

b4logic

Good plastics. Circular with meaning.

Good plastics.
Circular
with meaning.

Bio-based.
Biodegradável.
Circular.



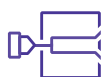
Imaginação é o limite.

Processos e Aplicações

Soluções personalizadas para integrar na sua linha de produção.

Os biomateriais são desenvolvidos de forma a se adequarem aos diferentes requisitos das tecnologias de processamento.

Processos e Tecnologias



Injeção



Extrusão



Sopro



Termoformação

Áreas de Aplicação



Bens de Consumo



Agricultura



Cosmética



Automóvel



Embalagens



Têxtil

Ideal para:

- Sacos de compras, sacos de frutas e vegetais, sacos de lixo;
- Embalagens;
- Películas de cobertura e etiquetas;
- Garrafas de laticínios e garrafas de bebidas;
- Recipientes para produtos fitossanitários ou bens de consumo;
- Artigos promocionais;
- Embalagens de maquiagem;
- Artigos descartáveis de saúde e beleza.

Fichas Técnicas



Moldação por Injeção

Referência	Densidade (g/cm³)	MVR (cm³/10min)	Temperatura de Fusão (°C)	Módulo de Young (MPa)	Conteúdo Renovável (%)
b4slate_I365	1,58	14	110 –140	3220	≈100
b4limestone_I365	1,58	14		3220	
b4wood_I365	1,36	9		3350	
b4coffee_I365	1,38	11		3270	
b4cork_I365	1,37	11		3330	
b4slate_I300	1,65	13	120-150	850	≈35
b4limestone_I300	1,63	13		860	
b4wood_I300	1,37	11		945	
b4coffee_I300	1,39	12		870	
b4cork_I300	1,38	12		930	



Moldação por Sopro e Extrusão de Filme

Referência	Densidade (g/cm³)	MVR (cm³/10min)	Temperatura de Fusão (°C)	Módulo de Young (MPa)	Conteúdo Renovável (%)
b4slate_E365	1,52	4	120-150	230	≈45
b4limestone_E365	1,5	4		240	
b4wood_E365	1,31	3		270	
b4coffee_E365	1,33	3		260	
b4cork_E365	1,29	3		270	



Moldação por Termoformação

Referência	Densidade (g/cm³)	MVR (cm³/10min)	Temperatura de Fusão (°C)	Módulo de Young (MPa)	Conteúdo Renovável (%)
b4slate_E300	1,47	5	140-170	2020	≈75
b4limestone_E300	1,44	5		2110	
b4wood_E300	1,27	3		2150	
b4coffee_E300	1,28	3		1990	
b4cork_E300	1,26	4		2040	



Que história contam os seus produtos?

Por um mundo circular
através de plásticos bio-based.

+351 234 799 120
info@b4logic.com