SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL- Thaina S. Farinas

MANUSEIO DOS TECIDOS

Jaraguá do Sul

08/2020

Thaina da Silva Farinas

MANUSEIO DOS TECIDOS

Atividade desenvolvida na Unidade Curricular:
Risco e Corte
Docente: Jéssica Griep Kretschmer

Jaraguá do Sul
08/2020

TIPOS DE ARMAZENAGEM DE TECIDOS

A armazenagem de tecidos pode ser feita em diversas estruturas, com os mais variados modelos, que se encaixam de acordo com o tipo de tecido, espaço do local e tempo exigido pela linha de produção. São eles:

Carrossel

O Carrossel é o mais famoso entre os tipos de armazenagem de tecidos. O carrossel é feito por meio da formação de prateleiras que deslizam até o chão, formando as áreas de trabalho. Existem carrosséis de dois tipos: verticais e horizontais.

Mezanino

Na indústria têxtil, eles têm grande serventia como armazenadores, pois, além de armazenar os tecidos, os mezaninos são ótimos na guarda de máquinas, podendo servir até de estações de trabalho para os funcionários.

Blocado

No sistema blocado, os paletes, estruturas utilizadas no suporte de tecidos e fios, são posicionados uns sobre os outros até que se complete a altura máxima.

Flow Rack

São estruturas feitas de prateleiras inclinadas, que permitem o deslizamento do produto até o funcionário. Normalmente, é utilizado na maleabilidade de tecidos leves e menores.

Push Back

É o sistema de feito de carrinhos, que colocam os paletes em trilhos encarrilhados.

Porta-Pallets

Estruturas usadas para armazenar itens verticais e mais pesados. Requer o uso de empilhadeiras para alcançar essas estruturas, devido ao seu tamanho e altura.

WWS

Trata-se de um software capaz de automatizar todo o estoque de uma empresa, controlando as principais atividades logísticas, como movimentações, inventários, etc.

DICAS DE ARMAZENAGEM CORRETA

Além dos tipos de armazenagem, existem também dicas para garantir que o tecido esteja com completa proteção. São elas:

1. Armazená-los em sacos plásticos até a sua utilização;
2. Colocá-los em lugar seco e protegido de iluminação;
3. Colocá-los de forma ordenada;
4. Posicioná-los sempre lado a lado, e nunca de forma cruzada, pois esse último pode danificá-lo de forma irreparável.

COMO MOVIMENTAR OS ROLOS

O que fazer:

Carregar o rolo de tecido com o auxílio e outra pessoas para que o mesmo não encoste a ponta no chão.

O que não fazer:

Arrastar o rolo de tecido no chão ao movimentá-lo.

REGRAS DE ARMAZENAMENTO

A NBR 15.524-2/2008 oferece orientações para a criação de projetos de armazenagem, cálculo, montagem de estruturas, a forma de conduzir as cargas pelo espaço, como o sistema deve ser operado e, por fim, a conservação do local e dos produtos ali contidos. Ou seja, ela deve ser levada em consideração desde a concepção do estoque, galpão ou centro de distribuição. Isso porque, algumas das regras devem ser aplicadas desde essa fase, tais como:

- o peso do material utilizado não pode exceder o peso do piso escolhido para o local;
- os materiais devem ser dispostos de forma a não obstruir, seja de forma total ou parcial, portas, saídas de emergência ou ocultar equipamentos contra incêndios;

- a disposição dos materiais deve respeitar a regra de distância de 50 centímetros das estruturas laterais;
- é necessário liberar espaço de circulação de ar, principalmente se há presença de componentes químicos;
- produtos perigosos não podem ser armazenados de forma que seja necessário utilizar escadas para posicioná-los;
- o local deve ser devidamente sinalizado;
- deve-se respeitar as áreas de carga e descarga;
- os funcionários que lidarem com armazenamento de produtos delicados devem passar por treinamento, de forma a garantir que terão perícia para trabalhar com eles.