

## A Soma e Você

A SOMA Indústria de Artefatos de Metais Ltda foi criada por um grupo de profissionais que há mais de 25 anos, desenvolve conexões para a crescente utilização do cobre na construção civil e indústrias.

Solução em conexões é um dos principais objetivos da SOMA, a fim de garantir satisfação total, quando um cliente escolhe a nossa marca.

A SOMA Indústria de Artefatos de Metais Ltda tem a mais completa linha de conexões, proporcionando aos profissionais da área e clientes, qualidade, facilidade e economia na hora da compra.



# Soma

Referência de qualidade

**Soma Indústria de Artefatos de Metais Ltda — Rua Padre Adelino, 688/692**

**CEP 03303-000 – Belém – São Paulo – SP**

**Telefone/Fax: 0 XX 11 6693-9963**

**— e-mail: [somavendas@ig.com.br](mailto:somavendas@ig.com.br)**

Impresso Especial

7220358400/2002

DR/SPM

Soma Ind Art Metais Ltda

...CORREIOS...

## Conexões Soma

*Qualidade e experiência para um melhor  
desempenho em projetos e instalações*



# Soma

Referência de qualidade

**Venha conferir a facilidade e a economia,  
na hora de comprar nossos produtos.**



## Conexões Soldáveis

Conexões produzidas em liga de cobre, obedecendo as especificações técnicas da norma NBR 11.720 da ABNT. Usinadas e testadas individualmente, garantindo ao produto 100% de segurança. Fabricadas nas bitolas de 15mm a 104mm, com anel de solda. Sem anel de solda — prefixo (3XX).



Luva BxB  
Nº 01  
Nº 01p, passante  
Nº 301  
Nº 301p, passante



Conector BxF  
Nº 02  
Nº 302



Conector BxM  
Nº 03  
Nº 303



Cruzeta BxBxBxB

Nº 04  
Nº 304



Conector para Caixa d'água BxM

Nº 05  
Nº 305



Redução PxB

Nº 06  
Nº 306



Conector para Sprinkler BxF

Nº 08  
Nº 308



União assento cônico BxB

Nº 09  
Nº 309



União LR FxB

Nº 9LR  
Nº 309LR



Cotovelo BxF

Nº 10 / Nº 310



Cotovelo de redução BxF — Nº 11 / Nº 311



Cotovelo BxB  
Nº 12  
Nº 312



Cotovelo BxM  
Nº 13 / Nº 313



Cotovelo 45° — BxB  
Nº 14  
Nº 314

Na **Soma** tem

mais opções, é + fácil e + econômico comprar

11 6693-9963

e-mail: [somavendas@ig.com.br](mailto:somavendas@ig.com.br)



Te BxBxB  
Nº 15  
Nº 315



Te redução central — BxBxB  
Nº 16  
Nº 316



Te redução lateral BxBxB  
Nº 17  
Nº 317



Te 45° (Junção) BxBxB  
Nº 18  
Nº 318



Te BxFxB  
Nº 19  
Nº 319



Te redução BxFxB  
Nº 20  
Nº 320



Tampão B  
Nº 21 / Nº 321



Adaptador V.D.I. BxM  
Nº 22  
Nº 322



Juntas de Expansão P — Nº 332



Te dupla curva FxBxF  
Nº 34 / Nº 334



Curva de transposição BxB  
Nº 38  
Nº 338

Conector para reservatório de concreto BxM  
Nº 40 / Nº 340



## Conexões Rosqueáveis

Conexões produzidas em ligas de cobre, de acordo com as especificações técnicas da norma NBR 6.941 da ABNT. As rosca são no padrão da norma NBR 6.414. Possuem excelente resistência à ação do tempo e são totalmente reaproveitáveis na instalação hidráulica. Fabricadas nas bitolas de 1/2 a 2 1/2.



Luva FxF — Nº 101



Cruzeta FxFxFxF  
Nº 104



Luva de redução FxF — Nº 106



União FxF  
Nº 109



Cotovelo de redução  
FxM — Nº 111



Cotovelo  
FxF — Nº 112



Cotovelo macho  
FxM — Nº 113



Cotovelo  
45º  
FxF  
Nº 114



Te  
FxXF  
Nº 115



Te  
redução  
central  
FxXF  
Nº 116



Tampão F  
Nº 121



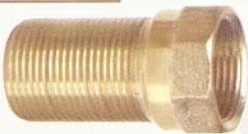
Niple de  
redução  
MxM  
Nº 125



Niple  
liso  
M  
Nº 126



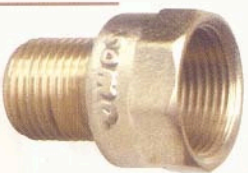
Niple  
duplo  
MxM  
Nº 127



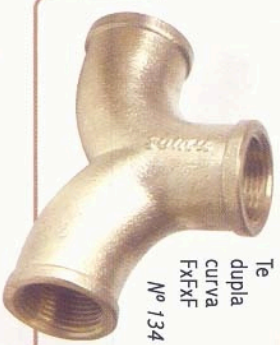
Extensão  
FxM  
Nº 129



Buchta  
de  
redução  
MxM  
Nº 130



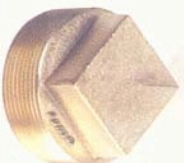
Buchta  
invertida  
MxM  
Nº 131



Te  
dupla  
curva  
FxXF  
Nº 134



Cotovelo  
com saída  
lateral  
FxXF  
Nº 221



Plug  
M  
Nº 291

## Saneamento básico

Metais para ligações domiciliares



Ref.: 1002

— Ferrule M.F.C. para ligação de ramais prediais em redes de distribuições em P.V.C., com dispositivo cortante (penal), eliminando a utilização de outros equipamentos para a perfuração da rede de distribuição. Dn20mm, bitola 3/4.



Ref.: 1003

— Ferrule Macho/Macho, fabricado segundo norma NBR 1.4.146, para ligação de ramais prediais em redes de distribuições em PVC. Dn20mm, bitola 3/4.



Ref.: 1400 ABNT

— Registro, de acordo com norma NBR 14.120 indicado para cavaletes de ramais prediais Dn20mm, bitola 3/4.

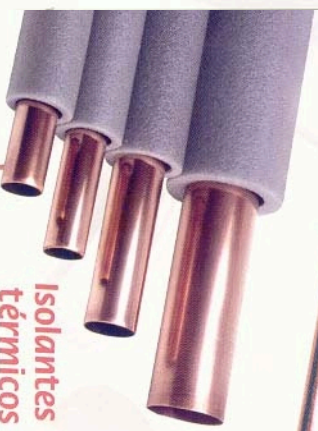
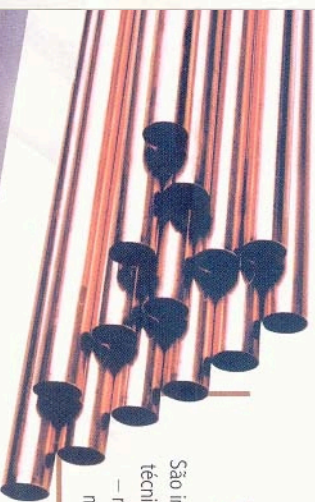


Ref.: 1005

— Ferrule Macho/Fêmea, fabricado segundo norma NBR 1.3.466, para ligação de ramais prediais em redes de distribuições em Ferro fundido. Dn20mm, bitola 3/4 e Dn25mm, bitola de 1".

## Tubos de cobre

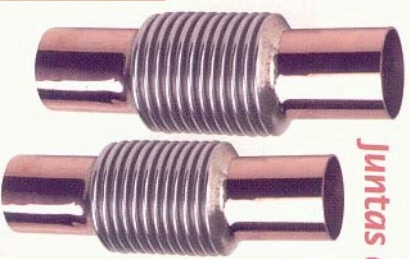
São industrializados de acordo com as especificações técnicas da norma NBR 13.206. Apresentam 99,9 de cobre — no mínimo — em sua composição e são fabricados nos mesmos diâmetros das conexões.



## Isolantes térmicos

São fabricados em polietileno expandido e usados para tubos de cobre nos diâmetros 15, 22, 28, 35, 42, 54 e 66,7 mm.

## Juntas de expansão



Fabricadas em fole de aço inox, com pontas de cobre, absorvem total ou parcialmente as dilatações lineares provenientes das variações de temperatura a que são submetidos os tubos de cobre.

Na **Somma** tem mais opções, é fácil e econômico comprar **11 6693-9963** e-mail: [sommas vendas@ig.com.br](mailto:sommas vendas@ig.com.br)