

|   |  |                |              |                 |
|---|--|----------------|--------------|-----------------|
| <b>Elaborado por:</b>  | <b>Aprovado por:</b>  | <b>Código:</b> | <b>Data:</b> | <b>Revisão:</b> |
| Leonardo Quintino - Laboratorista Líder Sênior  | Michael Orrico - Supervisor de Laboratorista Industrial  | ET-DES-54      | 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
- Enfardadeiras
- Ração animal
- Líquidos

## ESTRUTURA DO FILME

|                                    |                    |            |     |
|------------------------------------|--------------------|------------|-----|
| <b>Coextrusão de 3 a 5 camadas</b> | Camada A - SELANTE | METALOCENO | 20% |
|                                    | Camada B - CENTRAL | OCTENO     | 60% |
|                                    | Camada C - TRATADA | METALOCENO | 20% |
| ESPESSURAS: 24 a 100 microns.      |                    |            |     |

## CARACTERÍSTICAS | TFLEX Blow PE Transparente

Soluções exclusivas de filmes tubulares coextrusados em polietileno transparente e colorido com características únicas que combina alta tecnologia com a utilização de resinas e aditivos diferenciados garantindo:

- Extraordinário balanço de módulo e propriedades mecânicas;
- 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 embalagem e principalmente o aumento da velocidade de empacotamento;
- Propriedades ópticas diferenciadas permitindo alta qualidade de impressão;

| Propriedades do Filme                      |             |
|--|-------------|
| DENSIDADE (ASTM D-792)                     | 0,920       |
| SELAGEM                                    | SELANTE     |
| BRILHO (ASTM D-2457) %                     | ≤ 75        |
| COF  | 0,10 a 0,30 |
| LARGURA (mm)                               | 500 a 1000  |
| TRATAMENTO INTERNO (dinas)                 | 38 a 48     |
| RESISTÊNCIA AO IMPACTO (ASTM D-1709) g     | > 850       |
| RESISTÊNCIA AO RASGO DM/DT (ASTM D-1922) g | 920 / 1200  |