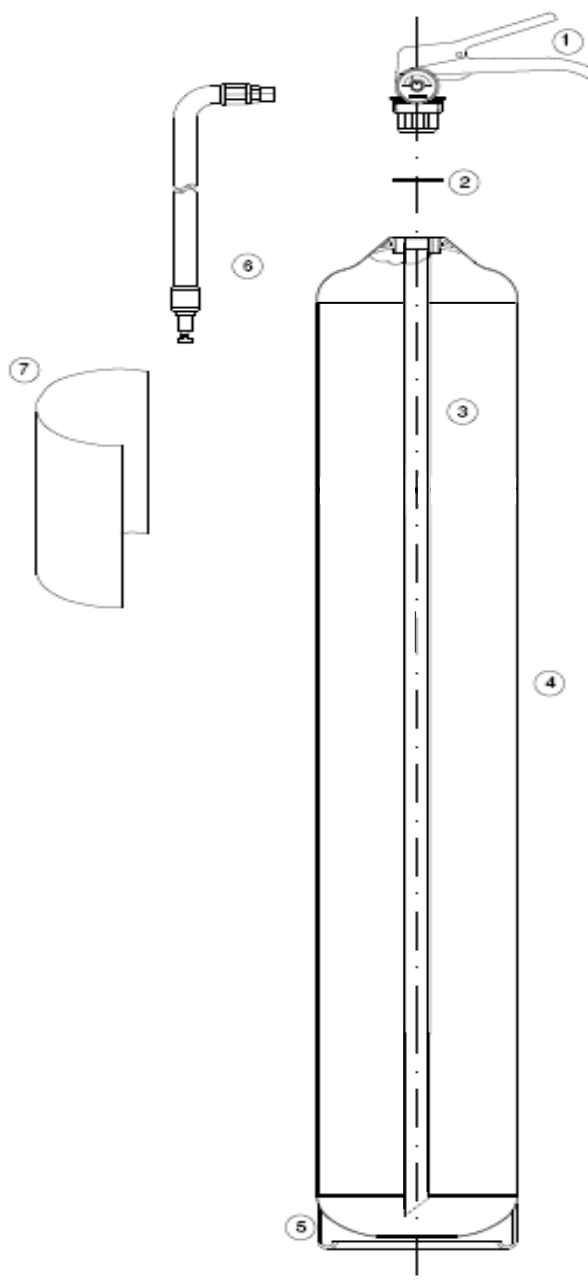


**MEMORIAL DESCRITIVO  
Extintores Recarregáveis**

**MODELO EM - CÓDIGO E100**



Item	Quant.	Código	Descrição	Especificações Técnicas
1	1	EXT-32	Conjunto de válvula	Latão forjado VP <sub>4</sub>
		EXT-09	Indicador de pressão	Espiral Inox 1,0 Mpa - recarregável
2	1	EXT-15	O' ring da válvula	Nitrílica Øint 26,57 X Øsec3,53mm – 70 Shore "A"
3	1	EXT-22	Tubo sifão	Tubo de polipropileno Ø14,0x2,0mm L= 553mm ± 2mm
4	1	-	Cilindro	Chapa de aço pintado
5	1	-	Saia	Chapa de aço pintado
6	1	EXT-43	Conjunto mangueira	PVC com trama interna de nylon Øint11 a 13mm. Bico difusor com aerador e conexões de metal não ferroso.. Comp.530mm ±10mm.
7	1		Quadro de Instruções	Vinil adesivo 20cmX28cm ou serigrafia

## MODELO EM - CÓDIGO E100

### ⇒ Características Técnicas

- ⇒ Extintor com Carga de Espuma Mecânica;
- ⇒ Capacidade Extintora: 2-A:10-B;
- ⇒ Carga nominal: 10 L;
- ⇒ Tempo de mínimo de descarga aproximado: 50seg;
- ⇒ Rendimento mínimo na posição vertical: 90%;
- ⇒ Revestimento interno: tratamento antioxidante
- ⇒ Tolerância de carga:  $\pm 2\%$ ;
- ⇒ Código do projeto: E100.

### ⇒ Características do Recipiente

- ⇒ Material de fabricação: chapas de aço laminado a frio;
- ⇒ Volume hidráulico (com tolerância): 12,70L  $\pm 5\%$ ;
- ⇒ Diâmetro interno: 174,0 mm  $\pm 1,0$ mm;
- ⇒ Pressão normal de carregamento: 1,0 Mpa;
- ⇒ Espessura das paredes do corpo: 1,06 mm  $\pm 0,1$ mm;
- ⇒ Espessura das paredes das calotas: 1,20 mm  $\pm 0,1$ mm;
- ⇒ Rosca interna: M-30 x 1,5;
- ⇒ Revestimento interno: pintura com tinta pó;
- ⇒ Origem de fabricação: EXTANG – Indústria e Comércio Ltda.

O fundo e o gargalo são feitos mediante o corte, repuxo e gravação das chapas de aço em prensas seguindo instrução de trabalho; o corpo do extintor é obtido a partir da calandragem das chapas; as roscas são soldadas nos gargalos que depois são unidos aos corpos, tal qual acontece com os fundos, mediante a utilização de solda mig; Os cilindros são pintados e estão prontos para o processo de enchimento.

### ⇒ Características da Válvula de Descarga

- ⇒ Fabricante: Ita Industrial Ltda., Mercosul Brasil e Extang Ind. e Com. Ltda.;
- ⇒ Modelo: Válvula VP4;
- ⇒ Tipo: fabricada em latão forjado.

⇒

### ⇒ Características do Indicador de Pressão

- ⇒ Marca: Fabricante certificado segundo Portaria INMETRO 298/2010;
- ⇒ Modelo: Espiral inox – recarregável, 1,0 Mpa.

### ⇒ Características do Conjunto Mangueira de Descarga

- ⇒ Marca: Indústria Metalurgica Caieiras Ltda.;
- ⇒ Comprimento: 530mm  $\pm 10$ mm;
- ⇒ Material de fabricação: PVC com trama interna de nylon  $\varnothing$ int11 a 13mm.
- ⇒ Bico difusor com aerador e conexões de metal não ferroso..

### Líquido Gerador de Espuma

- ⇒ Marca: Miracema Nuodex Ind. Química Ltda.
- ⇒ Nome comercial: Liovac AFFF-3/6