



METALCASTY

INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO

CATÁLOGO DE PRODUTOS



Sobre a MetalCasty

Fundada em 2001, após 31 anos de experiência acumulados na área de metalurgia, a Metalcasty, que já atendia aos mais diversos segmentos na área de fundição de metais no passado, se voltou de forma definitiva para a **fabricação e comercialização de equipamentos de combate a incêndio**.

Contando com um vasto catálogo de produtos que compreendia toda a **linha hidráulica**, a **MetalCasty** ampliou seus horizontes ao inaugurar, em 2014, sua fábrica de mangueiras, um segmento que é conhecido por ser um dos mais exigentes do mercado. Para isso contou com tecnologia de ponta para a mistura de compostos de borracha, extrusão, tecelagem e vulcanização, e, apoio técnico do laboratório próprio para garantir o **controle de qualidade**.

O resultado de todo esse processo culminou posteriormente no lançamento da **FLEXCASTY**, a marca de **mangueira certificada** da MetalCasty que se enquadra em todos os requisitos exigidos pela norma ABNT-NBR 11861.

O ano de 2016 se tornou mais um marco na história da MetalCasty, que deu início à **fabricação da sua linha de extintores de alta e baixa pressão**. Uma conquista que engrandece ainda mais seu know-how no setor e reafirma sua condição de referência no mercado.

Hoje **consolidada como uma das principais empresas do segmento de combate a incêndio do Brasil**, reforça seu compromisso e segue firme em seu contínuo processo de desenvolvimento de produtos de alta performance, sempre propondo a melhoria contínua para sempre oferecer o melhor atendimento, preços e pontualidade, **abrangendo todo o mercado nacional e países da América Latina**, apoiando-se rigorosamente em novas técnicas e legislações vigentes.

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 pela ACTA, 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.



Extintores de Incêndio



Linha de extintores de pressurização direta de alta eficiência no combate a princípios de incêndio, fabricados de acordo com a ABNT 15808. Disponíveis nas versões: água, CO2 e pó químico seco do tipo BC e ABC.

Extintor de CO2



Os Extintores de CO2 possuem pressurização direta e agente extintor a base de dióxido de carbono. Produzido a partir de tubo de aço sem costura com acabamento em pintura vermelha eletrostática, o Extintor CO2 está disponível na versão portátil de 4kg e 6kg.

Extintor de Pó Químico ABC



Os Extintores de Pó Químico Seco ABC possuem pressurização direta e agente extintor à base de monofosfato de amônia. Fabricado em aço carbono com acabamento em pintura vermelha eletrostática. Disponível na versão portátil de 4kg, 6kg, 8kg e 12kg.

Extintor de Pó Químico BC



Os Extintores de Pó Químico Seco BC possuem pressurização direta com agente extintor à base de bicarbonato de sódio. Fabricado em aço carbono com acabamento em pintura vermelha eletrostática. Disponível na versão portátil de 4kg, 6kg, 8kg e 12kg.

Extintor de Água Pressurizada



O Extintor de Água Pressurizada possui pressurização direta e agente extintor à base de água potável. Fabricado em aço carbono com acabamento em pintura vermelha eletrostática. Disponível na versão portátil de 10lts.



METALCASTY
INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO



Mangueiras de Incêndio

Mangueiras de combate a incêndios de fabricação própria e que atendem aos requisitos da norma ABNT 11861. As mangueiras de incêndio Flexcasty são certificadas pela ACTA, organismo acreditado ao Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro.

MANGUEIRA FLEXCASTY

TIPO1



Aplicação destinada a edifícios de ocupação residencial, onde a pressão de trabalho não ultrapasse 10 Kg/cm². Em suas extremidades são acopladas uniões de engate rápido (Storz). Produzimos de 1.1/2", com lances de 15, 20, 25 e 30 metros.

MANGUEIRA FLEXCASTY

TIPO2



Aplicação destinada a edifícios comerciais, industriais ou corpo de bombeiros, onde a pressão de trabalho não ultrapasse 14 Kg/cm². Em suas extremidades são acopladas uniões de engate rápido (Storz). Produzimos de 1.1/2", e, 2.1/2", com lances de 15, 20, 25 e 30 metros.

MANGUEIRA FLEXCASTY

TIPO3



Aplicação destinada para uma maior resistência a abrasão, utilizada em áreas industriais ou corpo de bombeiros, onde a pressão de trabalho não ultrapasse 15 Kg/cm². Em suas extremidades são acopladas uniões de engate rápido (Storz). Produzimos de 1.1/2", e, 2.1/2", com lances de 15, 20, 25 e 30 metros.

MANGUEIRA DE INCÊNDIO

SEMIRRÍGIDA

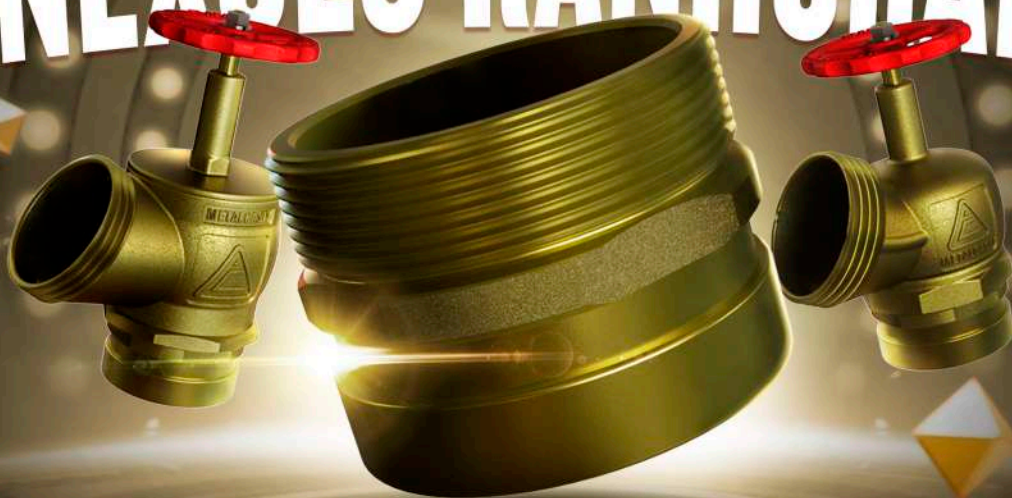


Utilização destinada a edifícios comerciais, indústrias e corpo de bombeiros, onde a pressão de trabalho não ultrapasse 21 Kg/cm². Produzimos de 1" com lances de 15, 20, 25 e 30 metros.



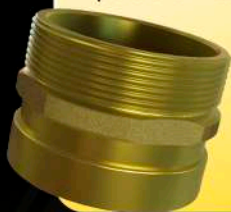
METALCASTY
INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO

CONEXÕES RANHURADAS



ADAPTADOR ROSCA X RANHURA

Aplicados em sistemas hidráulicos ranhurado e roscado, possibilitando a utilização de produtos com sistema roscado em projetos com conexões ranhuradas.



- Fabricados em Latão Fundido;
- Acabamento: Jateado e Usinado;
- Entrada: Conexão Ranhurada 2.½" (76 ou 73)mm;
- Saída: Conexão Roscada 2.½" – 11 fios BSP;
- Pressão Máxima de Trabalho: 16kgf/cm².

VÁLVULA GLOBO PN10 - RANHURADA

Aplicada em projetos hidráulicos de combate a incêndio com sistema ranhurado, prediais, comerciais, empresas de risco leve, com a conexão de entrada realizada através de acoplamento ranhurado.

- Fabricada em Latão Fundido, com Volante e Sapata em Alumínio Fundido;
- Acabamento: Jateado e Usinado;
- Entrada: Conexão Ranhurada 2.½" (76 ou 73)mm;
- Saída: Conexão Roscada 2.½" – 5 fios (NBR 5667-1);
- Pressão de Trabalho: 10kgf/cm².



VÁLVULA GLOBO PN16 - RANHURADA

Aplicada em projetos hidráulicos de combate a incêndio com sistema ranhurado, industrial, depósitos, hospitais e shoppings, com a conexão de entrada realizada através de acoplamento ranhurado.

- Fabricada em Latão Fundido, com Volante e Sapata em Alumínio Fundido;
- Acabamento: Jateado e Usinado;
- Entrada: Conexão Ranhurada 2.½" (76 ou 73)mm;
- Saída: Conexão Roscada 2.½" – 5 fios (NBR 5667-1);
- Pressão de Trabalho: 16kgf/cm².



METALCASTY

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

📱 @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 45° PN10 Monobloco
- Válvula Globo 2.1/2" x 45° PN10 para Recalque
- Válvula Globo 2.1/2" x 45° PN10 Predial
- Válvula Globo 2.1/2" x 45° PN16 Industrial Leve
- Válvula Globo 2.1/2" x 45° PN16 Monobloco
- Válvula Globo 2.1/2" x 45° PN20 Industrial Pesado

REDUÇÃO DE ENGATE



- Fixo: 2.1/2" ER x 1.1/2" ER - Latão
- Giratória: 2.1/2" ER x 1.1/2" ER - Latão

ESGUICHO REGULÁVEL



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

VÁLVULA DE RETENÇÃO



- Horizontal 2.1/2" - Latão
- Vertical 2.1/2" - Latão

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
- 1.1/2" ER x 19mm - Latão
- 2.1/2" ER x 16mm - Tubo de Cobre
- 2.1/2" ER x 19mm - Tubo de Cobre
- 2.1/2" ER x 25mm - Tubo de Cobre

ADAPTADOR STORZ



- 2.1/2" 11FM BSP x 2.1/2" E.R - Latão
- 2.1/2" BSP x 1.1/2" E.R - Alumínio
- 2.1/2" BSP x 1.1/2" E.R - Latão
- 2.1/2" BSP x 2.1/2" E.R - Latão

TAMPÕES STORZ



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



ARMÁRIOS DE AÇO GALVANIZADO e CARRETEL BASCULANTE

ARMÁRIO SOBREPOR

- 75x45x17cm
- 90x60x17cm
- 90x60x30cm



CARRETEL BASCULANTE MANGOTINHO

- Carretel Basculante Mangotinho 30 metros



ARMÁRIO DUPLO

- 120x90x17cm
- 120x90x30cm



ARMÁRIO PARA EXTINTOR

- 75x30x25cm



ARMÁRIO EMBUTIR

- 75x45x17cm
- 90x60x17cm



ARMÁRIO DE RECALQUE DE EMBUTIR

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




ARMÁRIO DE RECALQUE DE SOBREPOR




- 40x40x18 cm
- 40x40x20 cm





METALCASTY

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

   @metalcasty