

METALCASTY

INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Nossa Fábrica

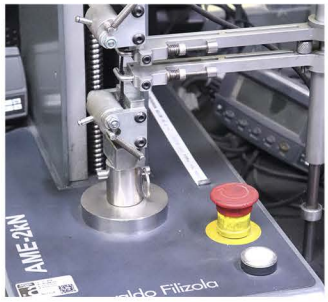


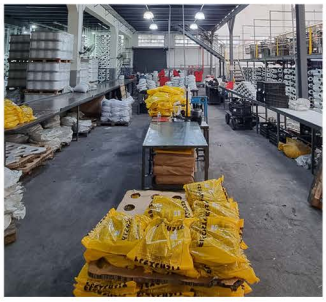














Nossa História

Desde sua fundação em 2001, a **Metalcasty**, uma empresa com **certificação ISO 9001**, se especializou na fabricação e comercialização de **equipamentos de combate a incêndios**. Inicialmente atuando na fundição de metais, a empresa expandiu seu foco para atender a diversas necessidades do mercado nacional.

Em 2014, a **Metalcasty** inaugurou sua **fábrica de mangueiras de combate a incêndios**, utilizando tecnologia avançada para garantir a qualidade e durabilidade de seus produtos. Este passo permitiu o lançamento da **Flexcasty, uma marca de mangueiras certificadas conforme a norma ABNT-NBR 11861**.

Dois anos depois, em 2016, a empresa começou a **produzir extintores de alta e baixa pressão**, consolidando ainda mais sua posição no mercado de combate a incêndio.

Atualmente a **Metalcasty** oferece uma linha completa de produtos de combate a incêndios, sendo eles: **mangueiras, extintores, linha hidráulica, armários para mangueiras e extintor, suportes, carretéis, e linha ranhurada grooved**.

A **Metalcasty é reconhecida como uma das líderes do setor no Brasil**, comprometida com a inovação e a melhoria contínua. A empresa atende tanto o mercado nacional quanto países da América Latina, sempre alinhada às normas técnicas e legislações vigentes.

METALCASTY



MANGUEIRAS

Desenvolvida com o mais alto padrão industrial, a linha de **mangueiras de combate a incêndio Flexcasty** combina robustez mecânica, flexibilidade e máxima eficiência para responder com precisão em emergências. Fruto da fabricação própria da **Metalcasty**, cada mangueira é confeccionada com reforço têxtil em fios 100% poliéster de alta tenacidade e tubo interno de borracha natural de alta resistência. Equipadas com uniões de engate rápido padrão Storz, elas atendem rigorosamente aos requisitos da norma **ABNT 11861** e possuem certificação emitida por organismo acreditado pelo Inmetro.

Flexcasty Tipo 1



Destinação: edifícios residenciais

Pressão de trabalho: não ultrapasse 10 Kg/cm²

Dimensões e comprimentos: produzimos de 1.1/2″, com lances de 15, 20, 25 e 30 metros

Flexcasty Tipo 2



Destinação: edifícios comerciais, industriais ou corpo de bombeiros

Pressão de trabalho: não ultrapasse 14 Kg/cm²

Dimensões e comprimentos: produzimos de 1.1/2″ e 2.1/2”, com lances de 15, 20, 25 e 30 metros

Flexcasty Tipo 3



Destinação: áreas naval e industrial ou corpo de bombeiros

Pressão de trabalho: não ultrapasse 15 Kg/cm²

Dimensões e comprimentos: produzidas com reforço têxtil duplo e com 1.1/2″ ou 2.1/2”, com lances de 15, 20 e 30 metros

Mangueira Semirrígida

Confeccionada com reforço têxtil, 100% em fios de poliéster de alta tenacidade e monofilamento, com tubo interno de borracha sintética. Em suas extremidades são acoplados espigões. Esguicho tipo mangotinho é vendido separadamente.

Destinação: edifícios residenciais

Pressão de trabalho: não ultrapasse 10 Kg/cm²

Dimensões e comprimentos: 1″, com lances de 15, 20 e 30 metros



METALCASTY



EXTINTORES

Nossa linha completa de **extintores de incêndio de pressurização direta** é projetada sob os mais rigorosos padrões de engenharia. Fabricados em total conformidade com a norma **ABNT 15808**, nossos equipamentos entregam máxima confiabilidade, durabilidade e resposta mecânica imediata com alta eficiência no combate a princípios de incêndio, assegurando a proteção integral do seu patrimônio e a plena aprovação em vistorias.

Extintor pó químico ABC



Uso: combater as classes de incêndio A (combustíveis sólidos como papel, madeira, tecidos e etc), B (líquidos inflamáveis) e C (materiais elétricos energizados)

Modelos: portáteis de 4kg, 6kg, 8kg e 12kg

Extintor pó químico BC



Uso: combater as classes de incêndio B (líquidos inflamáveis) e C (materiais elétricos energizados).

Modelos: portáteis de 4kg, 6kg, 8kg e 12kg

Extintor de CO2



Uso: combater as classes de incêndio B (líquidos inflamáveis) e C (materiais elétricos energizados). É ideal para extinguir incêndios em equipamentos energizados sem deixar resíduos após a utilização.

Modelos: portáteis de 4kg e 6kg

Extintor de água pressurizada



Uso: combater as classes de incêndio A, ou seja, em combustíveis sólidos como papel, madeira, tecidos.

Modelo: portátil de 10 L

Extintor de Espuma Mecânica



Uso: Serve para combater incêndios das classes A (materiais sólidos como papel e madeira) e classes B (líquidos inflamáveis como gasolina e óleo).

Modelos: 10 L (portátil) e 50 L (sobre rodas)

Extintor sobre rodas



CONSULTE OS MODELOS

METALCASTY

ARMÁRIOS DE AÇO GALVANIZADO E CARRETEL BASCULANTE

Armário de Sobrepor

- 75x45x17cm
- 90x60x17cm
- 90x60x30cm



Carretel Basculante Mangotinho

- Carretel Basculante Mangotinho 30 metros



Armário Duplo

- 120x90x17cm
- 120x90x30cm



Armário para Extintor

- 75x30x25cm



Armário de Embutir

- 75x45x17cm
- 90x60x17cm



Armário de Recalque de Embutir

- 40x40x17 cm
- 40x40x18 cm
- 40x40x20 cm



Armário de Recalque de Sobrepor

- 40x40x18 cm
- 40x40x20 cm



Tampa de Passeio

- 40x60 ferro fundido



METALCASTY



Linha Hidráulica

A linha hidráulica da MetalCasty é de fabricação própria e oferece uma ampla variedade de produtos em latão e alumínio.

Válvula Globo



- Válvula Globo 2.1/2" x 45º PN10 Monobloco
- Válvula Globo 2.1/2" x 45º PN16 Monobloco
- Válvula Globo 2.1/2" x 45º PN20 Industrial Pesado

Esguicho Jato Sólido



- 1.1/2" ER x 13mm – Alumínio
- 1.1/2" ER x 13mm – Latão
- 1.1/2" ER x 16mm – Alumínio
- 1.1/2" ER x 16mm – Latão

Redução de Engate Rápido



- Fixa: 2.1/2" ER x 1.1/2" ER – Latão

Adaptador Storz



- 2.1/2" BSP x 1.1/2" ER – Alumínio
- 2.1/2" BSP x 1.1/2" ER – Latão
- 2.1/2" BSP x 2.1/2" ER – Latão

Chave Storz Dupla



- 2.1/2" e 1.1/2" (Industrial) - Latão
- 2.1/2" e 1.1/2" (Predial) - Alumínio
- 2.1/2" e 1.1/2" (Predial) - Latão

Tampão Storz



- 1.1/2" ER – Alumínio
- 1.1/2" ER – Latão
- 2.1/2" ER – Alumínio
- 2.1/2" ER – Latão

Esguicho Regulável



- 1.1/2" ER – Alumínio
- 1.1/2" ER – Latão
- 2.1/2" ER – Latão
- 1" BSP 11FF – Latão PN10 Mangotinho

Válvula globo PN16 Monobloco - ranhurada (grooved)

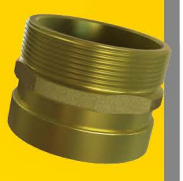


Rosca de Saída: 2.1/2'' - 5 FPP (ABNT NBR 5667-1)

- 2.1/2'' – 73 mm;
- 2.1/2'' – 76 mm;

Pressão de Trabalho: 16 kgf/cm²;

Adaptador ranhurado (grooved) X roscado



Ranhura/Grooved de Entrada:

- 2.1/2'' – 73 mm;
- 2.1/2'' – 76 mm;

Rosca de Saída: Ø2.1/2'' 11 FPP BSP (ABNT NBR 5667-1)

Pressão de Trabalho: 16 kgf/cm²;

METALCASTY

PLACAS, ACESSÓRIOS EXTINTORES E SPRINKLERS

Acessórios para Extintores



Válvula M30

PQS de 4 a 12 kg/água 10 litros



Suporte de parede para extintor



Suporte de solo aramado

(AP/CO2/P12)
(P4/P6)



Porta extintor aço inox

Porta extintor aço inox Pó Químico
Porta extintor aço inox Água

Placas e Sinalizações



P1



E5



E8



A2



S1



S12



S17



S9

CONSULTE OS OUTROS MODELOS DISPONÍVEIS

Sprinklers e Canopla



Sprinkler 1/2" pendente 68º cromado



Sprinkler 1/2" up right 68º cromado



Canopla para sprinkler 1/2"

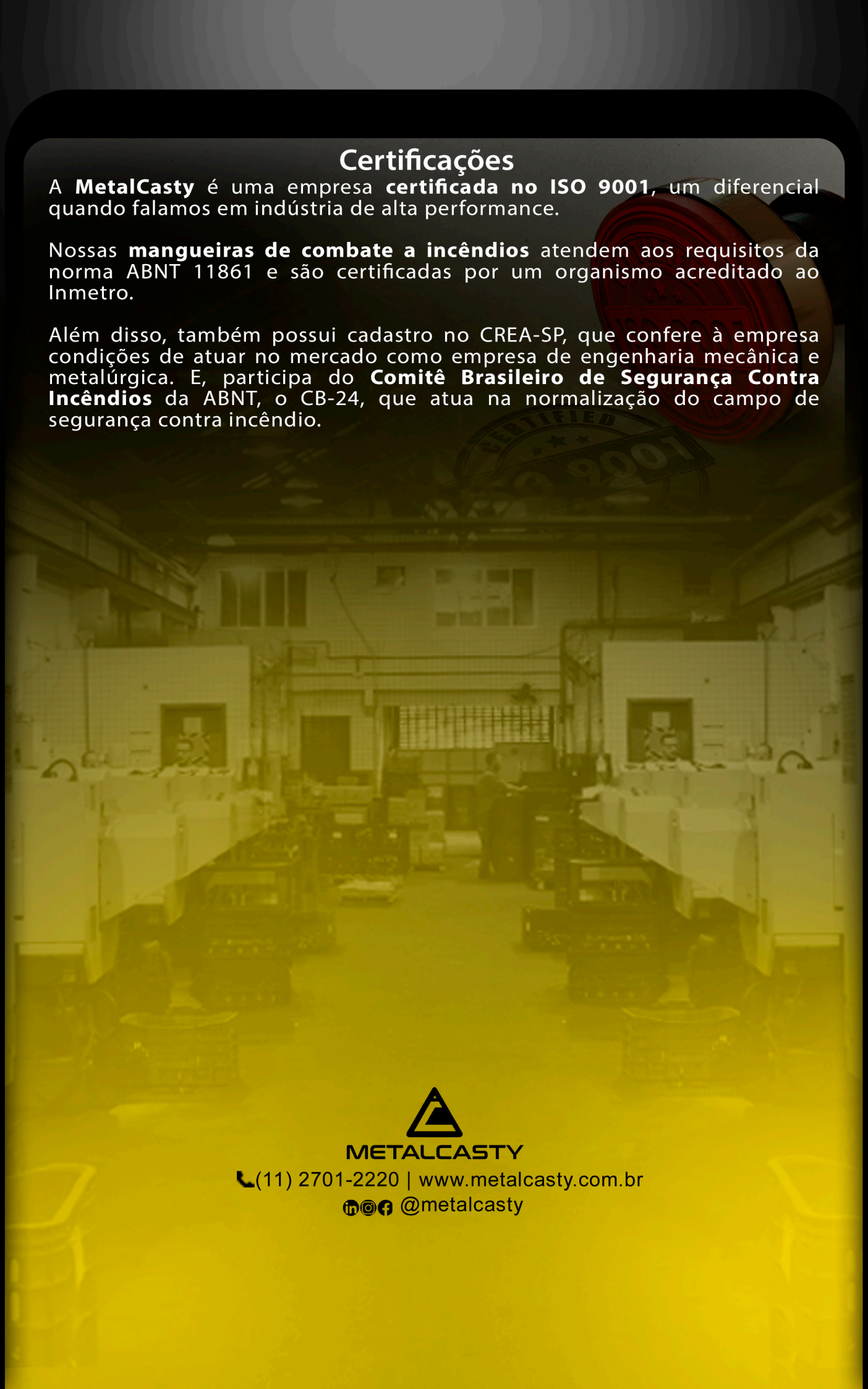
METALCASTY

Certificações

A **MetalCasty** é uma empresa **certificada no ISO 9001**, um diferencial quando falamos em indústria de alta performance.

Nossas **mangueiras de combate a incêndios** atendem aos requisitos da norma ABNT 11861 e são certificadas por um organismo acreditado ao Inmetro.

Além disso, também possui cadastro no CREA-SP, que confere à empresa condições de atuar no mercado como empresa de engenharia mecânica e metalúrgica. E, participa do **Comitê Brasileiro de Segurança Contra Incêndios** da ABNT, o CB-24, que atua na normalização do campo de segurança contra incêndio.



METALCASTY

(11) 2701-2220 | www.metalcasty.com.br

@metalcasty