

| ARTIGO | DESCRIÇÃO |
|---|--------------------------------------|
| Nonwoven Elastic Bands ELA-ACE 100 HE (D) | |
| Nonwoven Elastic Bands ELA-ACE 100 HE (L) | |
| EEEEFTACPAAR000133 | |
| EEEEFTACPAAR000138 | |
| EEEEFTACPAAR000139 | Banda Elástica de 100gsm |
| EEEEFTACPAAR000161 | com Não-tecido Spunlace 25gsm 100%PP |
| EEEEFTACPAAR000162 | |
| EEEEFTACPAAR000171 | |
| EEEEFTACPAAR000172 | |
| EEEEFTACPAAR000173 | |

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% | 77,0% | ±0,5% | 7,70% |
| PP SABIC 621P - SABIC | 0,896 | | 5 - 20% | 15,0% | ±0,5% | 1,50% |
| 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 | |
| LACOFLEX CHM02-0000-50 - CABOPOL | 0,900 | | 47,0% | 45,0% | ±0,5% | 40,50% |
| Vistamaxx 6102 - EXXON | 0,862 | | 22 - 32% | 30,0% | ±0,5% | 27,00% |
| RECICLADO* - ELASTICTEK | 0,895 | | 15 - 25% | 19,0% | ±0,5% | 17,10% |
| 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% |

Nonwovens Objectivo

Nonwoven Nonwoven

| 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 (m/min) | 40 | ± 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) | 74/74 | ± 10% | | | |
| Posição dos eixos na calandra LO/LA (mm) | -15,4/-15,4 | ± 10% | | | |
| Temperatura da Comerio (ºC) | 141 | ± 10% | | | |
| Pick Breaker (mm) | -3 | ± 10% | | | |
| Pressão do pêndulo | Inicial: 1,7 / Final: 1,2 | ± 10% | | | |
| Valor referência da curva de tensão de Bobinagem | 50 | ± 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

Elaborado por: Diogo Esteves, Fábio Passos

Aprovado por: Fernando Freitas

Data:27/09/2019

Data:27/09/2019