

	<b>Registro da Qualidade</b>	<b>Revisão:</b> 01	<b>Código:</b> WB RQ 60.28
Ficha Técnica de Produto		<b>Data:</b> 01/12/2020	<b>Página Número:</b> 1/4

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

ESCADA EXTENSÍVEL PREMIUM EM ALUMÍNIO/FIBRA (EAFP) PARA USO COMERCIAL,  
INDUSTRIAL E DOMÉSTICO

### 1- Identificação do Produto e do Fabricante

**Produto:** Escada composta por duas partes: fixa e extensível. A parte extensível é içada por meio de uma corda travando a catraca nos degraus vazados, assim regulando sua altura até o máximo permitido pelos limitadores. É resistente à corrosão química e não condutora de eletricidade.

**Fabricante:** W Bertolo Indústria e Comércio de Escadas Ltda.

CNPJ: 62.699.012/0001-03

### 2- Composição do Produto

**Montantes** – Perfis laterais que sustentam os degraus de 66 x 28 x 06 mm em perfil “U” enrijecido de coloração azul (totalmente isolantes), composto por resina, manta de fibra de vidro, *rolving* e outros componentes através do processo de pultrusão.

**Roldana** – Sistema de regulagem de altura de fácil operação acionada por suporte em alumínio e polia (roldana) de nylon.

**Corda** – Corda em poliéster de espessura 8 mm, com função de auxiliar no deslocamento da parte móvel da escada.

**Apoio no poste** – Cinta de borrachão fixada através de duas chapas metálicas parafusadas nos montantes.

**Degrau** – Degrau vazado de formato “D” (maior conforto) em duralumínio com ranhuras antiderrapantes, rebordados nos montantes por pistões hidráulicos com distância entre eles de 300 mm.

	<b>Registro da Qualidade</b>	<b>Revisão:</b> 01	<b>Código:</b> WB RQ 60.28
Ficha Técnica de Produto		<b>Data:</b> 01/12/2020	<b>Página Número:</b> 2/4

**Degrau para apoio de pé** – Primeiro degrau da parte fixa, utilizado como apoio para auxiliar no manuseio da escada.

**Sapata** – Material injetado em polipropileno, com ranhuras antiderrapantes fixados na parte inferior dos montantes que, em contato com o solo, evita o deslizamento e aumenta a durabilidade.

**Catraca** – Acessório fabricado em alumínio com gancho para travamento da escada.

**Guia** – Material injetado em polipropileno para o alinhamento e deslizamento.

**Ponteira** – Material injetado em polipropileno fixado nas extremidades dos montantes para o acabamento da escada.

**Identificação** – Localizada no montante da escada, com informações importantes sobre a utilização, conservação e especificação do produto.

**Bandeirola** – Fabricada em lona amarela refletiva e presa por botões no primeiro degrau da escada, tem função de sinalizador de segurança.

### 3- Dados Técnicos

#### Características:

- Não condutora de eletricidade;
- Alta resistência à água;
- Anti ferrugem;
- Carga máxima de Trabalho: 120 Kg;
- Maior leveza em relação às escadas profissionais;
- Possibilita manutenção dos acessórios;
- Para uso em baixa tensão.

	<b>Registro da Qualidade</b>	<b>Revisão:</b> 01	<b>Código:</b> WB RQ 60.28
		<b>Data:</b> 01/12/2020	<b>Página Número:</b> 3/4
Ficha Técnica de Produto			

**Informações:**

- **Norma de Referência:** ABNT-NBR 16308/2014;
- **Garantia:** 12 meses contra defeito de fabricação;
- **Validade do produto:** As escadas, se utilizadas adequadamente e conservadas em local apropriado, possuem prazo indeterminado de validade.

**Dimensões:**

DIMENSÕES E NÚMERO DE DEGRAUS					
CÓDIGO PERFIL	COMPRIMENTO (m)		Nº DEGRAUS		PESO (Kg)
	FECHADA	ABERTA	FECHADA	ABERTA	
EAFP - 13	2,60	4,10	9	13	9
EAFP - 15	2,90	4,70	10	15	10,5
EAFP - 19	3,50	5,90	12	19	12,5
EAFP - 21	3,80	6,50	13	21	15
EAFP - 23	4,10	7,10	14	23	17

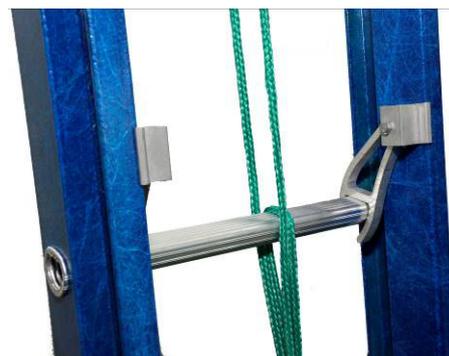
	<b>Registro da Qualidade</b>	Revisão: 01	Código: WB RQ 60.28
Ficha Técnica de Produto		Data: 01/12/2020	Página Número: 4/4

#### 4- Fotos detalhadas

MOD.: EAFP - 15



Cinta de Borrachão



Degrau Tipo D e catracas em alumínio



Sapatas e bandeirola

*\*Fotos meramente ilustrativas*

**W BERTOLO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESCADAS LTDA**  
Rua das Araras, 54 – Distrito Industrial - Borborema - SP - Cep 14955-000  
TEL: +55 (16) 3266 9500  
Email: [wbertolo@wbertolo.com.br](mailto:wbertolo@wbertolo.com.br) / Website: [www.wbertolo.com.br](http://www.wbertolo.com.br)