90 g	ISO 7765-1
Coefficiente di frizione	<0.1	ISO 8295
 <b>CARATTERISTICHE OTTICHE</b>		
Lucidità (45°)	55%	ASTM D-2457
Opacità	10%	ASTM D-1003

La presente scheda tecnica ha validità per tutte le ns produzioni estruse utilizzando la suddetta miscela dalle misure e dagli spessori nei quali il prodotto finito è stato realizzato. Il prodotto deve essere conservato dall'umidità, esposizioni dirette ai raggi UV o stoccaggi in ambienti non ventilati o a temperature sviluppate superiori a potrebbero innescare processi di degradazione delle proprietà del manufatto. Gierrepack srl non si assume prodotti "non-più efficaci allo scopo" in conseguenza ad errate condizioni di conservazione da parte di terzi

## **CONTENUTO DI OLI MINERALI NEGLI IMBALLAGGI**

Raccomandazione UE 2017/84 (MOSH MOAH)

Parallelamente alla valutazione dell'idoneità degli imballaggi al contatto con alimenti (MOCA), di grande attualità è la valutazione e la determinazione del contenuto di oli minerali negli imballaggi destinati al confezionamento di prodotti alimentari.

E' fondamentale non solo il dosaggio dei cosiddetti Oli Minerali (MO), ma anche la caratterizzazione della composizione degli stessi in termini di frazione alifatica e aromatica; tale distinzione si esplicita in:

**MOAH** *Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons*  
**MOSH** *Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons*

Pur non esistendo al momento una vera legislazione a riguardo, molti enti stanno lavorando per armonizzare i metodi di analisi nell'ottica di ottenere dati omogenei, ma la contaminazione pare ad oggi essere principalmente imputata al cartone riciclato.

La normativa quadro sugli imballi e oggetti in plastica destinati a venire a contatto con alimenti (**Regolamento UE 10/2011**), cita "Oli minerali bianchi, paraffinici, derivanti da idrocarburi di origine petrolifera". Tali componenti, sempre secondo il citato Reg.10/2011 sono presenti nella liste positive con numero sostanza FCM 95, la cui soglia applicabile è quella **del limite di migrazione globale, quantificabile in 60 mg/kg.**

Tale limite è ampiamente rispetto dai ns manufatti come si evince da certificazione qui di seguito riportata.

## **SMALTIMENTO**

Il Decreto “Milleproroghe 2021” apporta importanti novità anche sul tema dell’etichettatura ambientale degli imballaggi, prevedendo la sospensione – fino al 31 dicembre 2021 – dell’obbligo di riportare sugli imballaggi destinati al consumatore finale, le indicazioni per supportare il cittadino nel corretto conferimento dell’imballaggio a fine vita (es. “Raccolta differenziata + Famiglia di materiale. Verifica le disposizioni del tuo Comune”), ma lascia **I VIGORE L’OBBLIGO DI APPORRE SU TUTTI GLI IMBALLAGGI (PRIMARI, SECONDARI, TERZIARI) LA CODIFICA IDENTIFICATIVA DEL MATERIALE SECONDO LA DECISIONE 129/97/CE.**

Dalla disamina del testo di legge, emerge come i contenuti da riportare sull’etichettatura ambientale degli imballaggi si distinguono a seconda della destinazione d’uso dell’imballaggi. Infatti:

- Se l’imballaggio è destinato al consumatore finale, i contenuti previsti per obbligo riguardano:
  - la codifica alfanumerica identificativa del materiale come da Decisione 129/97/CE e
  - le informazioni per supportare il consumatore finale alla corretta raccolta differenziata dell’imballaggio (es. “Raccolta differenziata + Famiglia di materiale. Verifica le disposizioni del tuo Comune”).
- Se l’imballaggio è destinato al canale B2B (business to business, espressione utilizzata per riferirsi agli scambi commerciali tra aziende), i contenuti previsti per obbligo riguardano unicamente la codifica alfanumerica identificativa del materiale come da Decisione 129/97/CE, mentre hanno carattere di volontarietà ulteriori informazioni aggiuntive sulla raccolta.

**Gierrepack srl rientra nel canale B2B ha adottato la codifica alfanumerica (PE LD04) sul film al momento dell’estrusione.**

Per quel che riguarda le scatole in cartone che contengono i sacchi, sarà il nostro fornitore ed indicarne la codifica alfanumerica per il destino dell’imballaggio.

SPETT.LE CLIENTE  
NEWSEA SRL  
VIA S. TERESA, 53  
45010 - ROSOLINA

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

**Riferimento:**

**Imballaggi realizzati in polietilene a bassa densità (LDPE)**

**CONFORMITA' ALLE LEGISLAZIONI:**

I prodotti forniti sono conformi a quanto stabilito dalle legislazioni Italiane ed Europee in materia di alimentarietà:

- Reg (CE) 1935/2004 (abrogante le direttive CE 80/590 ed 89/109)
- Reg (CE) 10/2011 (modificato da 1282/2011, 1183/2012, 202/2014, 2015/174, 1416/2016, 752/2017, 79/2018, 213/2018, 831/2018, 37/2019)
- Regolamento (UE) 2020/1245 della Commissione del 2 settembre 2020 che modifica e rettifica il regolamento (UE) n. 10/2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari
- Reg (CE) 1895/05
- Reg (CE) 2023/2006 per le buone pratiche di fabbricazione
- UNI EN 1186-1 :2003
- Decreto Ministeriale 220 del 26.04.1993 e successive modifiche
- Decreto Ministeriale del 23.04.2009
- Decreto Ministeriale 34 del 21.03.1973

I prodotti sono realizzati rispettando:

- Il Dpr 777/82, recepente la normativa europea 76/893/CEE, che disciplina in modo meno approfondito gli argomenti di cui sopra e ne stabilisce le sanzioni;
- le Direttive 94/62 CE e D.Lgs 152/2006 per la prevenzione dei rifiuti da imballaggio, eccezion fatta per le indicazioni su "risparmio della materia prima" ed "utilizzo dei materiali riciclati" la cui conformità precluderebbe l'idoneità al contatto alimentare del manufatto stesso.

**DETERMINAZIONE DELLE MIGRAZIONI GLOBALE E SPECIFICA:** campioni di

prodotto contenenti il ns intero parco additivi sono stati posti a contatto:

per 10 giorni a 40°C al fine di determinarne la migrazione globale utilizzando i simulanti:

- o acido acetico 3%
- o alcol etilico (etanolo) 10%
- o olio vegetale

e per 10 giorni a 60°C al fine di determinarne la migrazione specifica, con i simulanti:

- o acido acetico 3%
- o alcol etilico (etanolo) 10%
- o olio vegetale
- o tenax (poli-ossido di 2,6-difenil-p-fenilene)

**SOSTANZE RILEVATE NEI MANUFATTI:**

Non sono state rilevate sostanze sottoposte a restrizione oltre i limiti stabiliti dalle vigenti legislazioni. L'elenco aggiornato di tutte le SVHC è disponibile al link al sito web ECHA <https://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>

SPETT.LE CLIENTE  
NEWSEA SRL  
VIA S. TERESA, 53  
45010 - ROSOLINA

#### IDONEITA' AL CONTATTO PER TIPOLOGIE ALIMENTARI:

Secondo quanto comprovato dalle prove effettuate, il manufatto è idoneo al contatto con le categorie alimentari:

- 01 Bevande  
*Eccetto 01.02 e 01.03 (bevande con gradazione alcolica superiore al 6% vol.)*
- 02 Cereali, derivati dei cereali, prodotti della biscotteria, panetteria e pasticceria
- 03 Cioccolato, zucchero e loro derivati, dolciumi  
*Eccetto 03.02.II (dolciumi umidi)*
- 04 Frutta, ortaggi e loro derivati  
*Eccetto 04.02. II e 04.03.II (frutta e ortaggi trasformati in mezzo alcolico)*
- 05 Grassi ed oli
- 06 Prodotti animali e uova  
*Eccetto 06.05.II (uova intere, tuorli ed albumi liquidi e cotti)*
- 07 Prodotti lattiero-caseari  
*Eccetto 07.01.A (latte e bevande a base di latte intero, parzialmente disidratato e parzialmente o totalmente scremato)*
- 08 Prodotti vari  
*Eccetto 08.07 (gelati)*

Gierrepack Srl dichiara l'idoneità tecnologica del manufatto alle caratteristiche alle quali è stato commissionato.

#### CONDIZIONI D'USO E STOCCAGGIO:

Non utilizzare in alcun tipo di forno, non porre a contatto con sostanze altamente acide (Ph <2), non porre a contatto con categorie alimentari facenti parte delle eccezioni di cui al precedente paragrafo, evitare stoccaggi in diretta esposizione ai raggi solari, conservare a temperature inferiori a 30°C lontano da fonti di calore, mantenere il prodotto ben protetto all'interno delle confezioni; L'esposizione a possibili fonti di contaminazione quali agenti chimici, polveri o altri agenti degradanti potrebbe compromettere l'idoneità al contatto alimentare del prodotto, tenere lontano dalla portata dei bambini.

*Gierrepack Srl ha istituito un sistema di controllo della qualità interno a garanzia della totale tracciabilità della filiera produttiva come stabilito dalle buone pratiche di fabbricazione (GMP). È responsabilità dell'utilizzatore finale del manufatto comunicare in via preventiva le destinazioni d'uso finali del prodotto in ragione delle caratteristiche chimico-fisiche con le quali lo stesso verrà fabbricato. La presente dichiarazione non esclude l'utilizzatore finale dall'accertamento della conformità del prodotto alle normative vigenti, né dalla verifica dell'idoneità tecnologica allo scopo cui il manufatto è destinato. È responsabilità dell'azienda che utilizza il nostro prodotto modificandone la sua originalità:*

- 1) testare il prodotto finito per quanto concerne le prove di migrazione;
- 2) verificarne la conformità ai requisiti normativi dei Paesi a cui è destinato. Tali verifiche sono fuori dal controllo di Gierrepack Srl e fanno parte della responsabilità del trasformatore/esportatore del prodotto. La presente dichiarazione sostituisce le precedenti in vs possesso ed ha validità temporale correlata alla stessa dei regolamenti vigenti

Forlì, 20/04/2021



**Gierrepack**  
di Ripetti Valtorta Bartoli G. & C.  
Via Montebello, 7 - 47122 Forlì (FC) - Italy  
Ced. Riv. n. 15/14 del 10/04/2006