

Elaborado por: 	Aprovado por: 	Código:	Data:	Revisão:
Leonardo Quintino - Laboratorista Líder Sênior	Michael Orrico - Supervisor de Laboratorista Industrial	ET-DES-48	03/08/2023	00

SOLUÇÃO TOTALFLEX empacotamento automático

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

APLICAÇÕES TÍPICAS ■ Stand-up pouch para molhos e vegetais.

ESTRUTURA DO FILME

Coextrusão de 3 a 5 camadas	Camada A - SELANTE	TERPOLÍMERO	15%
	Camada B - CENTRAL	HOMOPOLÍMERO	70%
	Camada C - TRATADA	HOMOPOLÍMERO	15%
ESPESSURAS: 22 a 150 microns.			

CARACTERÍSTICAS | TFLEX Cast PP RETORT

Soluções exclusivas de filmes planos coextrusados em polipropileno transparente e branco com características únicas que combina 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;
- Ideal para o processo de esterilização em autoclave.

Propriedades do Filme	
DENSIDADE (ASTM D-792)	0,905
SELAGEM	SELANTE
BRILHO (ASTM D-2457) %	92
COF	0,10 a 0,70
LARGURA (mm)	600 a 1100
TRATAMENTO INTERNO (dinas)	38 a 48 dinas
RESISTÊNCIA AO IMPACTO (ASTM D-256)	< 45
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO (ASTM D-638)	33
TEMPERATURA DE AMOLECIMENTO VICAT A 10N (°C)	153 (°C)