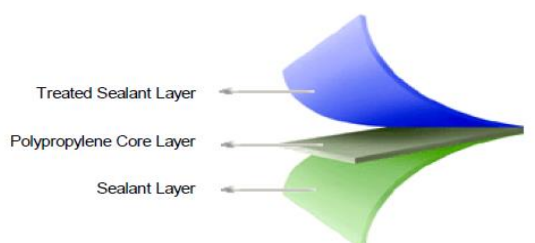


Sacchetti in polipropilene coestruso Opp coex bags

Film trasparente, coestruso biorientato; bisaldante e mono trattato.
Transparent film, coextruded biaxially oriented; both sides heat sealable and one side treated.



Idoneo al contatto con gli alimenti / For food contact



Dati tecnici / Technical data

unità / unit

Spessore / Thickness	30	35	40	50	my
Grammatura / Unit weight	27,3	31,8	36,4	45,5	g/m ²
Resa metrica / Average yield	36,6	31,4	27,5	21,9	m ² /kg
Brillantezza / Haze	1,9	1,9	1,9	1,9	%
Resistenza di saldatura / Heatseal strenght	2,5	2,5	2,5	2,5	N/15 mm
Intervallo di saldabilità / Heatseal range	105-145	105-145	105-145	105-145	°C
Coefficiente di frizione / Coefficient of friction					
Film-Film	0,30	0,30	0,30	0,30	
Film-Metallo / Film-metal	0,20	0,20	0,20	0,20	
Carico di rottura / Tensile strenght					
Direzione macchina / Machine direction	170	170	170	170	N/mm ²
Direzione trasversale / Transverse direction	290	290	290	290	N/mm ²
Allungamento a rottura / Elongation at break					
Direzione macchina / Machine direction	180	180	180	180	%
Direzione trasversale / Transverse direction	70	70	70	70	%
Permeabilità al vapore acqueo / Water vapour permeability					
37,8°C / 90% r.h.	6,0	5,5	5,0	4,5	g/m ² /d
Permeabilità all'ossigeno / Oxygen permeability					
23° C / 0% r.h.	1500	1200	1000	900	cc/m ² /d

Conservazione / Storage

Il sacchetto deve essere conservato in un luogo asciutto, coperto e pulito, lontano da fonti di calore e senza radiazioni UV e/o luce solare diretta.


La temperatura di conservazione dovrebbe essere compresa tra 15 e 30°C.

Se vengono rispettati i requisiti sopra indicati il sacchetto è idoneo ad essere utilizzato fino a 6 mesi dalla data di produzione.

The bag should be stored in a dry, covered and clean area, away from heat sources and without UV radiation and/or direct sunlight.

The storage temperature should be between 15 to 30°C.

If the above mentioned requirements are fulfilled the bag is suitable to be used up to 6 months from the production date.

	Nord Ovest Packaging S.r.l. unipers. Via Ancona 19, 29010 Calendasco (PC) Tel. 0523.76.96.27 - Fax.0523.76.43.82		27/05/2019
	DOC 04		Rev. 0

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

1. Identificazione articoli e categorie di alimenti a cui è idoneo al contatto

Con la presente si dichiara che:

gli articoli **“SACCHETTI IN POLIPROPILENE ACCOPPIATO CON STAMPA INTERNA”**

[identificazione articolo con codice a estensione alfanumerica del tipo 130+80X370_TORCETTI e descrizione del tipo SACC RY 130+80X370 MM F/T OPP 52MY TORCETTI]

possono entrare in contatto con tutti gli alimenti secondo condizioni di prova di cui al paragrafo 4.2 che segue (rif. Reg. (UE) n.10/2011 e successivi aggiornamenti e modifiche).

2. Conformità normativa

I suddetti articoli sono conformi a tutte le disposizioni legislative pertinenti, con particolare riferimento alla seguente legislazione comunitaria europea:

- *Regolamento (CE) 1935/2004*
- *Regolamento (CE) 2023/2006*
- *Regolamento (UE) 10/2011 e successivi aggiornamenti (in particolare Reg. UE 2020/1245 e 2024/3190)*

ed alla seguente legislazione italiana:

- *Decreto Ministeriale 21/03/1973 e successivi aggiornamenti*
- *D.P.R. 777/1982 e successivi aggiornamenti*

3. Composizione materiale

Il materiale plastico è fabbricato con i seguenti materiali e sostanze:

POLIPROPILENE COESTRUSO 20/30 MY (STRATO A DIRETTO CONTATTO CON GLI ALIMENTI)

AGGIUNTA ADESIVO PER ACCOPPIAMENTO E INCHIOSTRI IDONEI AL CONTATTO ALIMENTARE

4. Migrazione globale e restrizioni specifiche


4.1 Sostanze sottoposte a restrizioni

Si dichiara che:

- il materiale non contiene sostanze sottoposte a restrizioni nelle legislazioni citate e rispetta i limiti di migrazione globale
- il materiale contiene sostanze sottoposte a restrizioni nelle legislazioni citate e rispetta i limiti di migrazione globale e le restrizioni specifiche

Le seguenti sostanze **sono o potrebbero** essere presenti nel materiale plastico accoppiato o *nell'adesivo*.

N. sostanza FCM	Nome sostanza	SML
433	Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	6 mg/kg
19	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8-C18)amine (Ethox. Amine)	1,2 mg/kg SML (T) expressed as tertiary amine

	Nord Ovest Packaging S.r.l. unipers. Via Ancona 19, 29010 Calendasco (PC) Tel. 0523.76.96.27 - Fax.0523.76.43.82		27/05/2019
	DOC 04	Rev. 0	

106	Stearic acid	25 mg/kg (expressed as Zn)
652	Bis(2,4-di-tert-butyl-phenyl)pentaerythritol diphosphite	0,6 mg/kg SML
779	9,9-bis(methoxymethyl)-9H-fluorene	0,05 mg/kg
20	N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8-C18)amine hydrochlorides	1,2 mg/kg SML (T)
760	Tetrakis (2,4-di-tert-butyl-phenyl) 4,4'-biphenylene-diphosphonite	18 mg/kg SML
156	Methacrylic acid, methyl ester	6 mg/kg SML (T)
227-263	<i>Etilen glicole (EG) + Dietilen glicole (DEG)</i>	30 mg/kg
141	<i>1,1,1-trimetilpropano</i>	6 mg/kg
372	<i>Diisocianato di esametilene (espresso come NCO)</i>	1 mg/kg
354-167-490-198	<i>Isocianati aromatici (espresso come NCO)</i>	1 mg/kg

4.2 Prove di migrazione globale

Condizioni di prova:

Abbreviazione	Simulante	Tempo e temperatura** di prova
A	Etanolo 10%	10 giorni a 40 °C
B	Acido acetico 3%	10 giorni a 40 °C
D2	Olio vegetale	10 giorni a 40 °C

** riferimenti nel Regolamento UE 10/2011 e successivi aggiornamenti.

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 condotte in accordo al regolamento (CE) 10/2011 e successivi aggiornamenti.


4.3 Sostanze Dual use

Nel manufatto sono presenti sostanze regolate dal Regolamento (CE) 1333/2008 e dal Regolamento (CE) 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 Regolamento (UE) 10/2011 e dal Decreto Ministeriale 21/03/1973

Nel manufatto non sono presenti sostanze regolate dal Regolamento (CE) 1333/2008 e dal Regolamento (CE) 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 Regolamento (UE) 10/2011 e dal Decreto Ministeriale 21/03/1973

Elenco additivi dual use:

E Number	Nome additivo
E 551	Silicon dioxide
E 330	Citric acid

	Nord Ovest Packaging S.r.l. unipers. Via Ancona 19, 29010 Calendasco (PC) Tel. 0523.76.96.27 - Fax.0523.76.43.82		27/05/2019
	DOC 04		Rev. 0

E 470a	Acids
E 470a	Sodium salts of fatty acids
E 470b	Magnesium salts of fatty acids
E 470a	Calcium slats of fatty acids

5. Esclusioni

Indicare gli alimenti o la categoria di alimenti per i quali il manufatto non è idoneo al contatto:

nessuno secondo condizioni di prova di cui al paragrafo 4.2 che precede e fatta salva l'idoneità tecnologica / funzionale

6. Limitazioni di utilizzo

Il manufatto può essere utilizzato, unitamente all'alimento, nel forno tradizionale Sì No
Se Sì, indicare Tempo e Temperatura massime

Il manufatto può essere utilizzato, unitamente all'alimento, nel forno a microonde Sì No
Se Sì, indicare Tempo e Potenza massime

Il manufatto può essere utilizzato, unitamente all'alimento, a basse temperature Sì No
Se Sì, indicare Tempo e Temperatura minime

7. Data e firma

Nord Ovest Packaging S.r.l. dichiara, con riferimento ai materiali utilizzati per la produzione degli articoli, che quanto sopra indicato è stato definito sulla base delle informazioni raccolte dai fornitori delle materie prime.

Benché il materiale utilizzato sia idoneo al contatto alimentare in genere ("gli articoli ... possono entrare in contatto con tutti gli alimenti"), è responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità tecnologica/funzionale del prodotto fornito (sacchetti) in relazione alla tipologia di confezionamento necessario e alle specificità del suo utilizzo quale packaging alimentare.

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.

Calendasco, 07/01/2025

Legale Rappresentante

Marco Battaglia (Amministratore)

Nord Ovest Packaging S.r.l.
Società Unipersonale
Via Ancona 19 Calendasco (Pc)
Tel.0523.769627-Fax 0523.764382
P.I. e C.F. 01694840339



Oli minerali negli inchiostri e vernici per imballaggi

Gli idrocarburi derivanti da oli minerali (**MOH** → *oli minerali saturi MOSH - idrocarburi aromatici MOAH*) possono essere utilizzati intenzionalmente durante la produzione dell'alimento o possono migrare involontariamente dai materiali di imballaggio¹.

Inchiostri per packaging alimentare

Tutti gli inchiostri e le vernici utilizzati da Nord Ovest Packaging S.r.l. per la stampa del polipropilene e della carta sono idonei all'imballaggio alimentare. Nella produzione di tutti gli inchiostri e vernici acquistati dal nostro fornitore, gli oli minerali o le materie prime contenenti oli minerali non vengono utilizzati come elementi aggiunti intenzionalmente.

Il fornitore di inchiostri afferma inoltre: *"Nel nostro processo di introduzione delle materie prime, chiediamo ai nostri fornitori la divulgazione di quantità anche minime di oli minerali (MOSH e MOAH, nella gamma C10-C35). Questa conoscenza ci consente di formulare i nostri inchiostri in modo responsabile, senza oli minerali. In pochissimi casi, tracce inevitabili di oli minerali possono essere parte di un'importante materia prima. Il nostro obiettivo è mantenere tutte le potenziali tracce, se presenti, di queste sostanze nei nostri prodotti al di sotto dello 0,1%. Non si può però escludere completamente la presenza di tracce minime di oli minerali nel prodotto provenienti da impurità della materia prima, dal processo o come contaminante accidentale"*.

Calendasco, 07/01/2025

Nord Ovest Packaging S.r.l.

Il legale rappresentante

Marco Battaglia

Nord Ovest Packaging S.r.l.
Società Unipersonale
Via Ancona 19 Calendasco (Pc)
Tel. 0523.769627-Fax 0523.764382
P.I. e C.F. 01694840339



¹ Secondo l'EFSA "Scientific Opinion on Mineral Oil Hydrocarbons in Food" (EFSA Journal 2012; 10 (6): 2704), gli idrocarburi degli oli minerali sono presenti a diversi livelli in quasi tutti gli alimenti. Esistono numerose fonti, che vanno dagli additivi alimentari, ai materiali antipolvere per cereali o ai coadiuvanti tecnologici, agli additivi nella produzione di plastica, lubrificanti per la produzione di lattine o MOH da carta e cartone riciclati. I risultati di MOH negli alimenti confezionati sono stati talvolta collegati all'uso di inchiostri da stampa inappropriati contenenti oli minerali. Tuttavia, quando si utilizzano inchiostri per materiali a contatto con gli alimenti di qualità, il contributo dell'inchiostro al contenuto di olio minerale nell'alimento è trascurabile.



Nord Ovest Packaging S.r.l. unipersonale

Via Ancona, 19 - 29010 Calendasco (PC) - Italy

Tel. +39 0523-769627 / +39 0523-482375

Fax +39 0523-764382

Email info@nordovestpack.it – www.nordovestpack.it

Codice fiscale e P.I. 01694840339

Capitale sociale € 200.000,00 i.v.

Mineral oils in printing inks and varnishes for packaging

Mineral oil hydrocarbons (**MOH** → *saturated mineral oils MOSH - aromatic hydrocarbons MOAH*) may be used intentionally during the production of the food or may unintentionally migrate into the food from packaging materials².

Food Packaging Inks

All inks and varnishes used by Nord Ovest Packaging S.r.l. for printing polypropylene and paper are intended for food packaging. In the manufacture of all inks and varnishes used supplied by our supplier, mineral oils or raw materials containing mineral oils, are not used as intentionally added ingredients.

The supplier of inks also states: *“In our comprehensive raw material introduction process, we request from our suppliers the disclosure of even minute amounts of mineral oils (MOSH and MOAH, in the range of C10-C35). This knowledge enables us to formulate our inks in a responsible way – without mineral oils. In very few cases, unavoidable traces of mineral oils may be part of an important raw material. We aim to keep all potential traces, if any, of these substances in our products below 0.1%. The presence, however, of minimal traces of mineral oils in the product coming from raw material impurities, from the process or as adventitious contaminant cannot be completely excluded”.*

Calendasco, 07/01/2025

Nord Ovest Packaging S.r.l.

Legal Representative

Marco Battaglia

Nord Ovest Packaging S.r.l.

Società Unipersonale

Via Ancona 19 Calendasco (Pc)

Tel.0523.769627-Fax 0523.764382

P.I. e C.F. 01694840339

² According to the EFSA “Scientific Opinion on Mineral Oil Hydrocarbons in Food” (EFSA Journal 2012; 10(6):2704), mineral oil hydrocarbons are present at different levels in nearly all foods. There are numerous sources, ranging from food additives, anti-dusting materials for grains or processing aids to additives in the manufacture of plastics, lubricants for can manufacture or MOH from recycled paper and board. Findings of MOH in packed food have sometimes been linked to the use of inappropriate printing inks containing mineral oils. However, when using quality food contact material inks, the contribution of the ink to the mineral oil content in the food is negligible.