

## Aspetos a ter em atenção:

- Gramagem média de 100 gsm se desviar consistentemente devem corrigir;
- Elongation a 10 N (método Novatis) acima 25 mm tentar manter o mais alto possível. (média da última produção 30,3 mm) em média o alongamento desce 7mm com aging
- Force max acima de 30N;
- Aprovação pelo método da Novatis;
- Especificação a utilizar Novatis/Norsudex;
- NW: Teksis/Teksis;
- Sem efeito casca de laranja;
- Atenção aos rasgos nas bobinas das pontas, largura útil 2030mm;

Recebemos reclamação da Novatis relativamente ao material produzido em Janeiro 2021. O cliente alterou o método de teste consultar a instrução de trabalho G2.IT24 (S:\Dep. SGI\Laboratório\Instruções de Trabalho\ITs - Ensaios\G2.IT24 - Métodos Novatis\_Norsudex.docx). As bobinas de 140 e 70 têm templates diferentes!

Testar bobinas de 140 e de 70.

Testem a bobina de arranque para tração, peel, gramagem e furos. No arranque de produção é importante que testem nas 3 primeiras bobinagens (ou até estabilizar).

Após estabilização da linha seguiremos o seguinte esquema de testes (7 trações/bobinagem – 5 de 70 + 2 de 140)

Novatis Intermédia Novatis Elastictek Intermédia Novatis

Cortar para aging de todas as bobinagens testadas, num máximo de 8 bobinagens por turno.

Tendo em conta as variações de peel que temos tido ao longo da bobinagem em algumas produções e de forma à produção ter informação suficiente para proceder ao ajuste do peel vamos **fazer um perfil de peel por turno**.

@Laboratório por favor vejam com a produção a colocação dos cortes e selecionem as bobinas a testar de forma a que estejam espaçadas e sejam representativas da bobinagem.

<u>@Laboratório e @Team Leaders tenham atenção à medição dos cortes</u>, sigam a instrução de trabalho G2.IT49 - Medição de cortes e verificação do aspeto visual. Relembro que:

- Registo fotográfico de todas as bobinagens medidas pela produção e pelo laboratório
- <u>Arranque de produção</u>: laboratório + produção
- <u>1º bobinagem de produção</u>: laboratório + produção
- BA: produção
- 2 vezes/turno (início e meio): laboratório
- <u>10 em 10</u> (1, 10, 20, ...): produção
- Aquando de alteração de tensões e tiragens após a comerio: produção
- A colocação dos contra cortes é feita com recurso à fita métrica e a verificação da largura destes é feita com paquímetro.

Recordo também que segundo a G2.IT18 (Rastreabilidade) a quantidade de amostra ser entregue em laboratório:

## "Amostragem

- a) Recolher a amostra tendo em conta o diâmetro da bobinagem:
  - o Diâmetro ≥ 800 mm retirar 1 volta completa;
  - o Diâmetro < 800 mm retirar 2 voltas completa."