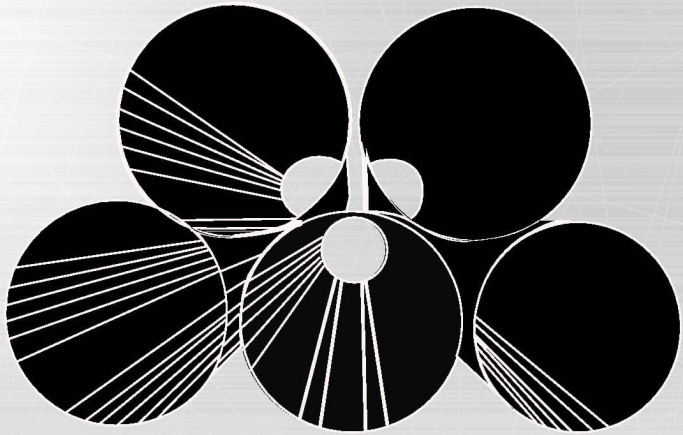

QUALITY TUBOS

Solicite um orçamento sem compromisso

QUALITY TUBOS

A **Quality Tubos** é uma distribuidora de tubos e conexões em aço galvanizado, e acessórios para instalação de redes de incêndio. A proposta da nossa empresa é oferecer produtos certificados dos melhores fabricantes , respeitando as normas exigidas, garantindo a segurança total de sua obra.

Nossa Missão

Fornecer materiais de qualidade, com eficiência no atendimento, orientando nossos clientes da melhor maneira, focando em sua total satisfação para garantir o sucesso de sua obra.

Nossa Visão

Construir um nome forte no mercado, ampliando nossos horizontes, mantendo sempre o foco na qualidade do atendimento durante e após cada negociação.

Nossos Valores

Atender a cada cliente e fornecedor igualmente, com ética, transparência e honestidade para que sejam estabelecidas sólidas relações comerciais.

TUBOS
GALVANIZADOS

Os tubos Galvanizados possuem revestimento de zinco e são destinados para condução de fluídos não corrosivos, como água, vapor, gás, óleos, instalações residenciais e prediais, redes de incêndio, ar comprimido e condicionado.

Bitola (polegadas)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura (parede)
½"	21,3	2,25 mm
¾"	26,9	2,25 mm
1"	33,7	2,65 mm
1 ¼"	42,4	2,65mm
1 ½"	48,5	3,00 mm
2"	60,3	3,00 mm
2 ½"	76,1	3,35 mm
3"	88,9	3,35 mm
4"	114,3	3,35 mm
6"	165,1	3,75 mm

Tubos Galvanizados à Fogo

Os tubos galvanizados a fogo são submetidos a um processo de imersão no zinco, assegurando a uniformidade interna e externa do revestimento previsto por norma NBR 5580, segue abaixo processo em cinco etapas:

- Desengraxe: Banho preparado principalmente da composição de Hidróxido de Sódio. Tem como objetivo a remoção de óleos e graxas.

- Decapagem: Após o desengraxe e lavagem em água para remoção do desengraxante, as peças são decapadas geralmente em Ácido Clorídrico, cujo objetivo é a remoção de camadas de oxidação.

- Fluxagem: Após a lavagem em água para remoção de eventuais resíduos de ácido, como também de sais de metal formados durante a decapagem, é realizada a fluxagem, composta geralmente por Cloreto de Amônio e Cloreto de Zinco, cujo objetivo é melhorar a uniformidade da camada de zinco ao longo da peça a ser zincada na cuba de zincagem.

- Zincagem: Quando a peça é imersa na cuba de zincagem, o ferro/aço são imediatamente molhados pelo zinco. Ao se retirar as peças do banho, uma quantidade de zinco fundido é arrastada sobre as camadas de liga e, ao se solidificar, transforma-se na camada externa de zinco praticamente puro.

- Passivação: Com o objetivo de proteger o ínicio da oxidação branca na camada de zinco, utiliza-se soluções cromatizantes a base de Ácido Crômico e Bicromatos.

- Barras com 6 metros
- Roscas e Protetores nas Pontas
- Materiais com Certificado
- NBR 5580 / BS 1387 / DIN 2440

Tubos Galvanizados à Frio

Materiais galvanizados por choque eletrostático, com adesão de zinco somente na parte externa do material.

Indicado para estruturas metálicas (alambrados, corrimões, guarda corpos, andaimes), onde não ocorra condução interna de fluídos.

- Barras com 6 metros
- Roscas e Protetores nas Pontas
- Materiais com Certificado
- BS 1387 / DIN 2440

TUBOS
PRETOS DE AÇO CARBONO

Os tubos de aço carbono com costura, soldados por alta frequência, são produzidos a partir de bobinas de aço laminado a quente, SAE 1008/1010 e equivalentes, atendendo as especificações da norma ABNT NBR 5580 / DIN 2440.

- Barras com 6 metros
- Roscas e Protetores nas Pontas
- Materiais com Certificado

Bitola (polegadas)	Diâmetro Externo (mm)	Espessura (parede)
½"	21,3	2,25 mm
¾"	26,9	2,25 mm
1"	33,7	2,65 mm
1 ¼"	42,4	2,65mm
1 ½"	48,5	3,00 mm
2"	60,3	3,00 mm
2 ½"	76,1	3,35 mm
3"	88,9	3,35 mm
4"	114,3	3,35 mm
6"	165,1	3,75 mm

CONEXÕES
GALVANIZADAS

As conexões são fabricadas em ferro fundido maleável e são revestidas com uma camada de zinco para proteção contra a corrosão. O ferro fundido maleável é um material que reúne as vantagens do aço e do ferro fundido cinzento proporcionando assim, resistência mecânica e alta fluidez no estado líquido, o que permite a produção de peças finas e bem mais complexas. O ferro fundido maleável de núcleo preto é submetido a um tratamento térmico por várias horas, tornando as conexões fabricadas com esse material mais resistentes ao choque.

Todas as peças possuem a Certificação compulsória, é aquela que tem caráter obrigatório quanto à certificação dos produtos relacionados à área de segurança, saúde e meio ambiente. O distribuidor só pode comercializar seu produto após a obtenção do certificado concedido por organismo de avaliação da conformidade, acreditado pelo INMETRO.

Bucha de Redução Galvanizada Macho / Fêmea
Rosca BSP – 150 Libras

Cotovelo Galvanizado 90° Macho / Fêmea
Tipo 92, Rosca BSP – 150 Libras

Flange Sextavada Galvanizada
Rosca BSP – 150 Libras

Tampão Fêmea Galvanizado (Cap)
Rosca BSP – 150 Libras

Bujão Macho
Galvanizado (Plug)
Rosca BSP – 150 Libras

Cotovelo Galvanizado 90°
Fêmea / Fêmea
Tipo 90 de Classe BSP 150 libras

Cotovelo Galvanizado 45°
Fêmea / Fêmea
Tipo 120, Rosca BSP – 150 Libras

Cotovelo de Redução
Galvanizado
Tipo 90R, Rosca BSP - 150 Libras

Cruzeta Galvanizada
Tipo 180, Rosca BSP – 150 Libras

Curva Galvanizada
Fêmea / Fêmea 90°
Tipo 2, Rosca BSP – 150 Libras

Curva Galvanizada
Macho / Macho 90°
Tipo 3, Rosca BSP – 150 Libras

Curva Galvanizada
Macho / Fêmea 90°
Tipo 1, Rosca BSP – 150 Libras

Luva Galvanizada Paralela
Fêmea / Fêmea
Rosca BSP – 150 Libras

Luva Galvanizada de Redução
Fêmea / Fêmea
Rosca BSP – 150 Libras

Niple Duplo de Redução
Galvanizado
Tipo 180, Rosca BSP – 150

Niple Duplo
Galvanizado
Rosca BSP – 150 Libras

Tê Galvanizado
de Redução
Tipo 130R , Rosca BSP – 150 Libras

Tê Galvanizado
Fêmea/Fêmea/Fêmea
Tipo 130 , Rosca BSP – 150 Libras

Tê Galvanizado 45° (Junção Y)
Fêmea / Fêmea / Fêmea
Tipo 165, Rosca BSP – 150 Libras

União Assento Bronze
Galvanizada
Rosca BSP – 150 Libras

União Assento Ferro
Galvanizada
Rosca BSP – 150 Libras

VÁLVULAS
E REGISTROS

Registro de Gaveta
Bruto em Latão
Rosca BSP – 150 Libras

Registro Globo
Angular 45° 2.1/2"
(Predial - 150 Libras – 5 FPP)

Registro Globo
para Recalque
(Predial - 150 Libras – 5 FPP)

Válvula Esfera
Passagem Plena
Rosca BSP – 150 Libras

Válvula Esfera
Passagem Reduzida
Rosca BSP – 150 Libras

Válvula Fundo de
Poço Metal
Rosca BSP – 150 Libras

Válvula de Retenção
Vertical
Tipo 180, Rosca BSP – 150

Válvula Fundo de Poço
com tela em Inox
Rosca BSP – 150 Libras

Válvula Filtro Y com
Tela em Inox
Rosca BSP – 150 Libras

Válvula de Retenção
Horizontal
Rosca BSP – 150 Libras

MATERIAIS **DE INCÊNDIO**

Mangueira Tipo I
Predial de 1.1/2"

Certificado pelo IPT. Destina-se a edifícios de ocupação residencial. Pressão de trabalho máxima de 980 kPa (10 kgf/cm2).

Mangueira Tipo II
Industrial de 1.1/2"

Certificado pelo IPT. Destina-se a edifícios comerciais e industriais ou Corpo de Bombeiros. Pressão de trabalho máxima de 1.370 kPa (14 kgf/cm2).

Mangueira Tipo II
Industrial de 2.1/2"

Certificado pelo IPT. Destina-se a área naval e industrial ou Corpo de Bombeiros, onde é indispensável maior resistência à abrasão. Pressão de trabalho máxima de 1.470 kPa (15 kgf/cm2).

Caixa de Hidrante
90 x 60 x 17 ou 75 x 45 x 17

Embutir ou Sobrepor c/ inscrição incêndio e vidro em acrílico.

Sprinkler de ½" 68°
UPRIGHT

Bico de Sprinkler, fabricado em bronze, resposta standard, – fator K=5.6 elemento termo sensível bulbo de vidro, acabamento cromado.

Sprinkler de ¾" 68°
UPRIGHT

Bico de Sprinkler, fabricado em bronze, resposta standard, – fator K=8.0 elemento termo sensível bulbo de vidro, acabamento cromado.

Sprinkler de ½" 68°
PENDENTE

Bico de Sprinkler, fabricado em bronze, resposta standard, – fator K=5.6 elemento termo sensível bulbo de vidro, acabamento cromado.

Sprinkler de ¾" 68°
PENDENTE

Bico de Sprinkler, fabricado em bronze, resposta standard, – fator K=8.0 elemento termo sensível bulbo de vidro, acabamento cromado.

ESGUICHO REGULÁVEL
(Mangotinho)
de 1" – Rosca BSP

Características: Latão escovado ou cromado polido. Com 3 regulagens: fechado, jato-sólido e neblina com formação de leque de até 120 graus. Suporta a pressão de 10 a 14 kgf/cm^2 (145 a 192 psi)

ESGUICHO REGULÁVEL
de 2.1/2" ou 1.1/2" – E.R

Características: Latão escovado ou cromado, com bocal recartilhado. Com 3 Regulagens: fechado, jato-sólido e neblina com formação de leque de até 120 graus. Suporta a pressão de 10 a 14 kgf/cm^2 (145 a 192 psi).

Chave Storz dupla
de 1.1/2" x 2.1/2"

(Engate Rápido -Latão)

Tee Para Hidrante
de 4" x 2.1/2"

100 x 65

Canopla para Sprinkler
de ½" e ¾"

Tampa de Ferro
Fundido
60 cm x 40 cm

Adaptador Storz
de 1.1/2" x 2.1/2"
ou 2.1/2" x 2.1/2"

(5 FPP- Engate Rápido -Latão)

Esguicho Jato Sólido de:
- 1.1/2" x 19mm
- 1.1/2" x 13mm
- 1.1/2" x 16mm

Tampão Storz
com Corrente de
2.1/2" ou 1.1/2"

(Engate Rápido -Latão)

União Storz (Par)
Boca de Mangueira de
1.1/2" ou 2.1/2"

QUALITY TUBOS

QUALITY TUBOS COMÉRCIO DE FERRO E AÇO LTDA

RUA DIAMANTE PRETO N. 296 - TATUAPÉ
SÃO PAULO - SP
CEP: 03317-040

Solicite um orçamento sem compromisso