

| ARTIGO                                | DESCRIÇÃO                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Nonwoven Elastic Bands ELA-ACE 100 HE |                                      |
| EEEEFTACPAAR000051                    |                                      |
| EEEEFTACPAAR000052                    |                                      |
| EEEEFTACPAAR000060                    |                                      |
| EEEEFTACPAAR000061                    |                                      |
| EEEEFTACPAAR000067                    |                                      |
| EEEEFTACPAAR000083                    |                                      |
| EEEEFTACPAAR000084                    |                                      |
| EEEEFTACPAAR000085                    |                                      |
| EEEEFTACPAAR000086                    | Banda Elástica de 100gsm             |
| EEEEFTACPAAR000089                    | com Não-tecido Spunlace 25gsm 100%PP |
| EEEEFTACPAAR000091                    |                                      |
| EEEEFTACPAAR000094                    |                                      |
| EEEEFTACPAAR000095                    |                                      |
| EEEEFTACPAAR000096                    |                                      |
| EEEEFTACPAAR000103                    |                                      |
| EEEEFTACPAAR000104                    |                                      |
| EEEEFTACPAAR000126                    |                                      |
| EEEEFTACPAAR000127                    |                                      |
| EEEEFTACPAAR000141                    |                                      |

## NOMENCLATURA DE PRODUÇÃO

## FORMULAÇÃO

Distribuição pelas extrusoras A-C-B-C-A: 5%-22,5%-45%-22,5%-5%

| Matérias-primas         | Densidade | Distribuição por Extrusora |          |          |            |          |
|-------------------------|-----------|----------------------------|----------|----------|------------|----------|
|                         |           | Doseador                   | % A      | Arranque | Tolerância | % Global |
| Vistamaxx 6202 - EXXON  | 0,863     |                            | 72 - 87% | 87,0%    | ±0,5%      | 8,70%    |
| PP SABIC 621P - SABIC   | 0,896     |                            | 5 - 20%  | 5,0%     | ±0,5%      | 0,50%    |
| MB Cor                  | 2,250     |                            | 3,0%     | 3,0%     | ±0,5%      | 0,30%    |
| MB Anti Block           | 0,920     |                            | 3,0%     | 3,0%     | ±0,5%      | 0,30%    |
| MB AOX + MB PPA         | 0,920     |                            | 2,0%     | 2,0%     | ±0,5%      | 0,20%    |
|                         |           |                            | % B e C  |          | Tolerância |          |
| Dryflex - HEXPOL        | 0,899     |                            | 47,0%    | 52,0%    | ±0,5%      | 46,80%   |
| Vistamaxx 6102 - EXXON  | 0,862     |                            | 22 - 32% | 27,0%    | ±0,5%      | 24,30%   |
| RECICLADO* - ELASTICTEK | 0,895     |                            | 15 - 25% | 15,0%    | ±0,5%      | 13,50%   |
| MB Cor                  | 2,250     |                            | 3,0%     | 3,0%     | ±0,5%      | 2,70%    |
| MB AOX + PPA            | 0,920     |                            | 3,0%     | 3,0%     | ±0,5%      | 2,70%    |
|                         |           |                            |          |          |            | 100,00%  |

 Nonwoven
 Objectivo

 NW Sandler Spunlace Sawasoft 2628 100% PP (L2,2) NW Teksis 52250 EL 100% PP (L2,2) Teksis 52250 25gsm NW Teksis 52250 EL 200% PP (L2,2)
 Teksis 52250 25gsm Teksis 52250 25gsm

| GAMA OPERATÓRIA                                   |   |            |  |  |  |  |
|---|---|------------|--|--|--|--|
| GAMA OPERATÓRIA                                   |   |            |  |  |  |  |
| Parâmetros  | Valor de Referência                                 | Tolerância |  |  |  |  |
| Gramagem do filme (gsm)                           | 50  | ± 10%      |  |  |  |  |
| Espessura set (µm)                                | 56  | ± 10%      |  |  |  |  |
| Densidades (Extrusoras A, B, C e Total)           |   | -          |  |  |  |  |
| Velocidade da linha - Na bobinadora (m/min)       | 45  | ± 10%      |  |  |  |  |
| Temperatura na extrusora A (ºC)                   | 190 -200 - 205 - 210 - 210 - 205 - 200 - 200        | ± 10%      |  |  |  |  |
| Temperatura nas extrusoras B e C (ºC)             | 190 - 200 - 205 - 210 - 210 - 205 - 205 - 200 - 200 | ± 10%      |  |  |  |  |
| Temperatura no feed-block (ºC)                    | 200   | ± 10%      |  |  |  |  |
| Temperatura na fieira (ºC)                        | 200   | ± 10%      |  |  |  |  |
| Posicionamento dos parcializadores da fieira (mm) | 160/160   | ± 10%      |  |  |  |  |
| Pressão na Comerio (bar)                          | 63/63   | ± 10%      |  |  |  |  |
| Posição dos eixos na calandra LO/LA (mm)          | -13,9/-13,9   | ± 10%      |  |  |  |  |
| Temperatura da Comerio (ºC)                       | 129   | ± 10%      |  |  |  |  |
| Pick Breaker (mm)                                 | -4,5  | ± 10%      |  |  |  |  |
| Pressão do pêndulo                                | Inicial: 2,1 / Final: 1,9                           | ± 10%      |  |  |  |  |
| Valor referência da curva de tensão de Bobinagem  | 50  | ± 10%      |  |  |  |  |
| Rolo C (°C)                                       | 18  | ± 10%      |  |  |  |  |
| Rolo F (°C)                                       | 16  | ± 10%      |  |  |  |  |

OBSERVAÇÕES: Os restantes parâmetros de processo são variáveis consoante as condições de arranque e estabilização da linha de produção para o produto em causa. Esta ficha de processo e formulação está de acordo com a certificação OEKO-TEX standard 100