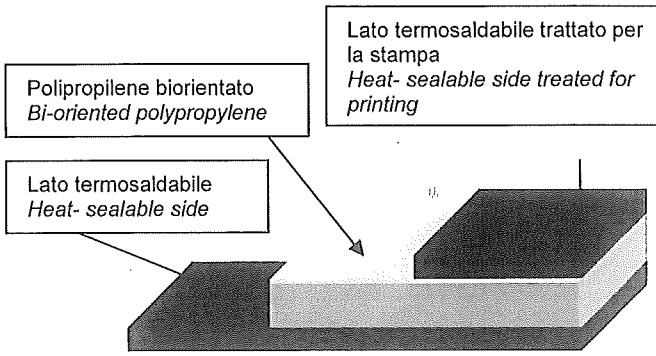
CELLORAMA

PPC MICROFORATO

Film di polipropilene biorientato coestruso termosaldabile su entrambi i lati.

Coextruded bi-oriented polypropylene film heat-sealed on both sides.



CARATTERISTICHE

- Termosaldabile su entrambi i lati
- Elevate proprietà meccaniche
- Elevata trasparenza e brillantezza
- Elevato Hot tack
- Eccellenti proprietà barriera all'umidità
- Antistatico
- Idoneo al contatto con alimenti

APPLICAZIONI

- Utilizzo sia su confezionatrici orizzontali (HFFS) che verticali (VFFS)
- Utilizzo come sovraimballo (overwrapping)

PROPERTIES

- *Heat-sealing on both sides*
- *High mechanical properties*
- *Excellent transparency and brilliance*
- *High Hot tack*
- *Good barrier to moisture*
- *Antistatic*
- *Suitable for contact with food*

APPLICATIONS

- *Use on both horizontal (HFFS) and vertical (VFFS) packaging machines*
- *Use as overwrapping*

CELLORAMA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ A CONTATTO ALIMENTARE

POLIPROPILENE COESTRUSO

Polipropilene vergine
non costituito da materiali riciclati

BUSTE PP COEX MICROFORATE
FORMATI PP COEX MICROFORATI

Idoneo al contatto con tutti gli alimenti

Secondo quanto certificato dai nostri fornitori di materia prima e per le attività svolte presso la nostra azienda, i prodotti sono realizzati in materiale idoneo al contatto diretto con tutti gli alimenti (prodotti da forno, pasticcerie, cioccolati, frutta, verdura, carni, formaggi, salumi) in condizioni ambientali nelle normali condizioni di impiego in quanto hanno una composizione conforme alle seguenti normative vigenti in ambito di imballaggi:

COMUNITÀ EUROPEA: Regolamenti CE n. **1935/2004,** n. **1895/2005** e n. **2023/2006** e Regolamento EU n.**10/2011 e** successivi aggiornamenti fino a **2023/1627 e 2024/3190**

ITALIA: Conforme al D.M. **21/3/1973** e successivi aggiornamenti, DPR **777/82** recepimento della direttiva **76/893**/CEE e DL **108/92** attuazione della direttiva **89/109**/CE e D.L.**116/2020.**

USA: Conforme ai requisiti **FDA** contenuti in **21 CFR 175.320- 177.1520**

CALIFORNIA: Conforme a California **Proposition 65** List of chemicals

GERMANIA: Regolamenti 10.04.1992 e successivi AGGIORNAMENTI 1/7/2016 **BfR** Recommendations VII-XXII-XXXV

SVIZZERA: BGVO 817.023.21 del 23 Novembre 2005 e successivi aggiornamenti

COSMETICA: Regolamento CE **1223/2009**

METALLI PESANTI: Conforme ai requisiti Essenziali stabiliti all'Articolo 11 della Direttiva Europea **94/62/**CE (aggiornata dalla Direttiva **2004/12/**CE e **2005/20/**CE e Regolamento **219/2009**) e D.L. **152/2006.** Il film non contiene metalli pesanti (cadmio,cromo esavalente, piombo, antimonio, nickel,arsenico e mercurio)

CELLORAMA SRL
Via Montrone 240 – 47032 Panighina di Bertinoro (FC) – Tel. 0543-448639e-mail: cellorama@cellorama.it – P.IVA/C.F./Reg. Imprese FC n. 01819200401 REA FC n.219715 Cap.Soc.Eur 116.000,00 i.v.

CELLORAMA

simulante A etanolo 10% - mg/dm2 Limite 10,0	Simulante B acido acetico 3% mg/dm2 Limite 10,0	Simulante D2 olio vegetale mg/dm2 Limite 10,0
0,1	0,0	0,9

SOSTANZE SOGGETTE A LIMITE DI MIGRAZIONE SPECIFICA (LMS): Le sostanze soggette a limite di migrazione specifica contenute rispettano i limiti imposti. Sono presenti le seguenti sostanze:

Ref. N.	CAS	Sostanza	SML mg/kg	Max cont. mg/kg
68320	2082-79-3	3-(3,5-Di-ter-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate of octadecyl	6,0	6 & 0,011%
95360	27676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	5,0	0,04
83595	0119345-01-6	Reaction product of di-tert-butylphosphonite with biphenyl, obtained by condensation of 2,4-di-tert-butylphenol with Friedel Craft reaction product of phosphorous trichloride and biphenyl	18	0,0568
39090	-	N,N-Bis(2-hydroxyethyl) alkyl(C8-C18)amine	1,2	1,2
24550 & 89040	0000057-11-4	Stearic acid	4	0,4%
38820	26741-53-7	Bis(2,4-di-tert-butylphenyl) pentaerythritol diphosphite	0,6	0,134
18820	0000592-41-6	I-hexene		3& 0,0204%
68860	0004724-48-5	Octylphosphonic acid	0,05	nd
39815	0182121-12-6	9,9-bis(methoxymethyl)fluorene	0,05	nd
39120	0071786-60-2	N,N-bis(2-hidroxyethil)alkyl(C8-C18)amine hydrochlorides	1,20	nd
21130	0000080-62-6	Methacrylic acid, methyl ester	6	0,0035%

DUAL USE: Si rende nota la presenza dei seguenti additivi Dual Use nei limiti previsti dal Regolamento EU **10/2011** e successivi aggiornamenti:

E470a	Sodium, potassium, calcium salts of fatty acids
E170	Calcium carbonate
E171	Titanium dioxide
E475	Polyglycerol esters di acidi grassi
E471	GMS glicerol monostearato
E551	Silicon dioxide
E553b	Talc

CELLORAMA

NON SONO INTENZIONALMENTE AGGIUNTE LE SEGUENTI SOSTANZE:

phenolo A (BPA)	Nano particelle	Melamina
Oli Minerali: MOSH – MOAH –POSH	Glutine	PVC/PVDC
Materiali di derivazione animale	Allergeni	Lattice
NETSA	Nitosammine	OGM
PFOA/PFOS/PFAS	BADGE,BFDGE, NOGE	Ftalati
Perturbatori endocrini	Titanium	Policlorinati

REACH: I film di propilene non contengono intenzionalmente alcuna sostanza riferita alle liste di SVHC pubblicate alla data odierna da ECHA aggiornate al **21/01/2025** .

RINTRACCIABILITÀ: In accordo con il regolamento CE n. **1935/2004** è stato implementato un sistema di rintracciabilità del materiale lavorato a partire dalla minima unità costituente il lotto di fornitura.

RICICLABILITÀ: Il film sopraindicato è costituito da polipropilene vergine non riciclato. Mentre 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. Sono conformi 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.**

GMP (Good Manufacturing Practices): In accordo con il Regolamento CE n. **2023/2006** i film vengono prodotti nel rispetto delle norme generali sulle buone pratiche di fabbricazione.

SPECIFICHE DI USO: 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 lattierocaseari – 08 Prodotti vari).

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO: 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. È 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.

CELLORAMA

LIMITAZIONI di UTILIZZO e TEMPERATURE: I film in polipropilene sono testati per 10 giorni a 40°C pertanto per lungo periodo 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 in quanto non si possono dare 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.

SMALTIMENTO: D.L. 116/2020 Il film in polipropilene codice PP 05 può essere smaltito nella raccolta differenziata della plastica.

Materia prima	Codifica 97/129/CE	Tipo raccolta	Riciclato	Riciclabile	Compostabile
POLIPROPILENE	PP 05	PLASTICA	NO	SI	NO

Bertinoro, 03/02/2025
Cod.182

CELLORAMA srl
Via Montrone 240
47032 PANIGHINA DI BERTINORO (FC)
Tel. 0543 448639 - Fax 0543 449073
Part. IVA 01819200401