



FLO FILM

Film biodegradabili e compostabili
a effetto barriera per alimenti





PROTEGGIAMO LA QUALITÀ

La gamma di film della serie **FLO** è concepita per il confezionamento di cibi che richiedono una specifica protezione dagli agenti esterni.

I film **FLO** presentano una naturale barriera ad aromi, oli e grassi, inoltre la loro caratteristica barriera nei confronti di ossigeno e vapore acqueo li pone ai vertici di mercato dei film barriera completamente ecosostenibili.

I prodotti **FLO** sono film laminati multistrato realizzati combinando materiali diversi (cellulosa, biopolimeri), derivanti da risorse naturali, sono biodegradabili e compostabili e rappresentano la soluzione ideale per la sostituzione di film barriera multilayer convenzionali, realizzati in materiali non riciclabili.

- 🌿 100% biodegradabili e compostabili in accordo ai requisiti della norma UNI EN 13432.
- 🌿 Certificati sia per la compostabilità domestica che industriale (TÜV Austria).
- 🌿 Realizzati in sito produttivo dotato di certificazione BRC.
- 🌿 Gli strati a base di cellulosa sono derivati da materie prime certificate FSC e PEFC.
- 🌿 Gli strati a base di biopolimeri sono realizzati con materie prime derivanti da risorse naturali quali canna da zucchero, mais, etc.
- 🌿 Preservano i cibi da ossigeno, vapore acqueo, oli, odori e presentano eccellenti proprietà antistatiche.
- 🌿 Stampabili con inchiostri compostabili con tecnica flessografica.
- 🌿 I film della serie FLO sono dotati di elevata lavorabilità per una integrazione ideale su sistemi di confezionamento automatici esistenti.

LA GAMMA FLO PER OGNI ESIGENZA

La gamma di film laminati FLO è declinata con molteplici soluzioni per ottimizzare le esigenze dei differenti confezionamenti e le relative caratteristiche di tenuta ermetica delle saldature sigillanti.

Film FLO TRIPLEX: film barriera laminato tristrato, compostabile e biodegradabile. Saldature di chiusura a elevata resistenza ed ermeticità, concepito per prodotti fino ad 1 kg di peso. Layer esterno in carta, layer intermedio con proprietà barriera, layer interno in biopolimeri.

Film FLO DUPLEX: film barriera laminato bistrato, compostabile e biodegradabile, per prodotti fino a 300 gr circa. Disponibile in più versioni, con layer esterno in carta o trasparente, e layer interno in biopolimeri.

Film FLO-PACK: film barriera laminato bistrato, compostabile e biodegradabile, per flowpack di piccole confezioni o monoprodotti (circa 50gr). Disponibile con layer esterno trasparente o opaco personalizzabile.

		FLO TRIPLEX	FLO DUPLEX	FLO PACK
PROPRIETÀ	UNITÀ	VALORE	VALORE	VALORE
SPESSORE	µm	92	49	39
GRAMMATURA	gsm	98	65	56
PERMEABILITÀ ALL'UMIDITÀ	g/(m2 24h)	2	<14	14
PERMEABILITÀ ALL'OSSIGENO	cc/(m2 24h)	0,2	<1	1
TEMPERATURA DI SALDATURA	C°	100±20	107±30	140±30

QUALITÀ CERTIFICATA



