

Elaborado por: 	Aprovado por: 	Código:	Data:	Revisão:
Leonardo Quintino - Laboratorista Líder Sênior	Michael Orrico - Supervisor de Laboratorista Industrial	ET-DES-43	03/08/2023	00

SOLUÇÃO TOTALFLEX empacotamento automático

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

APLICAÇÕES TÍPICAS ■ Grãos, Massas e Pós em geral ■ Metalização

ESTRUTURA DO FILME

Coextrusão de 3 a 5 camadas	Camada A - SELANTE	METALOCENO	15%
	Camada B - CENTRAL	OCTENO	70%
	Camada C - TRATADA	METALOCENO	15%
ESPESSURAS: 30 a 100 microns.			

CARACTERÍSTICAS | TFLEX Plus PE Metalizado

Soluções exclusivas de filmes rígidos planos coextrusados em polietileno metalizado com características únicas que combina alta tecnologia com a utilização de resinas e aditivos diferenciados garantindo:

- Excelente solução para laminação deixando a necessidade de metalizar o filme impresso internamente, diminuindo custos e tempo de produção (logística);
- 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;
- Boa rigidez permitindo desenvolver embalagens com espessura reduzida;
- Ótima solução para produtos que necessitem de proteção a luz e baixa permeabilidade ao vapor d'água.

Propriedades do Filme	
DENSIDADE (ASTM D-792)	0,952
SELAGEM	SELANTE
DENSIDADE ÓPTICA (%)	2,0
COF	0,15 a 0,35
LARGURA (mm)	600 a 1100
RESISTÊNCIA AO IMPACTO (ASTM D-1709) g	< 50
RESISTÊNCIA AO RASGO DM/DT (ASTM D-1922) g	9 / 832