GEOSSINTÉTICOS IDENTIFICAÇÃO NA OBRA

Baseado nas normas
ABNT NBR ISO 10320:2021

CTG ABINT
COMITÊ TÉCNICO DE GEOSSINTÉTICOS

ESCOPO

Esta cartilha baseia-se na norma ABNT NBR ISO 10320:2021 que versa sobre a identificação em obra de produtos geossintéticos em geral. A identificação não substitui o relatório de dados técnicos e não deve ser utilizada para verificação de conformidade a requisitos técnicos.

TERMOS E DEFINIÇÕES

A seguir são apresentadas as definições dos termos considerados na ficha de identificação:

Fornecedor: pessoa física ou jurídica de quem o geossintético foi comprado /obtido;

Nome/Marca do Produto: nome dado a um produto específico ou à gama da qual ele faz parte;

Tipo do Produto: número descritivo ou código dado a um material produzido para uma dada especificação;

Identificação na Unidade: informação, número ou código dado a cada unidade (como bobinas) durante ou após a fabricação, permitindo ao fabricante rastrear, em etapa posterior, os detalhes de fabricação, local e data de produção.

IDENTIFICAÇÃO

A seguir são apresentadas as definições dos termos considerados na ficha de identificação:

Identificação Única na Entrega: neste caso, para correta identificação do produto no momento da entrega ao comprador, no mínimo as seguintes informações devem ser afixadas em cada unidade, usando-se, por exemplo, etiquetas:

- Fabricante e/ou fornecedor;
- Nome do produto;
- Tipo do produto;
- Identificação da unidade;
- Massa nominal bruta da unidade, em quilogramas;
- Dimensões da unidade (do material):
  - Produto em bobina: comprimento x largura (em metros);
  - Outros produtos: número de itens (folhas, bolsas, tubos etc) x comprimento x largura (m) ou área coberta pelo produto.

- Marcação do produto para identificação na instalação: deve haver um meio de identificar corretamente o produto no momento de sua instalação, mesmo que não esteja em sua embalagem original. Deve-se:
  - Marcar o nome e o tipo do produto por impressão/gravação a intervalos regulares na direção de fabricação de até 5 m;
  - Caso a impressão seja impraticável, deve-se usar uma fita impressa ao longo da bobina com o nome e tipo do produto ou a marcação colorida no produto, correlacionando as cores com o produto identificado, sendo que esta cor deve ser incluída na etiqueta de identificação.

Quando o produto for cortado antes da entrega, inviabilizando sua marcação, cada unidade deverá receber uma nova identificação.

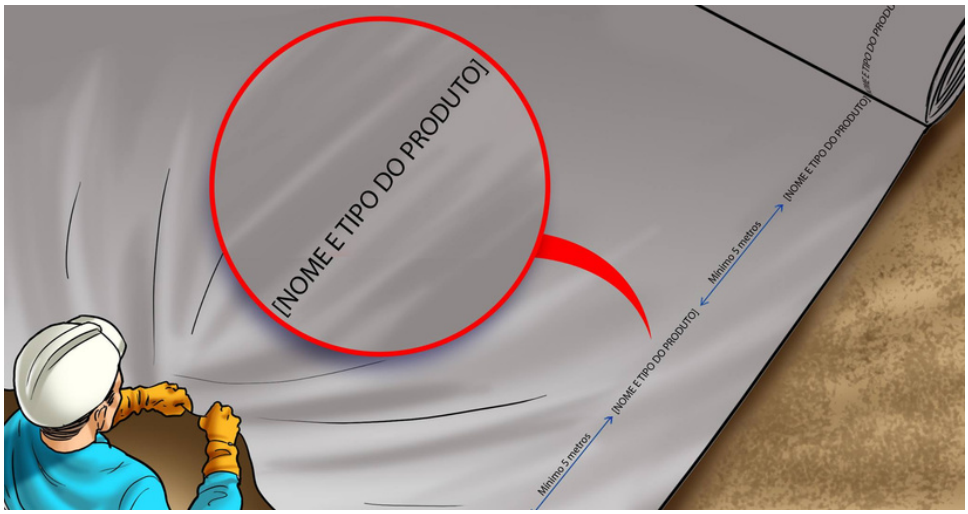

Ilustração 1 - exemplo de marcação em Geotêxtil Nãecido

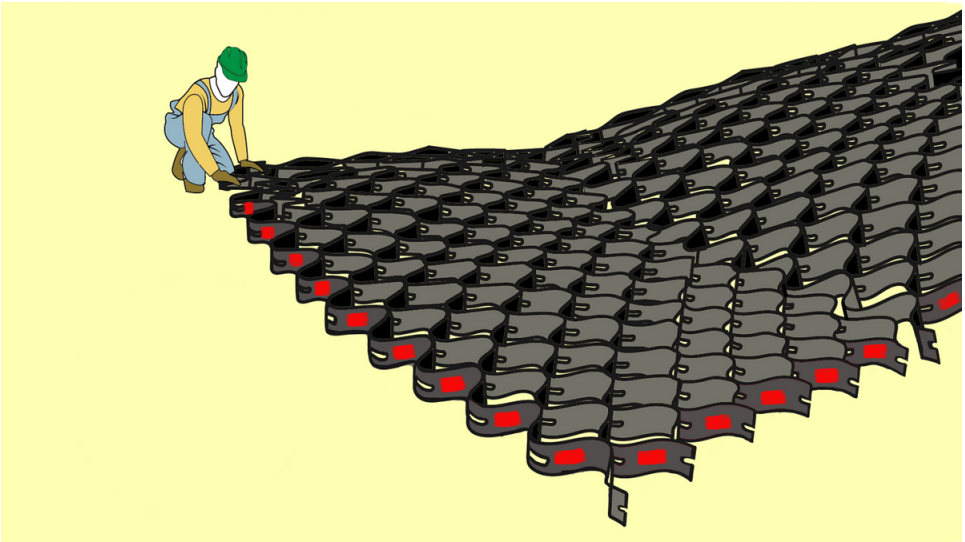

Ilustração 2 – exemplo de marcação em Geocélula

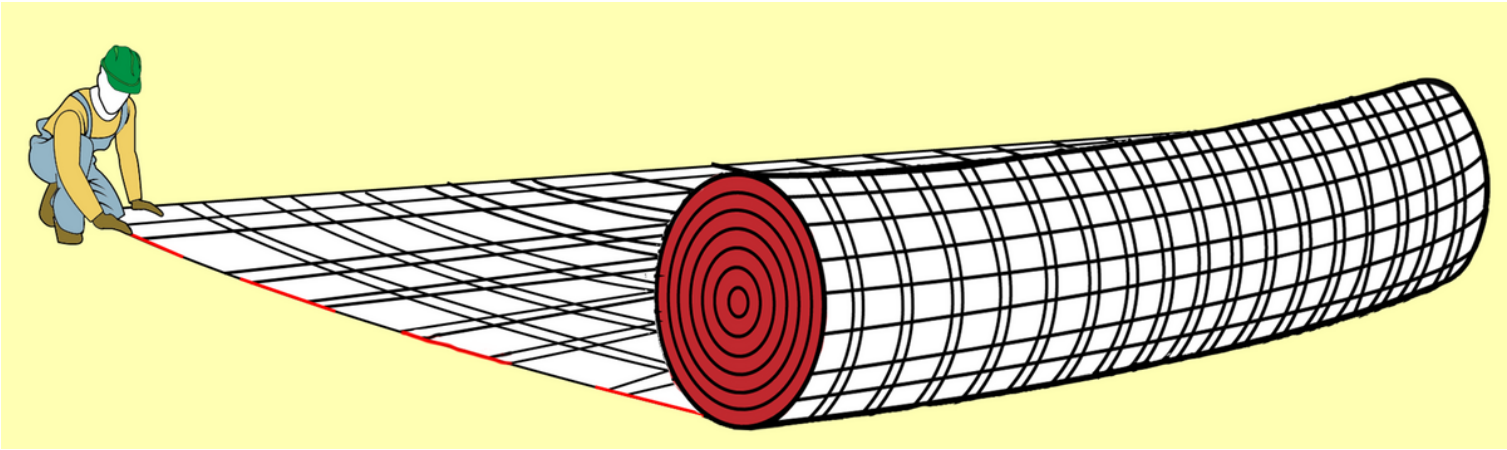

Ilustração 3 - exemplo de marcação em Geogrelha

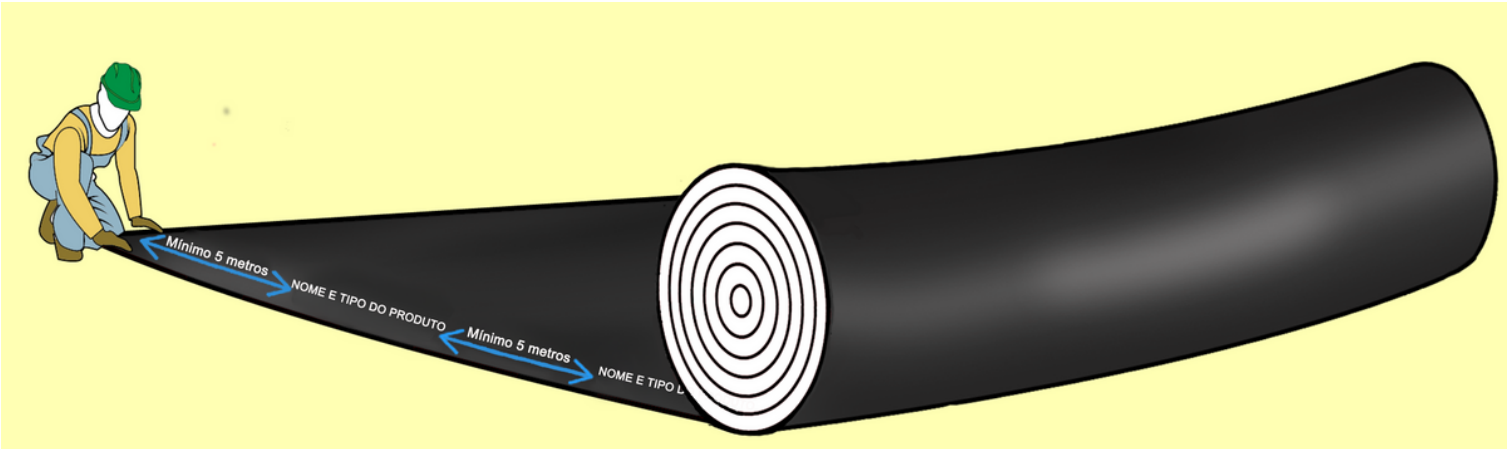

Ilustração 4 - exemplo de marcação em Geomembrana

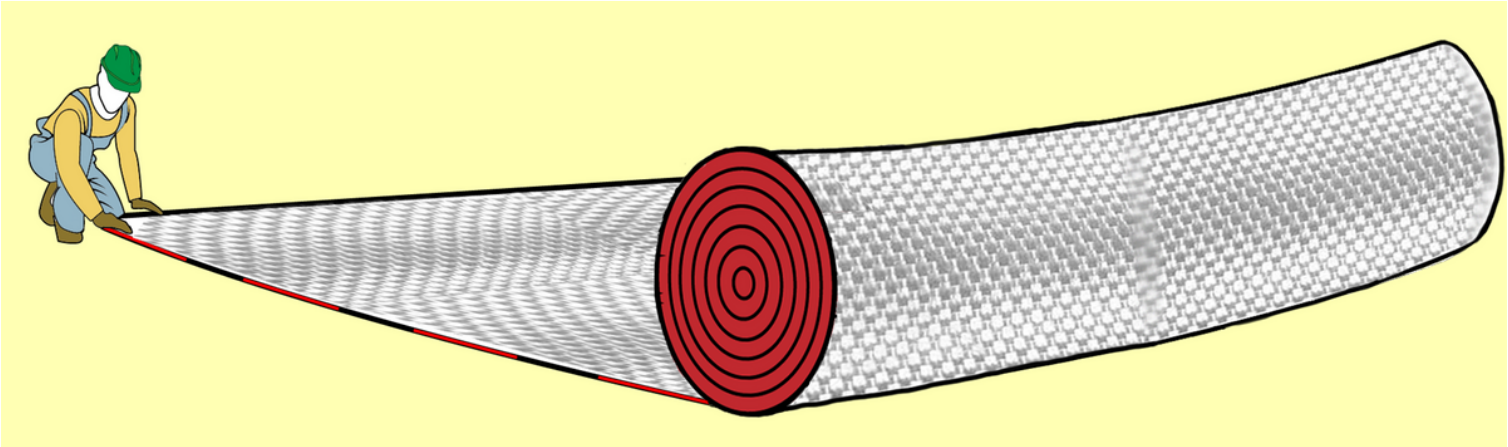

Ilustração 5 - exemplo de marcação em Geotêxtil Tecido