

opakowania

BIO

degradowalne



Sprawdź sam!



Materiały BIO to alternatywa dla tworzyw sztucznych!

Materiały opakowaniowe, w pełni **biodegradowalne**, wyprodukowane z surowców odnawialnych: kukurydzy, ziemniaków i drewna.



Do kontaktu z żywnością.



Bez alergenów i GMO.



Do używania na automatach pakujących.



Nadruk flexo lub cyfrowy.



Certyfikat FSC na papier.



Barierowość na parę wodną.



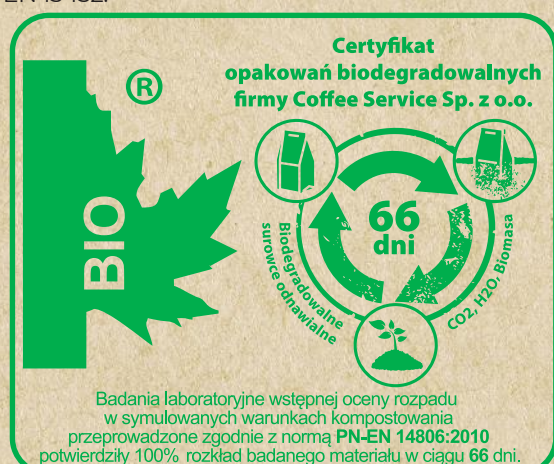
Barierowość na tlen.



Termozgrzewalność.

Wszystkie surowce użyte do produkcji naszych laminatów BIO mają certyfikat na kompostowalność zgodnie z normą PN-EN 13432.

Porównanie przenikalności tlenu i pary wodnej laminatów BIO z tradycyjnymi foliami wykonanymi z tworzyw sztucznych pokazuje ich wysoką barierowość.



RODZAJ LAMINATU	Tlen [cm ³ /m ² /dzień]	Para wodna [g/m ² /dzień]
BIO LIGHT PLUS + BIO WINDOW PLUS	4,076	7,49
BIO NATURA + BIO WINDOW	4,13	9,06
OPP40	>1300	<5,5
PET12/PE80	130	15
PAP40/OPP40	>1300	<5,5
PAP40/PET12/PE80	130	15
BIO NATURA MET	0,08	3,19
PET12met/PE80	1,78	1,52
OPP20mat/PET12met/PE80	<1,5	<0,5
PAP40/OPP30met	<50	<0,5

Wartości przepuszczalności na tlen odnoszą się do temperatury 23°C i wilgotności względnej 0% oraz do temperatury 23°C i wilgotności względnej 50%. Wartości przepuszczalności na parę wodną odnoszą się do temperatury 38°C i wilgotności względnej 90%.



www.coffee-service.eu



Standardowe opakowania BIO

www.coffee-service.pl

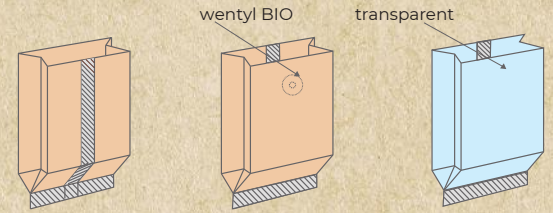


BIO TOREBKI Z FAŁDĄ BOCZNĄ				100	250	500	1000
			szer. x gł.	~80X35	~80x45	~100x55	~135x70
			wysokość	~210	~280	~330	~360
			szer. folii	260	280	340	440
BIO NATURA	30			•	•	•	•
BIO NATURA MET	30			•	•	•	•
	30	wentyl BIO			•	•	
	60					•	
	60	wentyl BIO				•	
	90						•
	90	wentyl BIO					•

BIO DOYPACK				250	500	750	1000	2000
			szer. x gł.	~110X65	~130X70	~160X80	~180X90	~210X110
			wysokość	~185	~225	~270	~290	~310
			szer. folii	440	520	620	670	730
BIO	60	Z/s		•	•	•		
BIO NATURA	30	Z/s		•	•	•		
	60	Z/s					•	•
BIO NATURA MET	30	Z/s		•	•	•		
	60	Z/s					•	•
BIO WINDOW	30	Z/s		•	•	•		
	60	Z/s					•	
BIO WINDOW PLUS	25	Z/s			•			
BIO LIGHT PLUS	25	Z/s		•	•	•		

BIO SASZETKI				85	110	130	160
			szer. x wys.	~85x140	~110x170	~130x220	~160x260
BIO NATURA	30			•	•	•	•
BIO NATURA MET	30			•	•	•	•
BIO LIGHT PLUS	25			•	•	•	•

BIO KUBKI			240	350	470	760	940
		Φ górna	90	90	97	117	117
		Φ dolna	72	72	74	95	93
		wysokość	62	86	102	115	128
KUBEK BIO			•	•	•	•	•



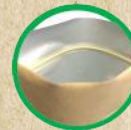
WENTYL BIODEGRADOWALNY



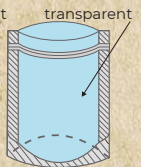
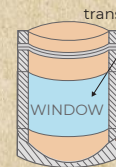
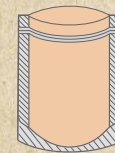
BIO Torebka z fałdą boczną NATURA



BIO Torebka z fałdą boczną NATURA MET



STRUNA BIODEGRADOWALNA



BIO Doypack NATURA



BIO Doypack NATURA MET



BIO Doypack WINDOW



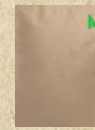
BIO Doypack WINDOW PLUS



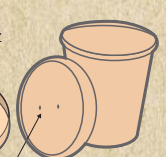
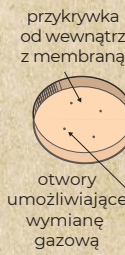
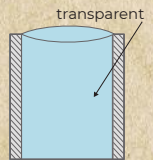
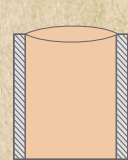
BIO Doypack LIGHT PLUS



BIO Saszetka NATURA



BIO Saszetka NATURA MET



przekrywką od wewnątrz z membraną
otwory umożliwiające wymianę gazową

BIO Kubek



Istnieje możliwość wykonania opakowań pod zamówienie w dowolnym rozmiarze.

Standardowe laminaty BIO



BIO alternatywa dla PAP/PE



BIO WINDOW alternatywa dla PAP/PET/PE



BIO WINDOW PLUS alternatywa dla PAP/PET/PE



BIO LIGHT PLUS alternatywa dla PET/PE



BIO NATURA MET alternatywa dla PAP/AL/PE



BIO NATURA alternatywa dla PAP/PET/PE

