



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 357/CBMSC

Objeto	Freio Oito de Resgate com Orelha
Classificação	Material de consumo
Unidade	Unidade
Elaboração:	1º Ten BM Vilela Cb BM Dausen
Coordenadoria	Salvamento em Altura
Versão	1ª
Atualização:	07/12/2021

### FREIO OITO DE RESGATE COM ORELHA

#### 1. DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS E ATENDER ÀS SEGUINTE EXIGÊNCIAS:

- 1.1. Deverá possuir as seguintes características e atender às seguintes exigências:
- 1.2. Freio descensor de resgate, em formato de oito, com hastes (orelhas) na parte externa do orifício maior para evitar travamento acidental por nó boca de lobo, para salvamento em altura;
- 1.3. Fabricado em aço carbono de alta resistência, aço níquelado ou aço inox;
- 1.4. Trabalhar em cabos de até 16 mm;
- 1.5. Carga ruptura de, no mínimo, 40kN;
- 1.6. Comprimento entre 170 e 175mm (Chamado de “Big 8”);
- 1.7. Peso máximo de 800g (aço);
- 1.8. Deverá possuir identificação da carga de ruptura e da norma certificada no próprio equipamento ou acompanhar prospecto, manual, embalagem ou laudo da certificação, que identifique as especificações exigidas;

#### 2. CERTIFICAÇÕES

- 2.1. Deverá possuir certificação EN 341 e/ou EN 15151 e/ou NFPA 1983.

#### 3. AMOSTRA/LAUDO/PROSPECTO/FICHA TÉCNICA

- 3.1. A licitante classificada na fase competitiva da licitação deverá apresentar ficha técnica, prospecto, manual e/ou equivalente, que traga(m) informações do equipamento para verificação da conformidade com as especificações técnicas.

#### 4. EMBALAGEM

- 4.1. O produto deverá ser concionado em embalagem original de forma a proteger contra danos durante o transporte.



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **8LU9Y28E**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**ROBERTO WEINGARTNER** (CPF: 030.XXX.329-XX) em 20/06/2022 às 13:36:46

Emitido por: "SGP-e", emitido em 14/03/2019 - 10:16:33 e válido até 14/03/2119 - 10:16:33.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0JNU0NfOTk5MI8wMDAxNDA0MV8xNDA2NV8yMDIyXzhMVTIZMjhF> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **CBMSC 00014041/2022** e o código **8LU9Y28E** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.