

→ Centauro Hercules Relax



Unidade de acabamento em aberto acoplada ao secador de leito fluidizado:

As exigências de mercado quanto à estabilidade dimensional, aspecto toque e volume do tecido fizeram com que os fabricantes de equipamentos de acabamento se empenhassem ao máximo para atendê-las.

A secagem tornou-se uma etapa decisiva no processo e a Albrecht reuniu no seu novo secador os últimos conceitos de secagem e relaxação do tecido.

Oferecemos três opções de trabalho com os equipamentos:

- Para malha em aberto podemos ter uma introdução de rama denominada "Centauro" com agulhamento, sobrealimentação, controle de largura, engomagem e secagem de ourelas descarregando no secador "Hércules Relax". Para esta configuração, denominamos Centauro Hércules Relax.
- Para malha tubular e aberta podemos operar com o secador "Hércules Relax" com introdução própria e sobrealimentação com regulagem independente.



Em ambos os casos o tecido é depositado sobre a esteira do secador com a máxima sobrealimentação possível para cada tipo de tecido. Com uma só passagem do tecido no interior da máquina e toda a vazão dos ventiladores direcionados sobre o mesmo através de um desenho exclusivo das tubeiras obtemos um efeito de tumblagem e uma secagem homogênea, proporcionando um melhor encolhimento, relaxamento e volume para tecidos de algodão, sintético e mesclas.

Possibilidades operacionais

- Secagem e encolhimento de tecidos de malha de algodão para posterior compactação;
- Secagem e encolhimento de tecidos de malha de algodão com mesclas de sintéticos;
- Pré-secagem e relaxamento de tecidos sintéticos para posterior termofixação;
- Acabamento de felpudos.

Vantagens e benefícios

- Perfeita condução e relaxamento dos tecidos;
- Aumento de produção das ramas;
- Melhor rendimento de secagem;
- Melhor toque e volume do tecido;
- Baixos níveis de encolhimento em tecidos delicados (piquet e interlock).