

ESTOCAGEM DE MATERIAIS

RECOMENDAÇÕES PARA ESTOCAGEM DOS PRODUTOS CSN

As recomendações a seguir são sugeridas pela CSN de forma a garantir a preservação dos produtos e manutenção de suas garantias.

- 1 O local de armazenagem deve ter boa ventilação, ser seco, limpo, sem precipitação ou elevadas temperaturas.
- 2 O piso deve estar nivelado e com demarcação numérica das filas e colunas, permitindo uma melhor logística e localização dos produtos.
- 3 Os estrados não devem conter óleos ou pregos, idealmente devem ser protegidos com borrachas nas áreas de contato com o produto.
- 4 Manter o material sobre estrado de madeira ou metálico, evitando contato com o chão e água, permitindo a circulação de ar.
- 5 Utilize, entre as peças, espaçadores adequados e que não absorvam umidade, permitindo a ventilação da superfície das peças.
- 6 O produto deve estar distante de agentes químicos e animais.
- 7 Mantenha o material embalado, sempre que possível, evitando condensação e umidade entre espiras da bobina ou entre as chapas do fardo.
- 8 Em caso do produto molhar ou umedecer, seque-o imediatamente com ar comprimido e/ou outros meios.
- 9 Inspeccione periodicamente o estoque para garantir a adequada rotatividade, utilizando sempre os lotes mais antigos para evitar adversidades quanto ao aparecimento de defeitos de alta temporalidade.

- 10 Não empilhe produtos diferentes e de faixas de peso distintas. Isso ajuda a evitar ovalização e queda da pilha. Além disso, o alinhamento e ajuste dos berços contribui para um empilhamento uniforme.
- 11 Para alocação de bobinas, deve-se evitar o uso de berços com cantos vivos, pois danificam as espiras da bobina. A utilização de berços com chanfro é ideal para a acomodação do material.
- 12 Materiais com filme protetivo não devem ficar expostos ao sol, recomenda-se retirar o filme após a conformação e/ou montagem.
- 13 As bobinas de peso maior devem ser alocadas no primeiro nível. As de peso menor, no segundo nível.
- 14 Para os materiais pré-pintados, é importante atentar-se ao uso da camisa interna, de forma a evitar ovalizações do produto em estoque e evitar exceder um segundo nível de empilhamento.
- 15 O material pré-pintado exige cuidados especiais para que não apresente danos na pintura. O transporte e armazenamento no eixo vertical é o mais recomendado para evitar avarias. No caso de fardos, a CSN recomenda o empilhamento máximo de 2,5m de altura para material com filme.

► Práticas de segurança e recomendação

Apesar de cada cliente possuir suas diretrizes internas ligadas à segurança, a CSN recomenda assumir uma postura defensiva durante a movimentação de estoque, com objetivo de evitar riscos. É imprescindível o uso de EPI'S e a manutenção da distância segura da carga suspensa.