



#### 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 penúltima produção 27,2 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;**

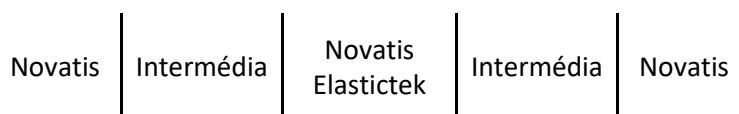
Recebemos reclamação da Novatis relativamente ao material produzido em Janeiro 2021. O cliente alterou o método de teste consultar a instrução de trabalho G2.IT24 (S:\Dep. SGI\Laboratório\Instruções de Trabalho\ITs - Ensaios\G2.IT24 - Métodos Novatis\_Norsudex.docx). As bobinas de 140 e de 70 têm templates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

Testar a bobina de 70.

Com a mudança de método alteraram também as especificações!

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 (**5 trações/bobinagem**):



**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.

@Laboratório e @Team Leaders tenham atenção à medição dos cortes, 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
- Arranque de produção: laboratório + produção
- 1ª bobinagem de produção: laboratório + produção
- BA: produção
- 2 vezes/turno (início e meio): laboratório
- 10 em 10 (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:
  - Diâmetro  $\geq 800$  mm – retirar 1 volta completa;
  - Diâmetro  $< 800$  mm – retirar 2 voltas completa.”