



CATÁLOGO DE PRODUTOS 2016



## CONEXÕES

### UNIÃO BSPT X SAE



Ref.	Descrição
8871	União 1/8 BSPT x 1/4 SAE
8872	União 1/2 BSPT x 1/4 SAE
8873	União 1/2 BSPT x 3/8 SAE
8874	União 1/2 BSPT x 1/2 SAE
9030	União 3/4 BSPT x 1/2 SAE
9031	União 3/4 BSPT x 3/8 SAE

### UNIÃO NPT X SAE



Ref.	Descrição
9236	União 3/8 NPT x 3/8 SAE
9665	União 1/8 NPT x 3/8 SAE
9666	União 1/8 NPT x 1/2 SAE
9667	União 1/4 NPT x 1/2 SAE
9670	União 1/4 NPT x 3/8 SAE

### UNIÃO BSP X SAE



Ref.	Descrição
8889	União 1/2 BSP x 3/8 SAE

### UNIÃO SAE X SAE



Ref.	Descrição
9868	União 1/4 SAE x 1/4 SAE
9869	União 5/16 SAE x 5/16 SAE
8893	União 3/8 SAE x 3/8 SAE
9870	União 1/2 SAE x 1/2 SAE

### UNIÃO BSPT X BSPT



Ref.	Descrição
8870	União 1/4 BSPT x 1/4 BSPT
8875	União 1/8 BSPT x 1/4 BSPT
8876	União 1/4 BSPT x 1/2 BSPT
8877	União 3/8 BSPT x 3/8 BSPT
8878	União 1/2 BSPT x 1/2 BSPT

### UNIÃO NPT X NPT



Ref.	Descrição
9234	União 1/8 NPT x 1/8 NPT
9669	União 3/4 NPT x 1/4 NPT
9687	União 3/4 NPT x 1/2 NPT

## CONEXÕES

### UNIÃO BSP(F) X SAE



Ref.	Descrição
8879	União 1/2 BSP x 3/8 SAE
9515	União 3/4 BSP x 3/8 SAE

### UNIÃO BSP(F) X BM



Ref.	Descrição
9235	União 1/8 BSP x 1/4 BM
9725	União 1/8 BSP x 3/8 BM
8881	União 1/2 BSP x 3/8 BM

### UNIÃO SAE X BM



Ref.	Descrição
8882	União 3/8 SAE x 3/8 BM
9867	União 1/2 SAE x 3/8 BM

### UNIÃO BSPT X BM



Ref.	Descrição
8884	União 1/8 BSPT x 5/16 BM
8885	União 1/8 BSPT x 3/8 BM
8886	União 3/8 BSPT x 3/8 BM
8887	União 1/2 BSPT x 3/8 BM
8888	União 3/4 BSPT x 3/8 BM

### UNIÃO BM X ANILHA



Ref.	Descrição
9668	União 3/8 BM x 3/8 BM

### UNIÃO BM X BM



Ref.	Descrição
8897	União 3/8 BM x 3/8 BM

## CONEXÕES

### PORCA PARA TUBO



Ref.	Descrição
8902	Porca 3/8 SAE parede fina
8903	Porca 3/8 SAE parede grossa
8904	Porca 1/2 SAE parede fina
9232	Porca 1/4 SAE parede grossa
9233	Porca 1/4 SAE parede fina

### LUVA NPT



Ref.	Descrição
8905	Luva 3/8 NPT x 3/8 NPT
9238	Luva 1/2 NPT x 1/2 NPT
9671	Luva 1/8 NPT x 1/8 NPT

### LUVA SAE



Ref.	Descrição
9237	Luva 1/4 SAE x 1/4 SAE
9239	Luva 3/8 SAE x 3/8 SAE

### LUVA UNIÃO REDUTORA



Ref.	Descrição
9029	Luva Red. 1/2 NPT x 3/8 NPT

### BUCHA REDUTORA BSPT(M) x BSP(F)



Ref.	Descrição
8906	Bucha Red. 1/4 BSPT x 1/8 BSP
8907	Bucha Red. 1/2 BSPT x 1/8 BSP
8908	Bucha Red. 1/2 BSPT x 1/4 BSP
8909	Bucha Red. 1/2 BSPT x 3/8 BSP

### BUCHA REDUTORA



Ref.	Descrição
8910	Bucha Semer 1/2 BSPT x 3/4-16
8911	Bucha Brasil 1/2 BSPT x 3/4-10

## CONEXÕES

### BUCHA REDUTORA BSPT(M) X NPT(F)



Ref.	Descrição
9755	Bucha Red. 1/2 BSPT x 1/8 NPT
9756	Bucha Red. 1/4 BSPT x 1/8 NPT

### BUCHA REDUTORA NPT(M) X NPT(F)



Ref.	Descrição
9756	Bucha Red. 1/4 NPT x 1/8 NPT
9755	Bucha Red. 1/2 NPT x 1/8 NPT

### COTOVELO 1/2 BSP X 3/8 BSP



Ref.	Descrição
8916	Cotovelo 1/2 BSP(F) x 3/8 BSP(F)

### COTOVELO ADAPTADOR C/ PORCA - 1/2 BSP(F) X BM



Ref.	Descrição
8917	Cotovelo p/ adaptação de bico de mangueira p/ fogão 1/2 BSP(F)

### UNIÃO



Ref.	Descrição
9292	União reta p/ adaptação de Mangueira

### UNIÃO



Ref.	Descrição
8918	União reta p/ adaptação de bico de Mangueira

## CONEXÕES

### CONEXÃO DAKO FLEXÍVEL



Ref.	Descrição
9291	Conexão Dako Flexível ant.

### UNIÃO BSPT X BSP



Ref.	Descrição
8896	União 1/2 BSPT X 1/8 BSP

### UNIÃO NPT X ANILHA (PORCA + ANILHA)



Ref.	Descrição
9679-C	União 1/8 NPT x 3/8 anilha
9680-C	União 3/8 NPT x 3/8 anilha
9682-C	União 1/2 NPT x 3/8 anilha
9683-C	União 1/2 NPT x 1/2 anilha

### UNIÃO ANILHA X ANILHA (PORCA + ANILHA)



Ref.	Descrição
9681	União 3/8 anilha x 3/8 anilha
9686	União 1/2 anilha x 1/2 anilha

### PORCA P/ ANILHA



Ref.	Descrição
9672	Porca 3/8 anilha
9684	Porca 1/2 anilha

### ANILHA



Ref.	Descrição
9673	Anilha em latão 3/8
9685	Anilha em latão 1/2

## CONEXÕES

### ADAPTADOR COMGÁS



Ref.	Descrição
9722	Adaptador Comgás 3/4 x 1/2

### BUCHA DE REDUÇÃO



Ref.	Descrição
9688	Bucha Red. 1/8 NPT x 7/16 24F
9689	Bucha Red. 1/2 NPT x 7/16 24F

### TAMPÃO



Ref.	Descrição
9432	Tampão 7/8 - 14F esquerda

## VÁLVULAS



**Ref.** 8100 **Descrição** Válvula P.13



**Ref.** 8550 **Descrição** Válvula P.2 Rosca Fina  
8571 **Descrição** Válvula P.2 Rosca Grossa



**Ref.** 8912 **Descrição** Válvula de Retenção 1/2 BSPT



**Ref.** 9719 **Descrição** Válvula de Retenção 3/4 BSPT



**Ref.** 9028 **Descrição** Válvula de Retenção Shell 1/2 BSPT



**Ref.** 8026 **Descrição** Plugue de Segurança P/P-13





## CONEXÕES DE AÇO ZINCADO

### NIPLES 1/2"



Ref.	Descr.	Comprimento - Rosca
9447	Niple	50mm - 1/2"
9472	Niple	100mm - 1/2"
9448	Niple	150mm - 1/2"
9449	Niple	200mm - 1/2"
9450	Niple	250mm - 1/2"
9451	Niple	300mm - 1/2"

### NIPLES 1"



Ref.	Descr.	Comprimento - Rosca
9402	Niple	50mm - 1"
9403	Niple	75mm - 1"
9404	Niple	100mm - 1"
9405	Niple	125mm - 1"
9406	Niple	150mm - 1"
9407	Niple	175mm - 1"
9408	Niple	200mm - 1"
9661	Niple	225mm - 1"

### NIPLES 1.1/2"



Ref.	Descr.	Comprimento - Rosca
9409	Niple	75mm - 1.1/2"
9410	Niple	100mm - 1.1/2"
9411	Niple	125mm - 1.1/2"
9412	Niple	150mm - 1.1/2"
9413	Niple	175mm - 1.1/2"
9414	Niple	200mm - 1.1/2"

### NIPLES 2"



Ref.	Descr.	Comprimento - Rosca
9467	Niple	75mm - 1/2"
9468	Niple	100mm - 1/2"
9452	Niple	125mm - 1/2"
9453	Niple	150mm - 1/2"
9454	Niple	175mm - 1/2"
9455	Niple	200mm - 1/2"

## INJETORES PARA GÁS

### INJETOR ALFA INDUSTRIAL



Ref.	Descrição
8931/1	Injetor (Industrial Alfa)
8931/2	Porca (injetor Industrial Alfa)
8931/3	Bucha (injetor Industrial Alfa)

### INJETOR BRASIL ROSCA GROSSA



Ref.	Descrição
8935/1	Porca (injetor Brasil Rosca Grossa)
8935/2	Porca (injetor Brasil Rosca Grossa)
8935/3	injetor Brasil (Rosca Grossa)

### INJETOR COSMOPOLITA ROSCA GROSSA



Ref.	Descrição
8938/1	Porca (injetor Cosmopolita Rosca Grossa)
8938/2	Porca (injetor Cosmopolita Rosca Grossa)
8938/3	Injetor Cosmopolita (Rosca Grossa)

### INJETOR BOSCH



Ref.	Descrição
9384	Injetor Bosch Atual 0,72
9385	Injetor Bosch Atual 0,97
9386	Injetor Bosch Atual 1,0

### INJETOR BRASTEMP TITÃ



Ref.	Descrição
8933	Injetor Brastemp Titã

### INJETOR XINGU



Ref.	Descrição
8939	Injetor Xingu

## INJETORES PARA GÁS

### INJETOR BRASIL



Ref.	Descrição
8934	Injetor Brasil

### INJETOR DAKO MABE



Ref.	Descrição
9922	Injetor Dako Mabe 0,65
9923	Injetor Dako Mabe 0,70
9924	Injetor Dako Mabe 0,85
9925	Injetor Dako Mabe 0,90
9926	Injetor Dako Mabe 0,95

### INJETOR MINI ALFA



Ref.	Descrição
8932	Injetor Mini Alfa

### INJETOR JUNKERS



Ref.	Descrição
9431	Injetor Junkers
9443	Injetor Aquec. Junkers 1,05

### INJETOR PILOTO CUMULUS



Ref.	Descrição
8385	Injetor Bosch Atual 0,97
9386	Injetor Bosch Atual 1,10

### INJETOR MABE



Ref.	Descrição
9907	Injetor Alumínio 1,07
9908	Injetor Alumínio 0,70
9909	Injetor Alumínio 0,65
9910	Injetor Alumínio 0,90
9911	Injetor Alumínio 0,95
9912	Injetor Alumínio 1,00

## INJETORES PARA GÁS

### INJETOR MABE



Ref.	Descrição
9913	Injetor Alumínio 0,80
9914	Injetor Alumínio 0,85

### INJETOR ESMALTEC



Ref.	Descrição
9961	Injetor Forno Alumínio 0,75
9962	Injetor Forno Alumínio 0,90
9963	Injetor Forno Alumínio 1,30

### INJETOR ESMALTEC



Ref.	Descrição
9964	Injetor Ramal GLP Alum. 0,65
9965	Injetor Ramal GLP Alum. 0,72
9966	Injetor Ramal GLP Alum. 0,90