

Elaborado por: 	Aprovado por: 	Código:	Data:	Revisão:
Leonardo Quintino - Laboratorista Líder Sênior	Michael Orrico - Supervisor de Laboratorista Industrial	ET-DES-46	03/08/2023	00

SOLUÇÃO TOTALFLEX

empacotamento automático

SOLUÇÃO EXCLUSIVA PARA EMPACOTAMENTO AUTOMÁTICO,
FILMES PARA ALIMENTOS E EMBALAGENS ESPECIAIS.

APLICAÇÕES TÍPICAS ■ Filme para laminação de produtos que requerem proteção a luz e alta barreira a oxigênio e umidade.

ESTRUTURA DO FILME

Coextrusão de 3 a 5 camadas	Camada A - SELANTE	TERPOLÍMERO	15%
	Camada B - CENTRAL	HOMOPOLÍMERO	70%
	Camada C - TRATADA ALUMÍNIO	HOMOPOLÍMERO	15%
ESPESSURA: 24 a 100 microns.			

CARACTERÍSTICAS | TFLEX CPP METALIZADO

Soluções exclusivas de filmes planos coextrusados em polipropileno. Características únicas que combinam alta tecnologia, com a utilização de resinas e aditivos diferenciados, garantindo:

- Excelente planicidade e uniformidade de espessura, proporcionando qualidade e alta velocidade nos processos de impressão, laminação e corte;
- Ótimas propriedades de selagem, possibilitando a alta qualidade da integridade das embalagens e principalmente o aumento da velocidade de empacotamento;
- Uma camada metalizada para alta barreira a luz, gases e uma grande variedade de odores;
- Livre de aditivos migratórios;
- Excelente barreira a oxigênio e vapor d'água.

Propriedades do Filme	
DENSIDADE ÓPTICA (%)	2,0
TEMPERATURA INICIAL DE SELAGEM (C°)	101
LARGURA (mm)	600 a 1100
RESISTÊNCIA AO IMPACTO J (ASTM D-3420)	1.2/1.8
MÓDULO SECANTE 2% DM/DT N/mm ² (ASTM D-882)	500/450
COF	0,35 A 0,45

METALIZADO PP

TFLEX Cast