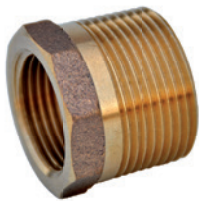


Fittings de Bronce



Bushing HE-HI

080143000	3/4" x 1/2"
080154000	1" x 3/4"
080165000	1.1/4" x 1"



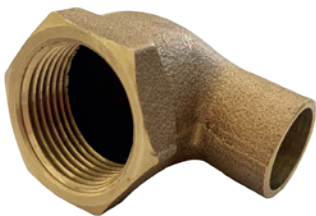
Codo HI-HE

080233000	1/2"
080244000	3/4"
080255000	1"
080266000	1.1/4"
080277000	1.1/2"
080288000	2"



Codo So-So

080622000	3/8"
080632000	1/2" x 3/8"
080633000	1/2"
080643000	3/4" x 1/2"
080644000	3/4"
080653000	1" x 1/2"
080654000	1" x 3/4"
080665000	1"
080663000	1.1/4" x 1/2"
080664000	1.1/4" x 3/4"
080655000	1.1/4" x 1"
080666000	1.1/4"
080673000	1.1/2" x 1/2"
080674000	1.1/2" x 3/4"
080675000	1.1/2" x 1"
080676000	1.1/2" x 1.1/4"
080677000	1.1/2"
080685000	2" x 1"
080686000	2" x 1.1/4"
080687000	2" x 1.1/2"
080688000	2"
080699000	2.1/2"
0806AA000	3"
0806BB000	4"
0806CC000	5"



Codo So-HI

080522000	3/8"
080523000	3/8" x 1/2"
080532000	1/2" x 3/8"
080533000	1/2"
080534000	1/2" x 3/4"
080543000	3/4" x 1/2"
080544000	3/4"
080554000	1 x 3/4"
080555000	1"
080566000	1.1/4"
080577000	1.1/2"
080588000	2"



Codo So-HE

080422000	3/8"
080423000	3/8" x 1/2"
080432000	1/2" x 3/8"
080433000	1/2"
080434000	1/2" x 3/4"
080443000	3/4" x 1/2"
080444000	3/4"
080454000	1" x 3/4"
080455000	1"
080466000	1.1/4"
080477000	1.1/2"
080488000	2"



Codo HI-HI

080333000	1/2"
080344000	3/4"
080343000	3/4" x 1/2"
080355000	1"

Empaques:

Normativa:

Ente Certificador:

Ensayos:

Materialidad:

Presión:

Análisis Dimensional:

Control Visual:

Marcado:

A Granel en Bolsas Dentro de Cajas de Cartón

NCh 396 Of.2002

CESMEC

Aleación C84400

Bronce C84400 Cu (78% - 82%)

Sn (2,3% - 3,5%), Pb (6% - 8%), Zn (7% - 10%), Fe < 0,4%

Presión Neumática 5 Kgf/cm2 e Hidrostática 18 Kgf/cm2

Extremos Soldar: NCh 1594, Of. 1979

Roscas con Hilo: NCh 396 Of. 2002

Sin Presencia de Cavidades, Porosidades, Grietas ni Similares

Marca en Relieve de Dimensión y Fabricante

Bushings - Codos



Fittings de Bronce



Tapagorro HI

080830000	1/2"
080840000	3/4"
080850000	1"
080860000	1.1/4"
080870000	1.1/2"
080880000	2"



Copla So-So

080722000	3/8"
080732000	1/2" x 3/8"
080733000	1/2"
080743000	3/4" x 1/2"
080744000	3/4"
080753000	1" x 1/2"
080754000	1" x 3/4"
080755000	1"
080763000	1.1/4" x 1/2"
080764000	1.1/4" x 3/4"
080765000	1.1/4" x 1"
080766000	1.1/4"
080773000	1.1/2" x 1/2"
080774000	1.1/2" x 3/4"
080775000	1.1/2" x 1"
080776000	1.1/2" x 1.1/4"
080777000	1.1/2"
080785000	2" x 1"
080786000	2" x 1.1/4"
080787000	2" x 1.1/2"
080788000	2"
080797000	2.1/2" x 1.1/2"
080798000	2.1/2" x 2"
080799000	2.1/2"
0807AA000	3"
0807A9000	3" x 2.1/2"
0807B8000	4" x 2"
0807BA000	4" x 3"
0807BB000	4"
0807CB000	5" x 4"
0807CC000	5"

Tapagorro So

080920000	3/8"
080930000	1/2"
080940000	3/4"
080950000	1"
080960000	1.1/4"
080970000	1.1/2"
080980000	2"



Tapón Macho

081030000	1/2"
081040000	3/4"
081050000	1"
081060000	1.1/4"
081070000	1.1/2"
081080000	2"



Copla So - So Pasada

080733100	1/2"
-----------	------

Empaques:

Normativa:

Ente Certificador:

Ensayos:

Materialidad:

Presión:

Análisis Dimensional: Extremos Soldar: NCh 1594 Of. 2002

Control Visual:

Marcado:

En Bolsas Plásticas dentro de Cajas de Cartón

NCh 396 Of. 2002

CESMEC

Aleación C84400

Bronce C84400 (Cu entre 78% y 82%)

n (2,3% - 3,5%), Pb (6% - 8%), Zn (7% - 10%), Fe < 0,4%

Presión Neumática 5 Kg/cm² e Hidrostática 18 kg/cm²

Roscas con Hilo: NCh 396 Of.2002

Sin Presencia de Cavidades, Porosidades, Grietas ni Similares

Marca en Relieve de Dimensión y Fabricante

Copla - Tapagorro - Tapón Macho



08

Fittings de Bronce



Tee So-So-HI

- 081233300 1/2"
- 081233400 1/2" x 1/2" x 3/4"
- 081243300 3/4" x 1/2" x 1/2"
- 081243300 3/4" x 1/2" x 3/4"
- 081244300 3/4" x 3/4" x 1/2"
- 081244400 3/4"
- 081255300 1" x 1" x 1/2"



- 0813AA800 3" x 3" x 2"
- 0813AA900 3" x 3" x 2.1/2"
- 0813BBB00 4"
- 0813BB900 4" x 4" x 2"
- 0813BB900 4" x 4" x 2.1/2"
- 0813BBA00 4" x 4" x 3"

Tee So-So-So

- 081322200 3/8"
- 081332200 1/2" x 3/8" x 3/8"
- 081332300 1/2" x 3/8" x 1/2"
- 081333200 1/2" x 1/2" x 3/8"
- 081333300 1/2"
- 081333400 1/2" x 1/2" x 3/4"
- 081343300 3/4" x 1/2" x 1/2"
- 081343400 3/4" x 1/2" x 3/4"
- 081344300 3/4" x 3/4" x 1/2"
- 081344400 3/4"
- 081355300 1" x 1" x 1/2"
- 081354300 1" x 3/4" x 1/2"
- 081354400 1" x 3/4" x 3/4"
- 081354500 1" x 3/4" x 1"
- 081355400 1" x 1" x 3/4"
- 081355500 1"
- 081366300 1.1/4" x 1.1/4" x 1/2"
- 081366400 1.1/4" x 1.1/4" x 3/4"
- 081366500 1.1/4" x 1.1/4" x 1"
- 081366600 1.1/4"
- 081377300 1.1/2" x 1.1/2" x 1/2"
- 081353400 1.1/2" x 1.1/2" x 3/4"
- 081377400 1.1/2" x 1.1/2" x 1"
- 081377700 1.1/2"
- 081388300 2" x 2" x 1/2"
- 081388400 2" x 2" x 3/4"
- 081388500 2" x 2" x 1"
- 081388600 2" x 2" x 1.1/4"
- 081388700 2" x 2" x 1.1/2"
- 081388800 2"
- 081399500 2.1/2" x 1" x 1"
- 081399600 2.1/2" x 1.1/4" x 1.1/4"
- 081399700 2.1/2" x 2.1/2" x 1.1/2"
- 081399800 2.1/2" x 2.1/2" x 2"
- 081399900 2.1/2"
- 0813AA000 3"



Empaques:

Normativa:

Ente Certificador:

Ensayos:

Materialidad:

Presión:

Análisis Dimensional:

Roscas con Hilo:

Control Visual:

Marcado:

En Bolsas Plásticas dentro de Cajas de Cartón

NCh 396 Of. 2002

CESMEC

Aleación C84400

Bronce C84400 (Cu entre 78% y 82%)

Sn (2,3% - 3,5%), Pb (6% - 8%), Zn (7% - 10%), Fe < 0,4%

Presión Neumática 5 Kgf/cm2 e Hidrostática 18 Kgf/cm2

Extremos Soldar: NCh 1594, Of. 1979

NCh 396 Of. 2002

Sin Presencia de Cavidades, Porosidades, Grietas ni Similares

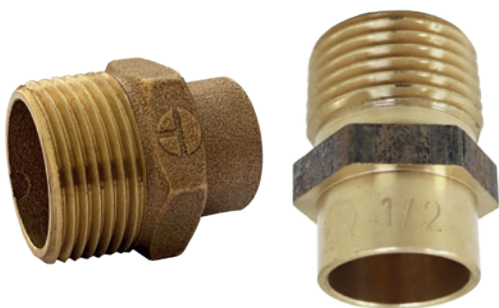
Marca en Relieve de Dimensión y Fabricante



Täumm

Tees

Fittings de Bronce



Terminal So-HE

081422000	3/8"
081423000	3/8" x 1/2"
081432000	1/2" x 3/8"
081433000	1/2"
081434000	1/2" x 3/4"
081443000	3/4" x 1/2"
081444000	3/4"
081445000	3/4" x 1"
081454000	1" x 3/4"
081455000	1"
081466000	1.1/4"
081477000	1.1/2"
081488000	2"
081499000	2.1/2"
0814AA000	3"
0814BB000	4"



Terminal So-HI

081522000	3/8"
081523000	3/8" x 1/2"
081532000	1/2" x 3/8"
081533000	1/2"
081534000	1/2" x 3/4"
081543000	3/4" x 1/2"
081544000	3/4"
081545000	3/4" x 1"
081554000	1" x 3/4"
081555000	1"
081566000	1.1/4"
081577000	1.1/2"
081588000	2"
0815AA0003"	
0815BB0004"	



Empaques:

Normativa:

Ente Certificador:

Ensayos:

Materialidad:

Presión:

Análisis Dimensional:

Control Visual:

Marcado:

En Bolsas Plásticas dentro de Cajas de Cartón

NCh 396 Of. 2002

CESMEC

Aleación C84400

Bronce C84400 (Cu entre 78% y 82%)

Sn (2,3% - 3,5%), Pb (6% - 8%), Zn (7% - 10%), Fe < 0,4%

Presión Neumática 5 kgf/cm² e Hidrostática 18 kgf/cm²

Extremos Soldar: NCh 1594, Of. 1979

Roscas con Hilo: NCh 396 Of. 2002

Sin Presencia de Cavidades, Porosidades, Grietas ni Similares

Marca en Relieve de Dimensión y Fabricante

08

Terminales Soldar con Hilo



Fittings de Bronce



Unión Americana So-HE

081733000 1/2"
081744000 3/4"
081755000 1"
081766000 1.1/4"
081777000 1.1/2"
081788000 2"



Unión Americana So-So

081922000 3/8"
081933000 1/2"
081944000 3/4"
081955000 1"
081966000 1.1/4"
081977000 1.1/2"
081988000 2"
081999000 2.1/2"
0819AA0003"
0819BB0004"



Hilo con Tuerca

082933000 1/2"
082944000 3/4"
082955000 1"
082966000 1.1/4"
082977000 1.1/2"
082988000 2"



Niple HI - HE 1/2"

082733000



Niple HI - HE (Latón)

082733001 1/2"



Curva So-HE 1/2"

083733000

Curva So-So

083133000 1/2"
083144000 3/4"
083155000 1"
083166000 1.1/4"
083177000 1.1/2"

Empaques:

Normativa:

Ente Certificador:

Ensayos:

Materialidad:

Presión:

Análisis Dimensional:

Control Visual:

Marcado:

En Bolsas Plásticas dentro de Cajas de Cartón

NCh 396 Of. 2002

CESMEC

Aleación C84400

Bronce C84400 (Cu entre 78% y 82%)

Sn (2,3% - 3,5%), Pb (6% - 8%), Zn (7% - 10%), Fe < 0,4%

Presión Neumática 5 kgf/cm² e Hidrostática 18 kgf/cm²

Extremos Soldar: NCh 1594, Of. 1979

Roscas con Hilo: NCh 396 Of. 2002

Sin Presencia de Cavidades, Porosidades, Grietas ni Similares

Marca en Relieve de Dimensión y Fabricante

Fittings de Bronce



Codo en Bolsa Unitaria

080233002 HI-HE 1/2"
 080244002 HI-HE 3/4"
 080433002 So-HE 1/2"
 080444002 So-HE 3/4"
 080533002 So-HI 1/2"
 080544002 So-HI 3/4"
 080555002 So-HI 1"
 080622002 So-So 3/8"
 080633002 So-So 1/2"
 080643002 So-So 3/4" x 1/2"
 080644002 So-So 3/4"
 080654002 So-So 1" x 3/4"
 080655002 So-So 1"



Tee en Bolsa Unitaria

081233302 So-So-HI 1/2"
 081244302 So-So-HI 3/4" x 3/4" x 1/2"
 081333302 So-So-So 1/2"
 081343302 So-So-So 3/4" x 1/2" x 1/2"
 081343402 So-So-So 3/4" x 1/2" x 3/4"
 081344302 So-So-So 3/4" x 3/4" x 1/2"
 081344402 So-So-So 3/4"
 081355402 So-So-So 1" x 1" x 3/4"
 081355502 So-So-So 1"



Copla en Bolsa Unitaria

080732002 So-So 1/2" x 3/8"
 080733002 So-So 1/2"
 080743002 So-So 3/4" x 1/2"
 080744002 So-So 3/4"



Terminales en Bolsa Unitaria

081423002 So-HE 3/8" x 1/2"
 081433002 So-HE 1/2"
 081444002 So-HE 3/4"
 081455002 So-HE 1"
 081533002 So-HI 1/2"
 081544002 So-HI 3/4"
 081555002 So-HI 1"



Tapagorro en Bolsa Unitaria

080830002 HI 1/2"
 080930002 So 1/2"



Tapón Macho en Bolsa Unitaria

081030002 1/2"



Unión Americana en Bolsa Unitaria

081733002 So-HE 1/2"
 081744002 So-HE 3/4"
 081933002 So-So 1/2"
 081944002 So-So 3/4"
 081955002 So-So 1"



Hilo con Tuerca en Bolsa Unitaria

082933002 1/2"

Fittings de Bronce

Codo HI-HE

080233004 1/2"

080244004 3/4"

Codo So-HE

080423004 3/8" x 1/2"

080433004 1/2"

080444004 3/4"

080455004 1"

Codo So-HI

080533004 1/2"

080544004 3/4"

080555004 1"

Codo So-So

080622004 3/8"

080632004 1/2" x 3/8"

080633004 1/2"

080643004 3/4" x 1/2"

080644004 3/4"

080655004 1"

080666004 1.1/4"

080677004 1.1/2"

080688004 2"

Copla So-So

080722004 3/8"

080732004 1/2" x 3/8"

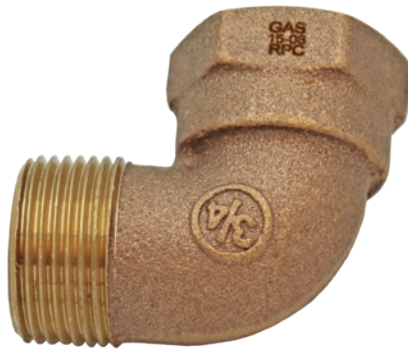
080733004 1/2"

080743004 3/4" x 1/2"

080744004 3/4"

080754004 1" x 3/4"

080755004 1"



Tee So-So-HI

081244304 3/4" x 3/4" x 1/2"

Tee So-So-So

081333304 1/2"

081343304 3/4" x 1/2" x 1/2"

081344304 3/4" x 3/4" x 1/2"

081344404 3/4"

081355304 1" x 1" x 1/2"

081355404 1" x 1" x 3/4"

081355504 1"

081377704 1.1/2"

081388804 2"



Empaques:

Normativa:

Ente Certificador:

Ensayos:

Materialidad:

Presión:

Análisis Dimensional:

Control Visual:

Marcado:

En Bolsas Plásticas dentro de Cajas de Cartón

NCh 396 Of. 2002 Cumple Protocolo SEC PC 63/1

CESMEC

Aleación C84400

Bronce C84400 (Cu entre 78% y 82%)

Sn (2,3% - 3,5%), Pb (6% - 8%), Zn (7% - 10%), Fe < 0,4%

Presión Neumática 5 kgf/cm² e Hidrostática 18 kgf/cm²

Extremos Soldar: NCh 1594, Of. 1979

Roscas con Hilo: NCh 396 Of. 2002

Sin Presencia de Cavidades, Porosidades, Grietas ni Similares

Marca en Relieve de Dimensión y Fabricante

Fitting de Bronce para Gas



Fittings de Bronce



Tapagorro HI

080830004 1/2"

Tapagorro So

080930004 1/2"

080940004 3/4"

Tapón Macho

081030004 1/2"

Terminal So-HE

081423004 3/8" x 1/2"

081433004 1/2"

081434004 1/2" x 3/4"

081443004 3/4" x 1/2"

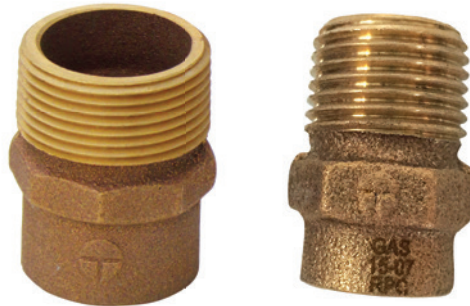
081444004 3/4"

081455004 1"

081466004 1.1/4"

081477004 1.1/2"

081488004 2"



Terminal So-HI

081533004 1/2"

081534004 1/2" x 3/4"

081544004 3/4"

081555004 1"

081577004 1.1/2"

081588004 2"

Unión Americana So-HE

081733004 1/2"

081744004 3/4"

Unión Americana So-So

081933004 1/2"

081944004 3/4"

081955004 1"

081977004 1.1/2"

081988004 2"

Hilo con Tuerca

082933004 1/2"

082944004 3/4"



Empaques:

Normativa:

Ente Certificador:

Ensayos:

Materialidad:

Presión:

Análisis Dimensional:

Control Visual:

Marcado:

En Bolsas Plásticas dentro de Cajas de Cartón

NCh 396 Of. 2002 Cumple Protocolo SEC PC 63/1

CESMEC

Aleación C84400

Bronce C84400 (Cu entre 78% y 82%)

Sn (2,3% - 3,5%), Pb (6% - 8%), Zn (7% - 10%), Fe < 0,4%

Presión Neumática 5 kgf/cm² e Hidrostática 18 kgf/cm²

Extremos Soldar: NCh 1594, Of. 1979

Roscas con Hilo: NCh 396 Of. 2002

Sin Presencia de Cavidades, Porosidades, Grietas ni Similares

Marca en Relieve de Dimensión y Fabricante

Fitting de Bronce para Gas

