

SCHEDA TECNICA

IB600SC/Z



Contenitore Mono-Porzione Quadrato, Neutro



I prodotti IPACK, in pura cellulosa, cellulosa con dispersione e cellulosa estrusa con diversi polimeri plastici, sono idonei al contatto diretto con gli alimenti, conformemente alla legislazione nazionale e comunitaria.

Per l'idoneità Tecnologica e le Condizioni d'uso si rimanda alla Dichiarazione di Conformità.

Possono essere forniti con stampa flessografica (vaschetta) o offset (coperchio) personalizzata.



L'immagine ha il solo scopo di presentare il formato

Caratteristiche

Materia prima utilizzata	Pura cellulosa + BIO (OK Compost Certificata)
Grammatura standard	385 g/mq
Peso ± 5 %	14,80 g
Dimensioni esterne ± 3 mm	180 x 180 x 35 mm (L,I,h)
Dimensioni interne ± 3 mm	162 x 162 mm (L,I)
Fondo	100 x 100 mm (L,I)
Volume, capacità approssimativa	650 cc

Confezionamento

Dimensioni cartone (est.)	600 x 400 x 290 mm (L,I,h)
Pezzi per cartone	600
Peso a cartone (netto) kg	8,88
Peso a cartone (lordo) kg	9,5
Cartoni su EPAL	20
Pezzi su EPAL	12000

Consigli

Temperature e tempi di esercizio massimi (forno)	Tradizionale 175°C - 15', porre lontano da fonti di calore diretto come fiamme o grill
Nel congelatore	Microonde 800W - 6' -18 °C
Modalità e tempi di conservazione	Il prodotto non porta data di scadenza, conservare in luogo asciutto, 20÷23°C e 50÷55%RH, lontano dai raggi solari.

Data di Stampa: 18 Dicembre 2023

L'azienda non si assume alcuna responsabilità per l'attualità, correttezza o completezza delle informazioni riportate alla data di stampa del documento

IPACK srl Unipersonale | Via A. Einstein, 8 - 47025 MERCATO SARACENO (FC)
tel +39(0)547373062- telefax : +39(0)547373314- www.ipacksrl.it ipacksrl@pec.it
CF e Partita IVA 02248830404
R.E.A. Fo 251993 Reg. Imprese di FC n. 02248830404
ATECO 17.21.00 Cod. INTRA IT 02248830404

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

Con la presente si dichiara che i contenitori della linea IPACK, composti da materiale a base cellulosa con estrusione in BIO polimero, forniti al Cliente **CAMST Soc. Coop. A r.l.** con il seguente codice:

IB600SC/Z

SONO CONFORMI

a tutte le disposizioni legislative pertinenti, con particolare riferimento alla seguente legislazione comunitaria europea:

- *Regolamento (CE) 1935/04 e successivi aggiornamenti e modifiche*
- *Regolamento (CE) 1895/05*
- *Regolamento (UE) 10/2011 (Art.14 par. 1, 2, 3, 4,5,6), e successivi aggiornamenti e modifiche*
- *Regolamento (CE) 2023/2006 e successivi aggiornamenti e modifiche*

ed alla seguente legislazione italiana:

- *Decreto Ministeriale 21/3/73 e successivi aggiornamenti e modifiche*
- *DPR 777/82 e successivi aggiornamenti e modifiche*

I prodotti sopra citati sono fabbricati mediante Termoformatura, e l'uso dei seguenti materiali:

TRAYFORMA BIO (CLEAR)

Materiale composto da **pura cellulosa (350g/mq) (lato non a contatto),
estrusa con BIO Polimero trasparente (35g/mq) (lato a contatto e barriera funzionale)**

Schematizzazione della composizione e meccanica del Contenitore in Oggetto.

Exstrusion Coating BIO Clear
Cellulosa

	35 g/mq
	350 g/mq

CONTENITORE
NEUTRO
TERMOFORMATO

Il prodotto è realizzato da materie prime Biodegradabili e Compostabili secondo Reg. EN 13432.

Tipi di prodotti alimentari con cui il materiale è destinato a venire a contatto:

TUTTE LE TIPOLOGIE DI ALIMENTI

IPACK S.R.L.

Via Albert Einstein, 8
I-47025 Mercato Saraceno (FC)
P. Iva/Cod. Fisc.: 02248830404
Capitale sociale i.v.: € 1.500.000
www.ipacksrl.it

REA: FO - 251993
Email: sales@ipacksrl.it
PEC: ipacksrl@pec.it
Tel: +39 0547 373062
www.gruppo-happy.it

Il materiale rispetta i limiti di Migrazione Globale fatte nelle seguenti condizioni di prova

Simulante	Tempo	Temperatura	Rapporto superficie/volume massimo (cm ² /cm ³)
Acido acetico 3%	2 ore/10 giorni/30min	121°C o Rifl./40°C/121°C o Rifl.	0,6
Etanolo 50%	2 ore/10 giorni/30min	121°C o Rifl./40°C/121°C o Rifl.	
Olio EVO	30min/10 giorni/30min	121°C/40°C/121°C	

Il limite di migrazione globale, unitamente alle altre restrizioni specifiche alle quali possono essere sottoposti i monomeri e/o gli additivi presenti nel materiale, **è rispettato** nelle condizioni d'uso sopra menzionate. L'affermazione è supportata da prove analitiche condotte in accordo con il Reg. (EU) N.10/2011 oppure in base a calcoli effettuati considerando il contenuto delle sostanze sottoposte a limiti di migrazione. I calcoli sono stati effettuati assumendo che 1kg di alimento venga a contatto con 6 dm² di materiale di confezionamento.

Si dichiara che

il materiale contiene sostanze sottoposte a restrizioni nelle legislazioni citate e rispetta i limiti di migrazione globale e le restrizioni specifiche, che sono di seguito elencate:

n° MCA*	n° Rif.*	n° CAS*	SOSTANZA*	Simulante	Condizioni di prova	LMS (mg/kg alimento)*	Rapporto Superficie/ Volume massimo (cm ² /cm ³)	LMS (T)**	
								LMS (T) mg/kg alimento	n° Gruppo
372	18640	822-06-0	Diisocianato Esametilene	B, C, D2	10gg 40°C, 2h Riflusso 30' 175°C	-	Riempimento (0,6)	1 nel prodotto finale espresso come gruppo isocianico	17
254	13720 40580	110-63-4	1,4-Butandiolo	B, C, D2	10gg 40°C, 2h Riflusso 30' 175°C	-	Riempimento (0,6)	5	30
785	24910	100-21-0	Acido Teraftalico	B, C, D2	10gg 40°C, 2h Riflusso 30' 175°C	-	Riempimento (0,6)	7,5	28
246	25150	109-99-9	Tetraidrofurano	B, C, D2	10gg 40°C, 2h Riflusso 30' 175°C	0,6	Riempimento (0,6)	0,6	-

*numeri identificativi e limiti di Migrazione Specifica rilevati nel Regolamento (UE) 10/2011 Allegato I Tabella 1 del paragrafo 1.

**limiti di Migrazione Specifica totale di Gruppo rilevati nel Regolamento (UE) 10/2011 Allegato I Tabella 2 del paragrafo 2.

Il manufatto non contiene sostanze non figuranti nell'elenco dell'Unione Europea dei materiali autorizzati al contatto alimentare o in quello provvisorio considerate in nanoforma o classificate come mutagene, cancerogene o tossiche per la riproduzione.

IPACK S.R.L.

Via Albert Einstein, 8
I-47025 Mercato Saraceno (FC)
P. Iva/Cod. Fisc.: 02248830404
Capitale sociale i.v.: € 1.500.000
www.ipacksrl.it

REA: FO - 251993
Email: sales@ipacksrl.it
PEC: ipacksrl@pec.it
Tel: +39 0547 373062
www.gruppo-happy.it

Come da Regolamento (UE) 10/2011 allegato II paragrafo 1 i prodotti forniti rispettano i Limiti di Migrazione Specifica, in Acido Acetico, e restrizioni relative ai metalli: Alluminio, Ammonio, Antimonio, Arsenico, Bario, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Europio, Gadolinio, Ferro, Lantanio, Piombo, Litio, Magnesio, Manganese, Mercurio, Nichel, Potassio, Sodio, Terbio e Zinco.

Come da Regolamento (UE) 10/2011 allegato II paragrafo 2 i prodotti forniti rispettano i limiti di Migrazione Specifica relativi alle Ammine Aromatiche Primarie (LMS 0,01 mg/kg food).

Nel materiale 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, lettere a, b* del Reg. (EU) N.10/2011 e dal DM 21 Marzo 1973.

Le sostanze "dual use" che potrebbero essere presenti nell'imballaggio sono le seguenti:

n° MCA*	n°rif.*	n° CAS*	SOSTANZA	LMS (mg/kg alimento)	n°E
99	19460-62960	50-21-5	Acido Lattico	60	E270
114	55040	64-18-6	Acido Formico	3	E236
-	-	7631-99-44	Nitrato di Sodio	10	E251
139	14680-44160	77-92-9	Acido Citrico	60	E330
303	12130-31730	124-04-9	Acido Adipico	1000	E355
414	87600	1338-39-2	Monolaurato di Sorbitano	25	E493
-	-	7786-30-3	Cloruro di Magnesio	60	E511
511	91920	7664-93-9	Acido Solforico	60	E513
-	-	7757-82-6	Solfati di Sodio	60	E514
-	-	7783-20-2	Solfato di Ammonio	100	E517
-	-	10043-01-3	Solfato di Alluminio	200	E520
400	86720	1310-73-2	Idrossido di Sodio	60	E524
-	-	7631-86-9 12926-00-8	Biossido di Silicio	2000	E551
106	24550-89040	57-11-4	Acidi Grassi	60	E570

I numeri identificativi e limiti di Migrazione Specifica rilevati nel Regolamento (UE) 10/2011 Allegato I Tabella 1 del paragrafo 1.

NIAS

n° MCA*	n°rif.*	n° CAS*	SOSTANZA	LMS (mg/kg alimento)*	n°E
509	23170	7664-38-2	Acido Fosforico	60	E338
610	93440	13463-67-7	Diossido di titanio	60	

Relativamente all'analisi di rischio da danno sensoriale effettuata sul materiale in oggetto (condizioni di prova: 40°C per 24h con l'alimento formaggio fuso a fette sottili) si dichiara: nessun odore percepito e nessuna differenza di sapore percepibile.

IPACK S.R.L.

Via Albert Einstein, 8
I-47025 Mercato Saraceno (FC)
P. Iva/Cod. Fisc.: 02248830404
Capitale sociale i.v.: € 1.500.000
www.ipacksrl.it

REA: FO - 251993
Email: sales@ipacksrl.it
PEC: ipacksrl@pec.it
Tel: +39 0547 373062
www.gruppo-happy.it

Relativamente alla verifica della migrazione specifica di Bisfenolo A (BPA) da materiali polimerici, si dichiara che il risultato è inferiore al limite di quantificazione (LOQ) verificato.

L'utilizzazione, in sede industriale o commerciale, del materiale indicato nella presente dichiarazione è subordinata all'accertamento della sua conformità alle norme vigenti nonché dell'idoneità tecnologica allo scopo cui è destinato.

Le **condizioni d'uso** del prodotto, oggetto impiegato quale contenitore in pura cellulosa estrusa con 35g/mq² PLA, unitamente all'alimento solido o semisolido a contatto con il lato interno in PLA, sono le seguenti:

- Mantenimento in **Freezer** fino ad una **temperatura** di **-18°C** per **più di 24 ore**
- Mantenimento in **Frigorifero** ad una **temperatura** compresa **tra +2°C e +7°C** per **più di 24 ore**
- Mantenimento a **temperatura ambiente** per **più di 24 ore**
- **Riempimento a caldo +100°C 15 minuti** e successivamente mantenuto a **+70°C** per **1h**
- **Impiego in hot cabinet** a **+70°C** per **8 ore**
- **Riscaldamento in Forno Tradizionale** ad una **temperatura** di **+175°C** per **15 minuti**
- **Riscaldamento in Forno Tradizionale** ad una **temperatura** di **+140°C** per **60 minuti**
- **Riscaldamento a 800 Watt** per **6 minuti** ***

*** E' comunque responsabilità del confezionatore del prodotto finito (alimento + imballaggio) assicurarsi che l'utilizzo dell'imballo nelle condizioni previste (W/min) sia sicuro, tenendo in considerazione tutte le informazioni rilevanti, come ad esempio la forma e le dimensioni dell'imballo e la quantità e il tipo di cibo confezionato.

Le seguenti affermazioni sono supportate da valutazioni relative all'idoneità tecnologica del manufatto nelle seguenti condizioni ritenute critiche:

- riempimento dell'alimento solido o semisolido ad una temperatura di 100°C circa per 15 minuti
- unitamente all'alimento solido o semisolido al riscaldamento in forno tradizionale ad una temperatura di 175°C per 15 minuti
- unitamente all'alimento solido o semisolido al riscaldamento in microonde con potenza pari a 800W per 5 minuti

L'utilizzo del contenitore in ambienti particolarmente umidi potrebbe comportare la perdita delle caratteristiche tecnologiche dello stesso, per effetto della sua componente cellulosica.

La condizione di stoccaggio ottimale, di temperatura e umidità relativa è di 20÷23°C, 50÷55%.

Questa dichiarazione ha validità massima di 2 anni a partire dalla data di emissione, comunque sarà 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 tali da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità stessa.

Si precisa, a scanso di equivoci, che se il Cliente utilizza una revisione obsoleta o decaduta, non saranno assunte responsabilità derivanti da successive modifiche a informazioni inserite nella nuova Dichiarazione utili alla conformità di prodotto, in riferimento a contenuti, processi, requisiti normativi o altro.

IPACK S.R.L.

Via Albert Einstein, 8
I-47025 Mercato Saraceno (FC)
P. Iva/Cod. Fisc.: 02248830404
Capitale sociale i.v.: € 1.500.000
www.ipacksrl.it

REA: FO - 251993
Email: sales@ipacksrl.it
PEC: ipacksrl@pec.it
Tel: +39 0547 373062
www.gruppo-happy.it

Questa dichiarazione è subordinata al rapporto e/o contratto di fornitura che esiste tra IPACK e la società destinataria della medesima.

Inoltre comunichiamo che tutta la documentazione di supporto è a disposizione dell'autorità nazionale di controllo, così come previsto dal Regolamento Quadro 1935/2004 all'art.16 comma 1.

Rev.05 – Data di Emissione: 16 Gennaio 2024

IPACK srl
Via Einstein, 8 47025
Mercato Saraceno (FC)
Food Contact Expert
Ravegnini Stefano



Data di Stampa: 27 febbraio 2024

IPACK S.R.L.

Via Albert Einstein, 8
I-47025 Mercato Saraceno (FC)
P. Iva/Cod. Fisc.: 02248830404
Capitale sociale i.v.: € 1.500.000
www.ipacksrl.it

REA: FO - 251993
Email: sales@ipacksrl.it
PEC: ipacksrl@pec.it
Tel: +39 0547 373062
www.gruppo-happy.it