LA CARTA È OGGI, DOMANI, SEMPRE.

De Luca Fuorni srl

Viale Andrea De Luca, 33 bis - 84131 - Salerno - Italia
Tel +39.089.301978
P.IVA 00660930652

www.lacartae.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ PER MATERIALI DESTINATI A CONTATTO DIRETTO CON GLI ALIMENTI

Materiale di riferimento SACCHETTI IN FILM PLASTICO PPL S/ST

conformità Regolamento 1935/2004/CE	L'Azienda rispetta pienamente tutti requisiti previsti dal regolamento, con specifico riferimento agli articoli 3 (requisiti generali) e 15 (etichettatura). L'Azienda adotta un sistema di gestione in grado di garantire la tracciabilità delle MMPP e dei semilavorati in tutte le fasi del processo fino al prodotto finito.
conformità Regolamento 2023/2006/CE	L'Azienda opera nel rispetto delle buone pratiche di fabbricazione mediante adozione di un sistema di assicurazione della qualità e un sistema di controllo della qualità basato su norme specifiche per la fabbricazione
conformità Regolamento 1895/2005/CE	Le sostanze BADGE, BFDGE e NOGE non sono intenzionalmente aggiunte nella produzione dei materiali.
REGOLAMENTO (UE) 2025/40 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 19/12/2024 sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio, che modifica il regolamento (UE) 2019/1020 e la direttiva (UE) 2019/904 e abroga la direttiva 94/62/CE	Gli imballaggi sono ottimizzati per ridurre il materiale utilizzato. Il materiale non contiene le sostanze PFAS (PFOA, PFOS), il che significa che non vengono utilizzati intenzionalmente come materia prima. Lo stesso è dichiarato e certificato dai nostri fornitori di materie prime. Si garantisce che sono rispettati i livelli di concentrazione consentiti. Il contenuto di metalli pesanti, espresso come la somma del contenuto di piombo (Pb), Mercurio (Hg), Cadmio (Cd) e Cromo esavalente (Cr6 +), è inferiore a 100 parti per milione (Ppm).
RICICLABILITÀ	Il film è riciclabile e può essere efficacemente eliminato per incenerimento. La completa combustione del Polipropilene porta prevalentemente alla formazione di Anidride Carbonica e Acqua. È conforme ai requisiti delle norme EN 13427 (general requirements), EN 13428 (Prevention by source reduction and Heavy metal content <100 mg/kg) e EN 13431 (Recovery in the form of energy). Codice riciclo polipropilene PP 05
conformità D.M. 21/03/73 e successivi agg. D.P.R. 777/82	Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale
conformità ALLERGENI REG (UE) N.1169/2011 REG (UE) 382/2021	Non sono intenzionalmente aggiunte sostanze allergeniche. Durante il processo di fabbricazione, il prodotto non viene a contatto con le sostanze allergizzanti elencate nell'allegato II del Regolamento CE 1169/2011. I rischi eventuali da cross-contamination sono stati posti sotto sorveglianza, con l'implementazione di un sistema di autocontrollo igienico sanitario, impiegando la metodica HACCP e definendo adeguate GMP (Good Manufacturing Practices) applicate al sito produttivo, strutture e personale.
MOSH e MOHA	Il film oggetto di questa dichiarazione è prodotto con polipropilene esente da MOSH e MOAH o che ne contiene tracce al di sotto del limite sopra menzionato, come si evince da dichiarazioni del produttore.
Bisfenolo-A REGOLAMENTO (UE) 2018/213 DELLA COMMISSIONE del 12 febbraio 2018	Non viene intenzionalmente incorporato bisfenolo A nella produzione del polimero. Dalle schede tecniche delle materie prime non si rileva la presenza di questa sostanza chimica e comunque non superiore ai limiti previsti dalla legislazione vigente.
REGOLAMENTO (UE) 2024/3190 DELLA COMMISSIONE, del 19/12/2024, relativo all'utilizzo del bisfenolo A (BPA) e di altri bisfenoli e derivati di bisfenoli con classificazione armonizzata per specifiche proprietà pericolose in determinati materiali e oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari, che modifica il regolamento (UE) n. 10/2011 e che abroga il regolamento (UE) 2018/213	nella produzione dei materiali oggetto della dichiarazione non sono aggiunti intenzionalmente sostanze chimiche come il bisfenolo. Dalle schede tecniche delle materie prime non si rileva la presenza di questa sostanza chimica e comunque non superiore ai limiti previsti dalla legislazione vigente
conformità Regolamento 10/2011 UE e successivi emendamenti (Regolamenti 321/2011; 1282/2011; 1183/2012; 202/2014; 865/2014; 174/2015; 1616/2016; 752/2017; 79/2018; 213/2018; 831/2018; 37/2019; 1338/2019; 1245/2020; 1442/2023; 1627/2023)	Confermiamo che tutti i monomeri e gli additivi utilizzati nella fabbricazione dei nostri prodotti sopra citati sono autorizzati per l'uso nei materiali a contatto con gli alimenti e sono conformi ai requisiti previsti dalla normativa vigente. Gli imballaggi rispettano i limiti di migrazione globale e le restrizioni specifiche nelle seguenti condizioni di prova: simulante olio vegetale (D2); temperatura: 40°C; tempo: 10 giorni.

De Luca Fuorni srl
Viale Andrea De Luca, 33 bis - 84131 - Salerno - Italia
Tel +39.089.301978
P.IVA 00660930652
www.lacartae.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ PER MATERIALI DESTINATI A CONTATTO DIRETTO CON GLI ALIMENTI

Materiale di riferimento SACCHETTI IN FILM PLASTICO PPL S/ST

German Food-Contact Paper Recommendations BfR VII; XXII; XXXV

I materiali sono conformi alla normativa vigente in Germania

Le sostanze soggette a limite di migrazione specifica, quando contenute, rispettano i limiti imposti dalla normativa vigente. La migrazione specifica viene determinata in conformità al Regolamento EU 10/2011 per via teorica (assumendo che 1 kg di alimento venga a contatto con 6 dm² di film) o, ove necessario, per via analitica (simulanti A,B,D2 per 10gg a 60°C)

Polipropilene laccato

FCM no.	Substance name
14	n-alkyl(C10-C13)benzenesulphonic acid;
16	alkyl(C8-C22)sulphonic acids;
19	N,Nbis(2-hydroxyethyl)alkyl(C8-C18)amine;
98	Formaldehyde
147+	Acryl acid+esters
150+	Methacrylic acid+esters
157	phthalic acid dibutyl ester (come supporto tecnico inferiore a 15 ppm (0,0015%)
234	maleic anhydride
283	phtalic acid,bis(2-ethylhexyl) ester (supporto tecnico inferiore a 15 ppm (0,0015%)
334	Ethyleneimine
356	1-hexene
433	octadecyl-3-(3,5-di-ter-butyl-4hydroxyphenyl) propionate;
451	2-methyl-4-isothiazolin-3-one
652	Bis(2,4-di-tert-butylphenyl) pentaerythritol diphosphite
688	tetrakis(2,4-di-ter-butyl-phenyl)-4,4'-biphenylylene diphosphonite;
740	poly/6/(1,1,3,3-tetramethylbutyl)amino/-1,3,5-triazine-2,4-diyl/-/(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)-imino/hexamethylene/(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)imino/
760	reazione prodotta da di-tert-butylphosphonite con biphenyl
779	9,9-bis(methoxymethyl)fluorene.

Si segnala la presenza dei seguenti additivi Dual Use nei limiti previsti dal Regolamento EU 10/2011 e successivi aggiornamenti

FCM no.	Substance name
E903	Carnauba wax
E339	Trisodium phosphate
E551	Silicium dioxide

Permeabilità al vapore acqueo

Il Polietilene non assorbe acqua o liquidi, infatti viene intaccato solamente da acidi ossidanti quali acido Nitrico, acido solforico e dagli alogeni.
Per le sue proprietà di atossicità e basso assorbimento d'acqua e largamente utilizzato nel settore alimentare.
Questo materiale possiede una elevata resistenza agli agenti chimici, è resistente all'acqua, a soluzioni saline, ad acidi, alcali, alcool e benzina.
Ha inoltre una buona permeabilità al vapore acqueo.
Per tali caratteristiche è in grado di fornire una ottima protezione degli alimenti.

Negli imballaggi possono essere presenti le seguenti sostanze regolate dai Regolamenti UE 2022/63, 1333/08 e 1334/08 (additivi dual use).

1) This additive is chemically identical with a food additive or flavouring, regardless of its purity. Food legislation restrictions on substances with E or FL numbers need to be considered.

Secondo dati sperimentali e/o calcoli teorici tali sostanze sono conformi a quanto disposto dal Reg. 10/2011/UE. Art. 11 comma 3.

N. CAS	Denominazione della sostanza	Materia prima che la contiene
007664-38-2	Phosphoric acid (as sodium salt, E 339)[1)]	Adesivo chiusura longitudinale
-------	Carbonic acid (as sodium salt, E 500)[1)]	Adesivo chiusura longitudinale
000064-19-7	Acetic acid (as sodium salt, E 262)[1)]	Adesivo chiusura longitudinale
0000057-13-6	Urea (E927b)[1)]	Adesivo chiusura longitudinale

LA CARTA È OGGI, DOMANI, SEMPRE.

De Luca Fuorni srl

Viale Andrea De Luca, 33 bis - 84131 - Salerno - Italia
Tel +39.089.301978
P.IVA 00660930652

www.lacartae.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ PER MATERIALI DESTINATI A CONTATTO DIRETTO CON GLI ALIMENTI

Materiale di riferimento SACCHETTI IN FILM PLASTICO PPL S/ST

Contenuto di sostanze altamente preoccupanti (SVHC) art. 33, par. 1, del Reg. 1907/2006 REACH. Ultimo aggiornamento Decisione dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche del 25 giugno 2025.	Il contenuto di sostanze altamente preoccupanti (SVHC) riportate nella lista di sostanze candidate (Candidate list) nei nostri prodotti è assente e comunque inferiore allo 0,1%

CONDIZIONI D'USO DEI MATERIALI

In condizioni ambientali il film è idoneo al contatto diretto con tutti gli alimenti secondo le categorie previste dal Reg. 10/2011 (02 Cereali, derivati dei cereali, prodotti di biscotteria, panetteria, pasticceria – 03 Cioccolato, zucchero e loro derivati – 04 Frutta, ortaggi e loro derivati – 05 Grassi e oli – 06 prodotti animali e uova – 07 Prodotti lattiero-caseari – 08 Prodotti vari)

Lo stoccaggio del prodotto non richiede condizioni particolari. Allo scopo tuttavia di limitare il deterioramento si raccomanda di stoccare il materiale in luogo asciutto e a temperature inferiori a 30°C. E' buona norma ruotare le scorte di magazzino in base alle date di consegna e condizionare il prodotto a temperatura ambiente almeno 24 ore prima dell'utilizzo.

I film in polipropilene sono testati per 10 giorni a 40°C pertanto per periodi prolungati si può fornire garanzia fino a tale temperatura. Non sono adatti per trattamenti di sterilizzazione o applicazioni in forno tradizionale né microonde.
Per quanto riguarda l'utilizzo a basse temperature al di sotto di 0°C non esiste un limite di temperatura minima dal punto di vista dell'idoneità al contatto con gli alimenti mentre è consigliato di non usare il film a temperature inferiori a -30°C dal momento che non si possono fornire illimitate garanzie per la resistenza fisico-meccanica.

Il cliente finale è tenuto a verificare che il materiale sia idoneo alla sua individuale applicazione ed è inoltre responsabile per le valutazioni delle migrazioni nelle specifiche condizioni finali d'impiego di tempo e temperatura. Qualora questi prodotti vengano utilizzati in condizioni diverse è necessaria una valutazione caso per caso.

MATERIALE A SUPPORTO		Calcoli		Prove analitiche		Screening su migrazione sostanze

Questo documento ha validità a partire dalla data di emissione e sarà sostituito quando interverranno cambiamenti sostanziali nella produzione del materiale in grado di mutare alcuni requisiti essenziali ai fini della conformità o quando i riferimenti legislativi saranno modificati o aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.
In ogni caso tale documento avrà validità massima temporale di 12 mesi dalla data di emissione.

Salerno lì
01/08/2025

De Luca Fuorni srl
Quality Manager - FCE

Rev. 32