Bel Air®
PNEUMÁTICA & HIDRÁULICA

Sistema de Gestão da Qualidade - 2005 - ISO Bel Air 9001

[CATÁLOGO]

LINHA REVENDA

A **Bel Air Pneumática & Hidráulica** leva a você a aliança perfeita entre qualidade, atendimento e preço. A tecnologia de vanguarda de uma completa linha de cilindros, válvulas, preparação de ar e acessórios para automação une-se ao maior **diferencial** da Bel Air: **o pronto atendimento na reposição**. No mercado desde 1996, a Bel Air está presente em todo o território nacional atendendo clientes dos mais diversos setores com eficácia de processos garantida através da norma ISO 9001.

Este catálogo foi desenvolvido para apresentação de algumas das linhas fornecidas pela Bel Air e para consulta das principais características das mesmas. Em caso de dúvidas ou necessidade de material não apresentado, fique à vontade para entrar em contato direto com nosso setor comercial. Estamos à disposição para lhe auxiliar.

51 3587.5164

51 99592.6445

www.belair.ind.br

R. Itapetininga, 28
Novo Hamburgo - RS

Sumário

Preparação de Ar - Linha Evolution....4
Preparação de Ar - Linha Importada....5
Válvulas Auxiliares....6
Válvulas de Esfera....7
Atuadores Rotativos Pneumáticos....8
Válvulas Angulares....11
Válvulas Água e Ar....11
PPR - Linha Industrial Azul....13
Tubos e Conexões Galvanizadas....17
Conexões de Engate Rápido....22
Conexões de Engate Rápido - Metálicas....27
Conexões de Latão....28
Tubos e Mangueiras....29
Engates Rápidos....31

Conjunto de Preparação de Ar Evolution

Roscas	Mini - 1/4" BSP // Médio - 1/2" BSP
Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)
Temperatura	5°C a 60°C
Capacidade do copo	Mini - 25 ml Médio - 75 ml
Vazão à 7 kgf/cm²	Mini - 980 l/min // Médio - 3.000 l/min

CPAE1200

CPAE2400

Filtro Regulador de Ar Evolution

Roscas	Mini - 1/4" BSP // Médio - 1/2" BSP
Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)
Temperatura	5°C a 60°C
Capacidade do copo	Mini - 25 ml Médio - 75 ml
Vazão à 7 kgf/cm²	Mini - 980 l/min // Médio - 3.000 l/min

FRME1200

FRME2400

Regulador de Pressão Evolution

Roscas	Mini - 1/4" BSP // Médio - 1/2" BSP
Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)
Temperatura	5°C a 60°C
Vazão à 7 kgf/cm²	Mini - 980 l/min // Médio - 3.000 l/min

RPME1200

RPME2400

Filtro de Ar Evolution

Roscas	Mini - 1/4" BSP // Médio - 1/2" BSP
Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)
Temperatura	5°C a 60°C
Capacidade do copo	Mini - 25 ml Médio - 75 ml
Vazão à 7 kgf/cm²	Mini - 980 l/min // Médio - 3.000 l/min

FTE1200

FTE2400

Lubrificador Evolution

Roscas	Mini - 1/4" BSP // Médio - 1/2" BSP
Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)
Temperatura	5°C a 60°C
Capacidade do copo	Mini - 25 ml Médio - 75 ml
Vazão à 7 kgf/cm²	Mini - 980 l/min // Médio - 3.000 l/min

LFE1200

LFE2400

Conjunto de Preparação de Ar Linha Importada

Roscas	Mini - 1/4" BSP // Médio - 1/2" BSP
Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)
Temperatura	5°C a 60°C
Capacidade do copo	Mini - 25 ml Médio - 90 ml
Vazão à 7 kgf/cm²	Mini - 980 l/min // Médio - 2.800 l/min

CPAI1200

CPAI2400

Filtro Regulador de Ar Linha Importada

Roscas	Mini - 1/4" BSP // Médio - 1/2" BSP
Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)
Temperatura	5°C a 60°C
Capacidade do copo	Mini - 25 ml Médio - 90 ml
Vazão à 7 kgf/cm²	Mini - 980 l/min // Médio - 2.800 l/min

FRMI1200

FRMI2400

Regulador de Pressão Linha Importada

Roscas	Mini - 1/4" BSP // Médio - 1/2" BSP
Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)
Temperatura	5°C a 60°C
Vazão à 7 kgf/cm²	Mini - 980 l/min // Médio - 2.800 l/min

RPMI1200

RPMI2400

Filtro de Ar Linha Importada

Roscas	Mini - 1/4" BSP // Médio - 1/2" BSP
Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)
Temperatura	5°C a 60°C
Capacidade do copo	Mini - 25 ml Médio - 90 ml
Vazão à 7 kgf/cm²	Mini - 980 l/min // Médio - 2.800 l/min

FTI1200

FTI2400

Lubrificador Linha Importada

Roscas	Mini - 1/4" BSP Médio - 1/2" BSP
Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)
Temperatura	5°C a 60°C
Capacidade do copo	Mini - 25 ml Médio - 90 ml
Vazão à 7 kgf/cm²	Mini - 980 l/min // Médio - 2.800 l/min

LFI1200

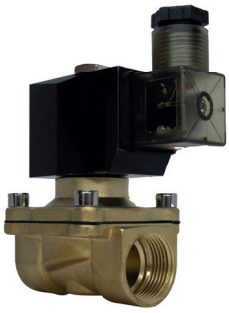
LFI2400

Purgador Eletrônico

Roscas	1/4" // 3/8" // 1/2" **BSP**
Pressão	Máxima de 12 kgf/cm² (175 psi)
Temperatura	-10°C a 80°C
Tensão da Bobina	12 vcc // 24 vcc // 24 vca 110 vca // 220 vca

Válvula Membrana (Processo)

Roscas	1/4" // 3/8" // 1/2" // 3/4" // 1" 1.1/2" // 2" // 2.1/2" **BSP**
Pressão	Máxima de 11,5 kgf/cm2 (166 psi)
Temperatura	-10°C a 90°C
Tensão da Bobina	12 vcc // 24 vcc // 24 vca 110 vca // 220 vca
Material	Latão forjado
Fluidos	Ar comprimido, água, gases inertes, óleos leves, vácuo e água quente*.



Válvula Membrana (Processo) Inox

Roscas	1/2" // 3/4" // 1" 1.1/2" // 2" // 2.1/2" **BSP**
Pressão	Máxima de 11,5 kgf/cm2 (166 psi)
Temperatura	-10°C a 90°C
Tensão da Bobina	12 vcc // 24 vcc // 24 vca 110 vca // 220 vca
Material	Aço Inox
Fluidos	Ar comprimido, água, gases inertes, óleos leves, vácuo, água quente*, vapor*, solventes, ácidos fracos e moderados.

* Para uso com vapor e água quente, observar se o fluído em questão atende as capacidades máximas de pressão e temperatura.

Válvula Esfera Monobloco

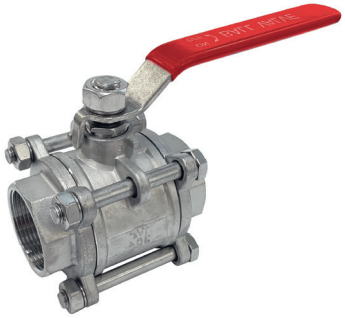
Roscas	1/4" // 3/8" // 1/2" // 3/4" // 1" // 1.1/4" 1.1/2" // 2" // 2.1/2" // 3" // 4" **BSP**
Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi) - PN25
Temperatura	-10°C a 90°C
Passagem	Passagem Plena
Material	Latão forjado/niquelado

Válvula Esfera Tripartida - Aço Carbono

Roscas	1/4" // 3/8" // 1/2" // 3/4" // 1" // 1.1/4" 1.1/2" // 2" // 2.1/2" // 3" // 4" **BSP**
Pressão	Máxima de 70 kgf/cm² (1.000 psi)
Temperatura	-10°C a 90°C
Passagem	Passagem Plena
Material	Aço Carbono

Válvula Esfera Tripartida - Inox

Roscas	1/4" // 3/8" // 1/2" // 3/4" // 1" // 1.1/4" 1.1/2" // 2" // 2.1/2" // 3" // 4" **BSP**
Pressão	Máxima de 70 kgf/cm² (1.000 psi)
Temperatura	-10°C a 90°C
Passagem	Passagem Plena
Material	Aço Inox



Válvula Esfera Mini

Roscas	1/4" // 3/8" // 1/2" **BSP** MxM // FxF // MxF
Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)
Temperatura	-10°C a 90°C
Passagem	Passagem Plena
Material	Latão Cromado

Atuador Rotativo Simples Ação para Válvula Esfera Tripartida e Monobloco

Padronização ISO5211 // DIN3337 // VDE3845

Pressão Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)

Temperatura -10°C a 80°C

Atuador	Ø Válvula	Torque Atuador (Nm)*
ARS052-5	1/2"-3/4"-1"	15
ARS063-5	1.1/4"	27
ARS075-5	1.1/2"	42
ARS083-5	2"	56
ARS092-5	2.1/2"	90
ARS105-5	3"	124
ARS125-5	4"	207
ARS140-5	5"	314

* Valores de torque a uma pressão de ar de 6 kgf/cm².
* O torque das molas varia de acordo com a quantidade das mesmas (padrão 5 molas).

Atuador Rotativo Dupla Ação para Válvula Esfera Tripartida e Monobloco

Padronização ISO5211 // DIN3337 // VDE3845

Pressão Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)

Temperatura -10°C a 80°C

Atuador	Ø Válvula	Torque Atuador (Nm)*
ARD032	1/4"-3/8"	11
ARD052	1/2"-3/4"-1"	17
ARD063	1.1/4"	30
ARD075	1.1/2"	46
ARD083	2"	62
ARD092	2.1/2"	100
ARD105	3"	137
ARD125	4"	231
ARD140	5"	350

* Valores de torque a uma pressão de ar de 6 kgf/cm².

Sinalizador de Posição para Atuador Rotativo

Aplicação Indicador visual de aberto/fechado com duas microchaves de sinal elétrico.

Proteção IP67

Temperatura -10°C a 80°C

Referência PARD21

Suporte e Pino para Válvula Tripartida

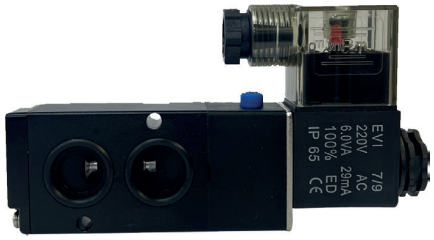
Aplicação — Permite a montagem da válvula com o atuador rotativo

KCV014-032	KCV100-052
KCV012-032	KCV112-075
KCV038-032	KCV114-063
KCV034-052	KCV200-083

* Suporte e pino para válvula esfera monobloco sob consulta.

Válvula de Atuação Eletropneumática - Namur

Aplicação	Permite o acionamento remoto dos atuadores
Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)
Temperatura	-10°C a 80°C (Buna-N)
Fluido	Ar comprimido filtrado e lubrificado
Vazão	1.560 l/min à 7 kgf/cm²

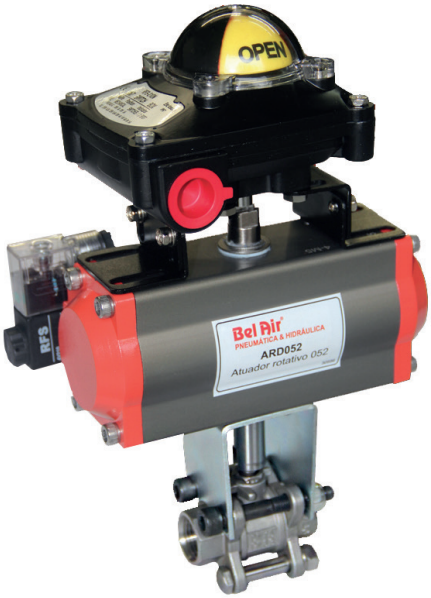


Referência	Descrição
7534i-2NM	Vlv. sol/dif 5/2 vias 1/4" 24 vcc Namur
7534i-5NM	Vlv. sol/dif 5/2 vias 1/4" 220 vca Namur

Conjunto Atuador rotativo e Válvula Esfera

Conjunto composto por:

1 - Válvula Esfera
1 - Suporte de fixação
1 - Atuador Rotativo
1 - Válvula Solenoide Namur
1 - Indicador de Posição ou posicionador eletropneumático (opcionais)



Válvula Angular - Simples Ação

Roscas	1/2" // 3/4" // 1" // 1.1/2" // 2" // 2.1/2" **BSP**
Pressão nominal	Máxima de 16 kgf/cm² (232 PSI)
Pressão do ar	3 a 8 kgf/cm²
Temperatura de trabalho	-20°C a 180°C
Temperatura do ambiente	-20°C a 60°C
Fluidos	Ar, gases neutros, óleos leves e vapor
Atuador	Normalmente fechado
Material do corpo	Aço Inox 304
Vedação	PTFE (Teflon)

Descrição

- Ideais para controle de fluidos viscosos, fluidos em altas temperaturas e vapor.
- Solução para ambientes classificados e ambientes explosivos.
- Proporcionam alto fluxo, ausência de refluxo e baixa necessidade de manutenção

Registro Gaveta

Roscas 1/2" // 3/4" // 1" // 1.1/4" 1.1/2"
2" // 2.1/2" // 3" // 4" **BSP**

Pressão Máxima de 20 kgf/cm² (290 psi)

Temperatura -10°C a 80°C

Material Latão

RGF12 - 1/2"	RGF114 - 1.1/4"	RGF212 - 2.1/2"
RGF34 - 3/4"	RGF112 - 1.1/2"	RGF30 - 3"
RGF10 - 1"	RGF20 - 2"	RGF40 - 4"

Válvula de Retenção Horizontal

Roscas 1/2" // 3/4" // 1" // 1.1/4" 1.1/2"
2" // 2.1/2" // 3" // 4" **BSP**

Pressão Máxima de 20 kgf/cm² (290 psi)

Temperatura -10°C a 80°C

Material Latão

VRH12 - 1/2"	VRH114 - 1.1/4"	VRH212 - 2.1/2"
VRH34 - 3/4"	VRH112 - 1.1/2"	VRH30 - 3"
VRH10 - 1"	VRH20 - 2"	VRH40 - 4"

Válvula de Retenção Vertical

Roscas 1/2" // 3/4" // 1" // 1.1/4" 1.1/2"
2" // 2.1/2" // 3" // 4" **BSP**

Pressão Máxima de 20 kgf/cm² (290 psi)

Temperatura -10°C a 80°C

Material Latão

VRV12 - 1/2"	VRV114 - 1.1/4"	VRV212 - 2.1/2"
VRV34 - 3/4"	VRV112 - 1.1/2"	VRV30 - 3"
VRV10 - 1"	VRV20 - 2"	VRV40 - 4"

Válvula Fundo de Poço - tela

Roscas 1/2" // 3/4" // 1" // 1.1/4" 1.1/2"
2" // 2.1/2" // 3" // 4" **BSP**

Pressão Máxima de 20 kgf/cm² (290 psi)

Temperatura -10°C a 80°C

Material Latão

VFPT12 - 1/2"	VFPT114 - 1.1/4"	VFPT212 - 2.1/2"
VFPT34 - 3/4"	VFPT112 1.1/2"	VFPT30 - 3"
VFPT10 - 1"	VFPT20 - 2"	VFPT40 - 4"

Válvula Fundo de Poço - latão

Roscas 1/2" // 3/4" // 1" // 1.1/4" 1.1/2"
2" // 2.1/2" // 3" // 4" **BSP**

Pressão Máxima de 20 kgf/cm² (290 psi)

Temperatura -10°C a 80°C

Material Latão

VFPL12 - 1/2"	VFPL114 - 1.1/4"	VFPL212 - 2.1/2"
VFPL34 - 3/4"	VFPL112 - 1.1/2"	VFPL30 - 3"
VFPL10 - 1"	VFPL20 - 2"	VFPL40 - 4"

Filtro Y

Roscas 1/4" // 3/8" // 1/2" // 3/4" // 1" // 1.1/4"
1.1/2" // 2" // 2.1/2" // 3" // 4" **BSP**

Pressão Máxima de 16 kgf/cm² (232 psi)

Temperatura -10°C a 80°C

Material Latão

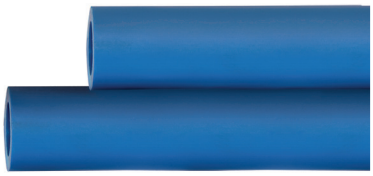
FY2200 - 1/4"	FY3600 - 1"	FY4000 - 2.1/2"
FY2300 - 3/8"	FY3700 - 1.1/4"	FY4100 - 3"
FY2400 - 1/2"	FY3800 - 1.1/2"	FY4200 - 4"
FY3400 - 3/4"	FY3900 - 2"	

A Bel Air distribui tubos e conexões em PPR de alta qualidade, atendendo os requisitos das normas **NBR 15813-2, ISO 15874-3** e **DIN 8077/8078**. Os tubos e conexões Bel Air em PPR são fornecidos na cor azul e padrão PN20, sendo próprios para aplicações em redes de ar comprimido. A Bel Air mantém estoque da linha completa nos diâmetros de **20 até 63 mm**.

Diâmetros	20 **//** 25 **//** 32 **//** 40 **//** 50 **//** 63 mm
Roscas	1/2" **//** 3/4" **//** 1" **//** 1.1/4" **//** 1.1/2" **//** 2" **BSP**
Pressão	Máxima de 20 kgf/cm² (284 psi)
Temperatura	-10°C a 70°C

Tubo PPR - 3 metros

TU200PBA - 20 mm
TU250PBA - 25 mm
TU320PBA - 32 mm
TU400PBA - 40 mm
TU500PBA - 50 mm
TU630PBA - 63 mm



Adaptador Rosca Macho

AM2012PBA - 20x1/2"
AM2512PBA - 25x1/2"
AM2534PBA - 25x3/4"
AM3234PBA - 32x3/4"
AM3210PBA - 32x1"
AM4040PBA - 40x1.1/4"
AM5012PBA - 50x1.1/2"
AM6320PBA - 63x2"

Luva Rosca Fêmea

LF2012PBA - 20x1/2"
LF2512PBA - 25x1/2"
LF2534PBA - 25x3/4"
LF3234PBA - 32x3/4"
LF3210PBA - 32x1"
LF4040PBA - 40x1.1/4"
LF5012PBA - 50x1.1/2"
LF6320PBA - 63x2"

Bucha de Redução

BR2520PBA - 25x20
BR3220PBA - 32x20
BR3225PBA - 32x25
BR4025PBA - 40x25
BR4032PBA - 40x32
BR5032PBA - 50x32
BR5040PBA - 50x40
BR6340PBA - 63x40
BR6350PBA - 63x50

Derivação de Ramal

Diâmetros 50 **//** 63 mm

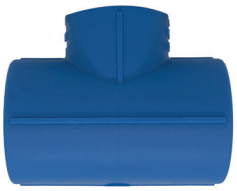
DR5032PBA - 50x32
DR6332PBA - 63x32

Tee 90°

TE0020PBA - 20 mm
TE0025PBA - 25 mm
TE0032PBA - 32 mm
TE0040PBA - 40 mm
TE0050PBA - 50 mm
TE0063PBA - 63 mm

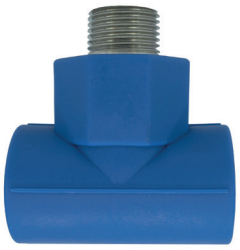
Tee 90° Redução

TR2520PBA - 25x20
TR3220PBA - 32x20
TR3225PBA - 32x25
TR5032PBA - 50x32



Tee Rosca Macho

TM2012PBA - 20x1/2"
TM2512PBA - 25x1/2"
TM2534PBA - 25x3/4"
TM3210PBA - 32x1"
TM4040PBA - 40x1.1/4"
TM5012PBA - 50x1.1/2"
TM6320PBA - 63x2"

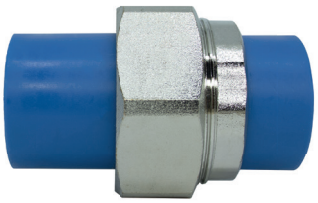


Tee Rosca Fêmea

TF2012PBA - 20x1/2"
TF2512PBA - 25x1/2"
TF2534PBA - 25x3/4"
TF3210PBA - 32x1"
TF4040PBA - 40x1.1/4"
TF5012PBA - 50x1.1/2"
TF6320PBA - 63x2"

União Roscada

UR0020PBA - 20 mm
UR0025PBA - 25 mm
UR0032PBA - 32 mm



União Flangeada

UF0040PBA - 40 mm
UF0050PBA - 50 mm
UF0063PBA - 63 mm

Cotovelo 45°

CT4520PBA - 20 mm
CT4525PBA - 25 mm
CT4532PBA - 32 mm
CT4540PBA - 40 mm
CT4550PBA - 50 mm
CT4563PBA - 63 mm

Cotovelo 90°

CT9020PBA - 20 mm
CT9025PBA - 25 mm
CT9032PBA - 32 mm
CT9040PBA - 40 mm
CT9050PBA - 50 mm
CT9063PBA - 63 mm

Cotovelo Rosca Macho

CM2012PBA - 20x1/2"
CM2512PBA - 25x1/2"
CM2534PBA - 25x3/4"
CM3210PBA - 32x1"
CM4040PBA - 40x1.1/4"
CM5012PBA - 50x1.1/2"
CM6320PBA - 63x2"

Cotovelo Rosca Fêmea

CF2012PBA - 20x1/2"
CF2512PBA - 25x1/2"
CF2534PBA - 25x3/4"
CF3210PBA - 32x1"

Curva 90°

CV0020PBA - 20 mm
CV0025PBA - 25 mm
CV0032PBA - 32 mm

Curva 180°

CC0020PBA - 20 mm
CC0025PBA - 25 mm
CC0032PBA - 32 mm

Luva Paralela

LP0020PBA - 20 mm
LP0025PBA - 25 mm
LP0032PBA - 32 mm
LP0040PBA - 40 mm
LP0050PBA - 50 mm
LP0063PBA - 63 mm

Tampão CAP

TC0020PBA - 20 mm
TC0025PBA - 25 mm
TC0032PBA - 32 mm
TC0040PBA - 40 mm
TC0050PBA - 50 mm
TC0063PBA - 63 mm

Suporte Deslizante

SD0020PBA - 20 mm
SD0025PBA - 25 mm
SD0032PBA - 32 mm

Termofusora

220 vca // 800 W
Bocais 20 // 25 // 32 // 40 // 50 // 63 mm

TF1000PB

Tesoura

TS1000PB
20 // 25 // 32 // 40 mm

TS2000PB
50 // 63 mm

A Bel Air importa e distribui **Conexões Galvanizadas** de alta qualidade que atendem aos requisitos da norma técnica **ABNT - NBR 6943**, referente ao material, dimensional e padrão de roscas. A Bel Air mantém estoque da linha completa de conexões nos **diâmetros de 1/4" a 4" BSP** que podem ser aplicadas em redes de água, hidrantes, *sprinklers*, ar comprimido, gás, álcool, gasolina, óleo diesel e demais fluidos.

Roscas	1/4" // 3/8" // 1/2" // 3/4" // 1" // 1.1/4" 1.1/2" // 2" // 2.1/2" // 3" // 4" **BSP**
Pressão	Máxima de 25 kgf/cm² (355 psi)
Temperatura	-10°C a 120°C

Bujão Plug

BPGC14 - 1/4"	BPGC1 - 1"	BPGC212 - 2.1/2"
BPGC38 - 3/8"	BPGC114 - 1.1/4"	BPGC3 - 3"
BPGC12 - 1/2"	BPGC112 - 1.1/2"	BPGC4 - 4"
BPGC34 - 3/4"	BPGC2 - 2"	

Cotovelo Fêmea 90°

COGC14 - 1/4"	COGC1 - 1"	COGC212 - 2.1/2"
COGC38 - 3/8"	COGC114 - 1.1/4"	COGC3 - 3"
COGC12 - 1/2"	COGC112 - 1.1/2"	COGC4 - 4"
COGC34 - 3/4"	COGC2 - 2"	

Cotovelo Fêmea 45°

COGC4514 - 1/4"	COGC451 - 1"	COGC45212 - 2.1/2"
COGC4538 - 3/8"	COGC45114 - 1.1/4"	COGC453 - 3"
COGC4512 - 1/2"	COGC45112 - 1.1/2"	COGC454 - 4"
COGC4534 - 3/4"	COGC452 - 2"	

Cotovelo Macho x Fêmea 90°

COGMFC14 - 1/4"	COGMFC1 - 1"	COGMFC212 - 2.1/2"
COGMFC38 - 3/8"	COGMFC114 - 1.1/4"	COGMFC3 - 3"
COGMFC12 - 1/2"	COGMFC112 - 1.1/2"	COGMFC4 - 4"
COGMFC34 - 3/4"	COGMFC2 - 2"	

Cruzeta

CRGC14 - 1/4"	CRGC1 - 1"	CRGC212 - 2.1/2"
CRGC38 - 3/8"	CRGC114 - 1.1/4"	CRGC3 - 3"
CRGC12 - 1/2"	CRGC112 - 1.1/2"	CRGC4 - 4"
CRGC34 - 3/4"	CRGC2 - 2"	

Curva Fêmea 90°

CFGC12 - 1/2"
CFGC34 - 3/4"
CFGC1 - 1"
CFGC114 - 1.1/4"
CFGC112 - 1.1/2"
CFGC2 - 2"
CFGC212 - 2.1/2"
CFGC3 - 3"
CFGC4 - 4"

Curva Macho 90°

CMGC12 - 1/2"
CMGC34 - 3/4"
CMGC1 - 1"
CMGC114 - 1.1/4"
CMGC112 - 1.1/2"
CMGC2 - 2"
CMGC212 - 2.1/2"
CMGC3 - 3"
CMGC4 - 4"

Curva Macho x Fêmea 90°

CMFGC14 - 1/4"
CMFGC38 - 3/8"
CMFGC12 - 1/2"
CMFGC34 - 3/4"
CMFGC1 - 1"
CMFGC114 - 1.1/4"
CMFGC112 - 1.1/2"
CMFGC2 - 2"
CMFGC212 - 2.1/2"
CMFGC3 - 3"
CMFGC4 - 4"

Curva Macho x Fêmea 45°

CMFGC4512 - 1/2"
CMFGC4534 - 3/4"
CMFGC451 - 1"
CMFGC45114 - 1.1/4"
CMFGC45112 - 1.1/2"
CMFGC452 - 2"

Flange

FLGC12 - 1/2"
FLGC34 - 3/4"
FLGC1 - 1"
FLGC114 - 1.1/4"
FLGC112 - 1.1/2"
FLGC2 - 2"
FLGC212 - 2.1/2"
FLGC3 - 3"
FLGC4 - 4"

Luva de União

LPGC14 - 1/4"
LPGC38 - 3/8"
LPGC12 - 1/2"
LPGC34 - 3/4"
LPGC1 - 1"
LPGC114 - 1.1/4"
LPGC112 - 1.1/2"
LPGC2 - 2"
LPGC212 - 2.1/2"
LPGC3 - 3"
LPGC4 - 4"

Luva Macho x Fêmea

LMFGC12 - 1/2"
LMFGC34 - 3/4"
LMFGC1 - 1"
LMFGC114 - 1.1/4"
LMFGC112 - 1.1/2"

Niple

NHGC14 - 1/4"
NHGC38 - 3/8"
NHGC12 - 1/2"
NHGC34 - 3/4"
NHGC1 - 1"
NHGC114 - 1.1/4"
NHGC112 - 1.1/2"
NHGC2 - 2"
NHGC212 - 2.1/2"
NHGC3 - 3"
NHGC4 - 4"

Tampão CAP

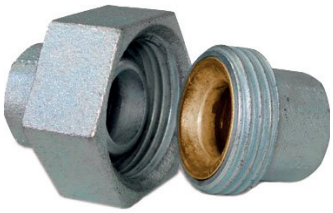
TFGC14 - 1/4"
TFGC38 - 3/8"
TFGC12 - 1/2"
TFGC34 - 3/4"
TFGC1 - 1"
TFGC114 - 1.1/4"
TFGC112 - 1.1/2"
TFGC2 - 2"
TFGC212 - 2.1/2"
TFGC3 - 3"
TFGC4 - 4"

Tee Fêmea 90°

TEGC14 - 1/4"
TEGC38 - 3/8"
TEGC12 - 1/2"
TEGC34 - 3/4"
TEGC1 - 1"
TEGC114 - 1.1/4"
TEGC112 - 1.1/2"
TEGC2 - 2"
TEGC212 - 2.1/2"
TEGC3 - 3"
TEGC4 - 4"

União Cônica com Assento de Bronze

UCGC14 - 1/4"
UCGC38 - 3/8"
UCGC12 - 1/2"
UCGC34 - 3/4"
UCGC1 - 1"
UCGC114 - 1.1/4"
UCGC112 - 1.1/2"
UCGC2 - 2"
UCGC212 - 2.1/2"
UCGC3 - 3"
UCGC4 - 4"



União com Assento Plano Ferro + Junta

UPGC14 - 1/4"
UPGC38 - 3/8"
UPGC12 - 1/2"
UPGC34 - 3/4"
UPGC1 - 1"
UPGC114 - 1.1/4"
UPGC112 - 1.1/2"
UPGC2 - 2"
UPGC212 - 2.1/2"
UPGC3 - 3"
UPGC4 - 4"

Tee 45° ou Y

UYGC12 - 1/2"
UYGC34 - 3/4"
UYGC1 - 1"
UYGC114 - 1.1/4"
UYGC112 - 1.1/2"
UYGC2 - 2"
UYGC212 - 2.1/2"
UYGC3 - 3"
UYGC4 - 4"

Bucha de Redução Macho X Fêmea

BRGC3814 - 3/8" x 1/4"
BRGC1238 - 1/2" x 3/8"
BRGC1214 - 1/2" x 1/4"
BRGC3414 - 3/4" x 1/4"
BRGC3438 - 3/4" x 3/8"
BRGC3412 - 3/4" x 1/2"
BRGC138 - 1" x 3/8"
BRGC112 - 1" x 1/2"
BRGC134 - 1" x 3/4"
BRGC11412 - 1.1/4" x 1/2"
BRGC11434 - 1.1/4" x 3/4"
BRGC1141 - 1.1/4" x 1"
BRGC11212 - 1.1/2" x 1/2"
BRGC11234 - 1.1/2" x 3/4"
BRGC1121 - 1.1/2" x 1"
BRGC112114 - 1.1/2" x 1.1/4"
BRGC212 - 2" x 1/2"
BRGC234 - 2" x 3/4"
BRGC21 - 2" x 1"
BRGC2114 - 2" x 1.1/4"
BRGC2112 - 2" x 1.1/2"
BRGC2121 - 2.1/2" x 1"
BRGC212114 - 2.1/2" x 1.1/4"
BRGC212112 - 2.1/2" x 1.1/2"
BRGC2122 - 2.1/2" x 2"
BRGC31 - 3" x 1"
BRGC3112 - 3" x 1.1/2"
BRGC32 - 3" x 2"
BRGC3212 - 3" x 2.1/2"
BRGC41 - 4" x 1"
BRGC42 - 4" x 2"
BRGC4212 - 4" x 2.1/2"
BRGC43 - 4" x 3"

Luva de Redução Fêmea

LRGC3814 - 3/8" x 1/4"
LRGC1238 - 1/2" x 3/8"
LRGC1214 - 1/2" x 1/4"
LRGC3412 - 3/4" x 1/2"
LRGC112 - 1" x 1/2"
LRGC134 - 1" x 3/4"
LRGC11434 - 1.1/4" x 3/4"
LRGC1141 - 1.1/4" x 1"
LRGC11212 - 1.1/2" x 1/2"
LRGC11234 - 1.1/2" x 3/4"
LRGC1121 - 1.1/2" x 1"
LRGC112114 - 1.1/2" x 1.1/4"
LRGC212 - 2" x 1/2"
LRGC234 - 2" x 3/4"
LRGC21 - 2" x 1"
LRGC2114 - 2" x 1.1/4"
LRGC2112 - 2" x 1.1/2"
LRGC2121 - 2.1/2" x 1"
LRGC212114 - 2.1/2" x 1.1/4"
LRGC212112 - 2.1/2" x 1.1/2"
LRGC2122 - 2.1/2" x 2"
LRGC31 - 3" x 1"
LRGC3112 - 3" x 1.1/2"
LRGC32 - 3" x 2"
LRGC3212 - 3" x 2.1/2"
LRGC42 - 4" x 2"
LRGC4212 - 4" x 2.1/2"
LRGC43 - 4" x 3"

Tee de Redução

TRGC1238 - 1/2" x 3/8"
TRGC1214 - 1/2" x 1/4"
TRGC3438 - 3/4" x 3/8"
TRGC3412 - 3/4" x 1/2"
TRGC138 - 1" x 3/8"
TRGC112 - 1" x 1/2"
TRGC134 - 1" x 3/4"
TRGC11412 - 1.1/4" x 1/2"
TRGC11434 - 1.1/4" x 3/4"
TRGC1141 - 1.1/4" x 1"
TRGC11212 - 1.1/2" x 1/2"
TRGC11234 - 1.1/2" x 3/4"
TRGC1121 - 1.1/2" x 1"
TRGC112114 - 1.1/2" x 1.1/4"
TRGC212 - 2" x 1/2"
TRGC234 - 2" x 3/4"
TRGC21 - 2" x 1"
TRGC2114 - 2" x 1.1/4"
TRGC2112 - 2" x 1.1/2"
TRGC2121 - 2.1/2" x 1"
TRGC212114 - 2.1/2" x 1.1/4"
TRGC212112 - 2.1/2" x 1.1/2"
TRGC2122 - 2.1/2" x 2"
TRGC31 - 3" x 1"
TRGC3112 - 3" x 1.1/2"
TRGC32 - 3" x 2"
TRGC3212 - 3" x 2.1/2"
TRGC42 - 4" x 2"
TRGC4212 - 4" x 2.1/2"
TRGC43 - 4" x 3"

Cotovelo de Redução Fêmea

CORGC1238 - 1/2" x 3/8"
CORGC3412 - 3/4" x 1/2"
CORGC138 - 1" x 3/8"
CORGC112 - 1" x 1/2"
CORGC134 - 1" x 3/4"
CORGC11412 - 1.1/4" x 1/2"
CORGC11434 - 1.1/4" x 3/4"
CORGC1141 - 1.1/4" x 1"
CORGC11212 - 1.1/2" x 1/2"
CORGC11234 - 1.1/2" x 3/4"
CORGC1121 - 1.1/2" x 1"
CORGC112114 - 1.1/2" x 1.1/4"
CORGC212 - 2" x 1/2"
CORGC234 - 2" x 3/4"
CORGC21 - 2" x 1"
CORGC2114 - 2" x 1.1/4"
CORGC2112 - 2" x 1.1/2"
CORGC2122 - 2.1/2" x 2"
CORGC32 - 3" x 2"
CORGC42 - 4" x 2"
CORGC4212 - 4" x 2.1/2"
CORGC43 - 4" x 3"

Niple de Redução Macho

NRGC3814 - 3/8" x 1/4"
NRGC1238 - 1/2" x 3/8"
NRGC1214 - 1/2" x 1/4"
NRGC3438 - 3/4" x 3/8"
NRGC3412 - 3/4" x 1/2"
NRGC112 - 1" x 1/2"
NRGC134 - 1" x 3/4"
NRGC11412 - 1.1/4" x 1/2"
NRGC11434 - 1.1/4" x 3/4"
NRGC1141 - 1.1/4" x 1"
NRGC11234 - 1.1/2" x 3/4"
NRGC1121 - 1.1/2" x 1"
NRGC112114 - 1.1/2" x 1.1/4"
NRGC212 - 2" x 1/2"
NRGC234 - 2" x 3/4"
NRGC21 - 2" x 1"
NRGC2114 - 2" x 1.1/4"
NRGC2112 - 2" x 1.1/2"
NRGC212112 - 2.1/2" x 1.1/2"
NRGC2122 - 2.1/2" x 2"
NRGC32 - 3" x 2"
NRGC3212 - 3" x 2.1/2"
NRGC42 - 4" x 2"
NRGC4212 - 4" x 2.1/2"
NRGC43 - 4" x 3"

Tubo - 6 metros NBR5580

Referência	Diâmetro	Espessura da parede
TG12	1/2"	2,25 mm
TG34	3/4"	2,25 mm
TG1	1"	2,65 mm
TG114	1.1/4"	2,65 mm
TG112	1.1/2"	3,00 mm
TG2	2"	3,00 mm
TG212	2.1/2"	3,35 mm
TG3	3"	3,35 mm
TG4	4"	3,75 mm

Fita Veda Rosca

Largura	18 mm
Comprimento	50 metros
Material	PTFE (Teflon)

A Bel Air conta com uma linha completa de **Conexões de Engate Rápido** que oferecem mais facilidade e **velocidade na instalação** de uma automação pneumática. A linha possui modelos diversos com diâmetros de 4 mm a 16 mm e roscas M5 a 1/2" BSP.

Roscas	M5 // M6 // 1/8" // 1/4" // 3/8" // 1/2" **BSP**
Tubo	4 // 6 // 8 // 10 // 12 // 14 // 16 mm
Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)
Temperatura	-10°C a 80°C
Material	PBT e latão niquelado

Conexão Reta

SPCB405 - 4 x M5	SPCB801 - 8 x 1/8"	SPCB1204 - 12 x 1/2"
SPCB406 - 4 x M6	SPCB802 - 8 x 1/4"	SPCB1402 - 14 x 1/4"
SPCB401 - 4 x 1/8"	SPCB803 - 8 x 3/8"	SPCB1403 - 14 x 3/8"
SPCB402 - 4 x 1/4"	SPCB804 - 8 x 1/2"	SPCB1404 - 14 x 1/2"
SPCB605 - 6 x M5	SPCB1001 - 10 x 1/8"	SPCB1602 - 16 x 1/4"
SPCB606 - 6 x M6	SPCB1002 - 10 x 1/4"	SPCB1603 - 16 x 3/8"
SPCB601 - 6 x 1/8"	SPCB1003 - 10 x 3/8"	SPCB1604 - 16 x 1/2"
SPCB602 - 6 x 1/4"	SPCB1004 - 10 x 1/2"	SPC1418 - 1/4" x 1/8"
SPCB603 - 6 x 3/8"	SPCB1202 - 12 x 1/4"	SPC1414 - 1/4" x 1/4"
SPCB604 - 6 x 1/2"	SPCB1203 - 12 x 3/8"	SPC3814 - 3/8" x 1/4"

Conexão Reta Fêmea

SPCFB401 - 4 x 1/8"	SPCFB801 - 8 x 1/8"	SPCFB1003 - 10 x 3/8"
SPCFB601 - 6 x 1/8"	SPCFB802 - 8 x 1/4"	SPCFB1004 - 10 x 1/2"
SPCFB602 - 6 x 1/4"	SPCFB803 - 8 x 3/8"	SPCFB1202 - 12 x 1/4"
SPCFB603 - 6 x 3/8"	SPCFB1001 - 10 x 1/8"	SPCFB1203 - 12 x 3/8"
SPCFB604 - 6 x 1/2"	SPCFB1002 - 10 x 1/4"	SPCFB1204 - 12 x 1/2"

Conexão Cotovelo

SPLB405 - 4 x M5	SPLB802 - 8 x 1/4"	SPLB1402 - 14 x 1/4"
SPLB401 - 4 x 1/8"	SPLB803 - 8 x 3/8"	SPLB1403 - 14 x 3/8"
SPLB402 - 4 x 1/4"	SPLB804 - 8 x 1/2"	SPLB1404 - 14 x 1/2"
SPLB605 - 6 x M5	SPLB1001 - 10 x 1/8"	SPLB1602 - 16 x 1/4"
SPLB606 - 6 x M6	SPLB1002 - 10 x 1/4"	SPLB1603 - 16 x 3/8"
SPLB601 - 6 x 1/8"	SPLB1003 - 10 x 3/8"	SPLB1604 - 16 x 1/2"
SPLB602 - 6 x 1/4"	SPLB1004 - 10 x 1/2"	SPL1418 - 1/4" x 1/8"
SPLB603 - 6 x 3/8"	SPLB1202 - 12 x 1/4"	SPL1414 - 1/4" x 1/4"
SPLB604 - 6 x 1/2"	SPLB1203 - 12 x 3/8"	SPL3814 - 3/8" x 1/4"
SPLB801 - 8 x 1/8"	SPLB1204 - 12 x 1/2"	SPL1214 - 1/2" x 1/4"

Conexão Cotovelo União

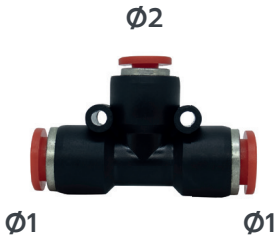
SPVB4 - 4 mm	SPVB12 - 12 mm
SPVB6 - 6 mm	SPVB14 - 14 mm
SPVB8 - 8 mm	SPVB16 - 16 mm
SPVB10 - 10 mm	SPVB806- 8 x 6 mm

Conexão Tee Tubo

SPEB4 - 4 mm
SPEB6 - 6 mm
SPEB8 - 8 mm
SPEB10 - 10 mm
SPEB12 - 12 mm
SPEB14 - 14 mm
SPEB16 - 16 mm
SPE1414 - 1/4" x 1/4"

Conexão Tee Tubo Redução

Referência	Ø1	Ø2
SPTB604 - 6 x 4 mm	6 mm	4 mm
SPTB804 - 8 x 4 mm	8 mm	4 mm
SPTB806 - 8 x 6 mm	8 mm	6 mm
SPTB1006 - 10 x 6 mm	10 mm	6 mm
SPTB1008 - 10 x 8 mm	10 mm	8 mm
SPTB1208 - 12 x 8 mm	12 mm	8 mm
SPTB1210 - 12 x 10 mm	12 mm	10 mm



Conexão Tee - Rosca Lateral

SPDB405 - 4 x M5
SPDB401 - 4 x 1/8"
SPDB402 - 4 x 1/4"
SPDB605 - 6 x M5
SPDB601 - 6 x 1/8"
SPDB602 - 6 x 1/4"
SPDB603 - 6 x 3/8"
SPDB604 - 6 x 1/2"
SPDB801 - 8 x 1/8"
SPDB802 - 8 x 1/4"
SPDB803 - 8 x 3/8"
SPDB804 - 8 x 1/2"
SPDB1002 - 10 x 1/4"
SPDB1003 - 10 x 3/8"
SPDB1004 - 10 x 1/2"
SPDB1202 - 12 x 1/4"
SPDB1203 - 12 x 3/8"
SPDB1204 - 12 x 1/2"
SPDB1402 - 14 x 1/4"
SPDB1403 - 14 x 3/8"
SPDB1404 - 14 x 1/2"
SPDB1602 - 16 x 1/4"
SPDB1603 - 16 x 3/8"
SPDB1604 - 16 x 1/2"

Conexão Tee - Rosca Central

SPBB405 - 4 x M5
SPBB401 - 4 x 1/8"
SPBB402 - 4 x 1/4"
SPBB605 - 6 x M5
SPBB601 - 6 x 1/8"
SPBB602 - 6 x 1/4"
SPBB603 - 6 x 3/8"
SPBB604 - 6 x 1/2"
SPBB801 - 8 x 1/8"
SPBB802 - 8 x 1/4"
SPBB803 - 8 x 3/8"
SPBB804 - 8 x 1/2"
SPBB1002 - 10 x 1/4"
SPBB1003 - 10 x 3/8"
SPBB1004 - 10 x 1/2"
SPBB1202 - 12 x 1/4"
SPBB1203 - 12 x 3/8"
SPBB1204 - 12 x 1/2"
SPBB1402 - 14 x 1/4"
SPBB1403 - 14 x 3/8"
SPBB1404 - 14 x 1/2"
SPBB1602 - 16 x 1/4"
SPBB1603 - 16 x 3/8"
SPBB1604 - 16 x 1/2"

Conexão União

SPUB4 - 4 mm
SPUB6 - 6 mm
SPUB8 - 8 mm
SPUB10 - 10 mm
SPUB12 - 12 mm
SPUB14 - 14 mm
SPUB16 - 16 mm
SPU1414 - 1/4"
SPU3838 - 3/8"

Conexão União Desigual

SPUB406 - 4 x 6 mm
SPUB608 - 6 x 8 mm
SPUB610 - 6 x 10 mm
SPUB810 - 8 x 10 mm
SPUB812 - 8 x 12 mm
SPUB1012 - 10 x 12 mm

Conexão União Redução

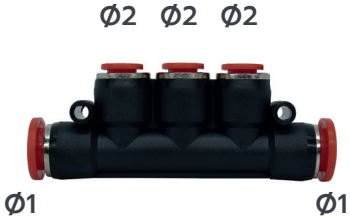
Referência	Ø1	Ø2
SPGB604	6 mm	4 mm
SPGB608	6 mm	8 mm
SPGB804	8 mm	4 mm
SPGB806	8 mm	6 mm
SPGB810	8 mm	10 mm
SPGB1006	10 mm	6 mm
SPGB1008	10 mm	8 mm
SPGB1208	12 mm	8 mm
SPGB1210	12 mm	10 mm

Conexão Distribuidor de Ar

GPKB4 - 4 mm
GPKB6 - 6 mm
GPKB8 - 8 mm
GPKB10 - 10 mm
GPKB12 - 12 mm

Conexão Distribuidor de Ar Desigual

Referência	Ø1	Ø2
GPKB604	6 mm	4 mm
GPKB804	8 mm	4 mm
GPKB806	8 mm	6 mm
GPKB1006	10 mm	6 mm
GPKB1008	10 mm	8 mm
GPKB1210	12 mm	10 mm



Conexão Cruzeta

GPZB4 - 4 mm
GPZB6 - 6 mm
GPZB8 - 8 mm
GPZB10 - 10 mm
GPZB12 - 12 mm

Conexão Y

SPYB4 - 4 mm
SPYB6 - 6 mm
SPYB8 - 8 mm
SPYB10 - 10 mm
SPYB12 - 12 mm
SPYB14 - 14 mm
SPYB16 - 16 mm

Conexão Y Redução

Referência	Ø1	Ø2
SPYB604	6 mm	4 mm
SPYB804	8 mm	4 mm
SPYB806	8 mm	6 mm
SPYB1006	10 mm	6 mm
SPYB1008	10 mm	8 mm
SPYB1210	12 mm	10 mm
SPYB1412	14 mm	12 mm
SPYB1614	16 mm	14 mm

Conexão Y com Rosca

SPWB405 - 4 x M5
SPWB401 - 4 x 1/8"
SPWB402 - 4 x 1/4"
SPWB605 - 6 x M5
SPWB601 - 6 x 1/8"
SPWB602 - 6 x 1/4"
SPWB603 - 6 x 3/8"
SPWB604 - 6 x 1/2"
SPWB801 - 8 x 1/8"
SPWB802 - 8 x 1/4"
SPWB803 - 8 x 3/8"
SPWB804 - 8 x 1/2"
SPWB1001 - 10 x 1/8"
SPWB1002 - 10 x 1/4"
SPWB1003 - 10 x 3/8"
SPWB1004 - 10 x 1/2"
SPWB1201 - 12 x 1/8"
SPWB1202 - 12 x 1/4"
SPWB1203 - 12 x 3/8"
SPWB1204 - 12 x 1/2"
SPWB1402 - 14 x 1/4"
SPWB1403 - 14 x 3/8"
SPWB1404 - 14 x 1/2"
SPWB1602 - 16 x 1/4"
SPWB1603 - 16 x 3/8"
SPWB1604 - 16 x 1/2"

Conexão União Painel

SPMB4 - 4 mm
SPMB6 - 6 mm
SPMB8 - 8 mm
SPMB10 - 10 mm
SPMB12 - 12 mm
SPMB14 - 14 mm
SPMB16 - 16 mm

Conexão Plug de Vedação

PVB4 - 4 mm
PVB6 - 6 mm
PVB8 - 8 mm
PVB10 - 10 mm
PVB12 - 12 mm

Conexão Joelho Controle de Fluxo

JSCB405 - 4 x M5
JSCB401 - 4 x 1/8"
JSCB605 - 6 x M5
JSCB601 - 6 x 1/8"
JSCB602 - 6 x 1/4"
JSCB603 - 6 x 3/8"
JSCB604 - 6 x 1/2"
JSCB801 - 8 x 1/8"
JSCB802 - 8 x 1/4"
JSCB803 - 8 x 3/8"
JSCB804 - 8 x 1/2"
JSCB1001 - 10 x 1/8"
JSCB1002 - 10 x 1/4"
JSCB1003 - 10 x 3/8"
JSCB1004 - 10 x 1/2"
JSCB1202 - 12 x 1/4"
JSCB1203 - 12 x 3/8"
JSCB1204 - 12 x 1/2"

Válvula de Bloqueio Linear

JSVB6 - 6 mm
JSVB8 - 8 mm
JSVB10 - 10 mm
JSVB12 - 12 mm

Válvula de Controle de Fluxo Linear

JSLB4 - 4 mm
JSLB6 - 6 mm
JSLB8 - 8 mm
JSLB10 - 10 mm
JSLB12 - 12 mm

União com Retenção

SPUR6 - 6 mm
SPUR8 - 8 mm

Cortador de Tubo

CT1000

Soprador de Ar

SAD2000 - Rosca 1/4 BSP

A Bel Air conta com uma linha de **Conexões Engate Rápido Metálicas** que se apresenta como uma opção mais resistente e robusta que as conexões plásticas sem perder a praticidade do sistema de engate *push in*.

Roscas	M5 **//** 1/8" **//** 1/4" **//** 3/8" **//** 1/2" **BSP**
Tubo	4 **//** 6 **//** 8 **//** 10 **//** 12 mm
Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm² (150 psi)
Temperatura	-10°C a 80°C
Material	Latão niquelado

Conexão Reta

SPCM601 - 6 x 1/8"
SPCM602 - 6 x 1/4"
SPCM603 - 6 x 3/8"
SPCM604 - 6 x 1/2"

SPCM801 - 8 x 1/8"
SPCM802 - 8 x 1/4"
SPCM803 - 8 x 3/8"
SPCM804 - 8 x 1/2"

Conexão Cotovelo

SPLM405 - 4 x M5
SPLM601 - 6 x 1/8"
SPLM602 - 6 x 1/4"
SPLM603 - 6 x 3/8"
SPLM604 - 6 x 1/2"

SPLM801 - 8 x 1/8"
SPLM802 - 8 x 1/4"
SPLM803 - 8 x 3/8"
SPLM804 - 8 x 1/2"

Conexão Cotovelo União

SPVM6 - 6 mm

SPVM8 - 8 mm

Conexão Tee Tubo

SPEM6 - 6 mm

SPEM8 - 8 mm

União

SPUM6
SPUM8

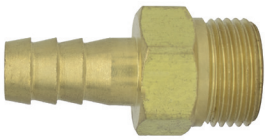
SPUM10
SPUM12

União com redução

SPUM810 - 8 x 10
SPUM812 - 8 x 12
SPUM1012 - 10 x 12

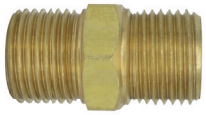
Espigão

Referência	Mangueira	Rosca
EM1418	1/4"	1/8"
EM5618	5/16"	1/8"
EM1414	1/4"	1/4"
EM5614	5/16"	1/4"
EM3814	3/8"	1/4"
EM1214	1/2"	1/4"
EM1438	1/4"	3/8"
EM5638	5/16"	3/8"



Niple

NM1818 - 1/8" x 1/8"
NM1814 - 1/8" x 1/4"
NM1414 - 1/4" x 1/4"
NM1214 - 1/2" x 1/4"
NM1438 - 1/4" x 3/8"
NM3838 - 3/8" x 3/8"
NM3812 - 3/8" x 1/2"
NM1212 - 1/2" x 1/2"
NM3434 - 3/4" x 3/4"



Bucha de Redução

BR1418 - 1/4" - 1/8"
BR3814 3/8" - 1/4"
BR1214 - 1/2" - 1/4"
BR1238 - 1/2" - 3/8"

Emenda para Mangueira de Borracha

EMB0014 - 1/4"
EMB0056 - 5/16"
EMB0038 - 3/8"
EMB0012 - 1/2"

Abraçadeira

ABR0913 - 9 x 13
ABR1216 - 12 x 16
ABR1319 - 13 x 19
ABR1422 - 14 x 22
ABR2232 - 22 x 32

Tubo de Poliuretano (PU)

Diâmetro	4 // 6 // 8 // 10 // 12 // 14 // 16 mm
Temperatura de trabalho indicada	-20°C até 60°C
Pressão	Máxima de 10 kgf/cm² à 23°C
Cor	Azul
Para tubos nas cores cinza, cristal, verde, vermelho ou preto, venda somente de rolo fechado.	4 mm a 10 mm = rolo 100 metros 12 mm a 16 mm = rolo 50 metros

PU0004 - 4 mm	PU0010 - 10 mm	PU0016 - 16 mm
PU0006 - 6 mm	PU0012 - 12 mm	
PU0008 - 8 mm	PU0014 - 14 mm	

Mangueira Espiral de Poliuretano (PU)

Diâmetro	6 // 8* // 10 mm
Temperatura	-20°C até 60°C
Pressão	Máxima de 10 kgf/cm² à 23°C
Cor	Azul
Comprimento	Considerar medida final da mangueira esticada.

MA0006-7	6 mm X 7 metros
MA0008-5	8 mm x 5 metros
MA0008	8 mm x 7,5 metros
MA0008-10	8 mm X 10 metros
MA0008-15	8 mm X 15 metros
MA0010-7	10 mm x 7 metros
MA0010-10	10 mm x 10 metros

* Mangueiras de 8 mm também disponíveis com a opção de conexão rosca macho 1/4" com mola nas pontas.

MA1008-5	8 mm x 5 metros
MA1008	8 mm x 7,5 metros
MA1008-10	8 mm X 10 metros
MA1008-15	8 mm X 15 metros

Mangueira de Borracha com Malha Sintética

Diâmetro	1/4" // 5/16" // 3/8" // 1/2" // 3/4"
Temperatura	-40°C a 100°C
Pressão	Máxima de 20 kgf/cm² (300 PSI)
Cor	Preta

MB0014 - 1/4"
MB0056 - 5/16"
MB0038 - 3/8"
MB0012 - 1/2"
MB0034 - 3/4"

Tubo Termoplástico de Nylon (Poliamida - PA6)

Diâmetro	1/4" // 5/16" // 3/8" // 1/2"
Temperatura	0°C a 90°C
Pressão (há variação de acordo com Ø)	Máxima de 20 kgf/cm² à 23°C
Cor	Natural Demais cores sob consulta

TN0070 - 1/4"
TN0056 - 5/16"
TN0060 - 3/8"
TN0050 - 1/2"

Tubo Termoplástico de Polietileno

Diâmetro	3/16" // 1/4" // 5/16" // 3/8" // 1/2"
Temperatura	0°C a 60°C
Pressão	Máxima de 4 kgf/cm² à 23°C
Cor	Natural Demais cores sob consulta

TP0036 - 3/16"
TP0070 - 1/4"
TP0056 - 5/16"
TP0060 - 3/8"
TP0050 - 1/2"

Engate Rápido

Rosca Macho
ER767M14 - 1/4"
ER767M12 - 1/2"

Rosca Fêmea
ER767F14 - 1/4"
ER767F12 - 1/2"

Adaptador de Engate Rápido com Rosca

Rosca Macho
AD767M14 - 1/4"

Rosca Fêmea
AD767F14 - 1/4"

Adaptador de Engate Rápido para Mangueira

Referência	Ø Mangueira
AD767/657M14	1/4"
AD767/657M56	5/16"
AD767/657M38	3/8"
AD767/657M12	1/2"