

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O **SAMAE - Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto**, inscrito no CNPJ sob o nº 86.050.978/0001-83, com sede na Rua João Wenceslau Pscheidt, 811, CEP 89.282-012, São Bento do Sul - SC, telefone (47) 3631-3900, atesta para os devidos fins que a empresa **DMC BRASIL CARSONI LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 43.875.090/0001-77, com sede na Rua José Maria Richard, nº 163, Bairro Cataratas, Cascavel - PR, forneceu e entregou o equipamento **Transportador de Correia Spondaflex - Aço Carbono SAE 1020**, conforme as especificações técnicas abaixo:

- **Quantidade:** 1 unidade de **Transportador de Correia Spondaflex - Aço Carbono SAE 1020**
- **Comprimento Total:** 8.200 mm (nominal)
- **Trecho Inicial:** 2.000 mm
- **Trecho Inclinado:** 8.200 mm
- **Ângulo de Inclinação:** 40°
- **Largura da Correia:** 1.120 mm
- **Largura da Talisca:** 900 mm
- **Altura Inicial:** 500 mm (nominal)
- **Altura Final:** 5.700 mm (nominal)
- **Velocidade:** 25 m/min
- **Motoredutor:** NORD Eixo Oco com Freio Acoplado
- **Tensão de Alimentação:** 220/380V, 60 Hz, Trifásico
- **Produto a ser Transportado:** Resíduos de Lixo Triturado
- **Densidade:** $\pm 230 \text{ kg/m}^3$

Características Técnicas:

- Estrutura em chapa dobrada de aço carbono SAE 1020, espessura #1/8", tipo mesa, formando o leito de deslizamento da correia.
- Cavaletes de sustentação confeccionados com perfis e chapas de aço carbono SAE 1020, com regulagem de altura e sapatas preparadas para fixação no piso.
- Tambor de acionamento e retorno em tubo padrão SCH 40, com eixo trefilado de aço carbono SAE 1020, com eixos usinados para mancais.
- Esticador da correia tipo gaveta através de fuso roscado M16, próximo ao tambor de retorno.
- Mancais flangeados tipo monoblocos com rolamentos auto compensadores.
- Fechamento inferior em chapa dobrada de aço carbono SAE 1020 e fechamento superior em policarbonato transparente.
- Correia com 3 lonas de poliéster, espessura 4,2 mm, revestimento em PVC preto, taliscas bi-partidas (900 mm) e guia sanfonada.

Acabamento:

- Pintura eletrostática a pó na cor cinza Munsell nº 6,5.

Parte Elétrica:

- Painel elétrico com inversor de frequência, regulagem de velocidade por potenciômetro, botão liga/desliga.
- Comunicação serial 485 via cabos, disponível nos bornes para futura conexão à rede.

Observações:

- Instalação por conta do SAMAE.
- Frete CIF (por conta do fornecedor).

O equipamento foi entregue com a devida qualidade, cumprindo todas as especificações técnicas e normas exigidas para o fornecimento.

São Bento do Sul - SC, 30/09/2024

Responsável pelo SAMAE
CNPJ nº 86.050.978/0001-83