

# Catálogo Técnico

## Conexões Pneumático



## Conexões Pneumatico



### Simbologia de Código Tubo-Rosca

Tipo	diâmetro do tubo	dimensão da rosca
TPC	02	04

### Simbologia de Código Tubo-Tubo

Tipo	diâmetro do tubo	dimensão do tubo
TPC	02	04

### Informações Técnicas

Pressão máxima	0 ~1,0MPa ( 0 ~10,2 Kg/cm <sup>2</sup> )
Temperatura de trabalho	-5°C~+60°C
Material do tubo	Nylon e polietano
Material da rosca	Cobre

### Simbologia das dimensões métricas dos tubos

Código	4	6	8	10	12
Diâmetro	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12

### Simbologia das dimensão das roscas

Código	M5	1	2	3	4
Dimensão	M5 x 0,8	R 1/8"	R 1/4"	R 3/8"	R 1/2"

### Reta Macho - Tubo-Rosca



Referência	tubo (mm)	rosca
TPCH-04-M5 (BSP)	Ø4	M5 x 0,8
TPCH-06-M5 (BSP)	Ø6	M5 x 0,8
TPCH-04-01 (NPT)	Ø4	1/8"
TPCH-06-01 (NPT)	Ø6	1/8"
TPCH-08-01 (NPT)	Ø8	1/8"
TPCH-10-01 (NPT)	Ø10	1/8"
TPCH-12-01 (NPT)	Ø12	1/8"
TPCH-04-02 (NPT)	Ø4	1/4"
TPCH-06-02 (NPT)	Ø6	1/4"
TPCH-08-02 (NPT)	Ø8	1/4"
TPCH-10-02 (NPT)	Ø10	1/4"
TPCH-12-02 (NPT)	Ø12	1/4"
TPCH-06-03 (NPT)	Ø6	3/8"
TPCH-08-03 (NPT)	Ø8	3/8"
TPCH-10-03 (NPT)	Ø10	3/8"
TPCH-12-03 (NPT)	Ø12	3/8"
TPCH-06-04 (NPT)	Ø6	1/2"
TPCH-08-04 (NPT)	Ø8	1/2"
TPCH-10-04 (NPT)	Ø10	1/2"
TPCH-12-04 (NPT)	Ø12	1/2"

Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

## Conexões Pneumatico

### Reta Fêmea - Tubo-Rosca



Referência	tubo (mm)	rosca
TPCF-04-01 (NPT)	Ø4	1/8"
TPCF-06-01 (NPT)	Ø6	1/8"
TPCF-08-01 (NPT)	Ø8	1/8"
TPCF-10-01 (NPT)	Ø10	1/8"
TPCF-04-02 (NPT)	Ø4	1/4"
TPCF-06-02 (NPT)	Ø6	1/4"
TPCF-08-02 (NPT)	Ø8	1/4"
TPCF-10-02 (NPT)	Ø10	1/4"
TPCF-12-02 (NPT)	Ø12	1/4"
TPCF-06-03 (NPT)	Ø6	3/8"
TPCF-08-03 (NPT)	Ø8	3/8"
TPCF-10-03 (NPT)	Ø10	3/8"
TPCF-12-03 (NPT)	Ø12	3/8"
TPCF-06-04 (NPT)	Ø6	1/2"
TPCF-08-04 (NPT)	Ø8	1/2"
TPCF-10-04 (NPT)	Ø10	1/2"
TPCF-12-04 (NPT)	Ø12	1/2"

### Cotovelo Macho - Tubo-Rosca



Referência	tubo (mm)	rosca
TPL-04-M5 (BSP)	Ø4	M5 x 0,8
TPL-06-M5 (BSP)	Ø6	M5 x 0,8
TPL-04-01 (NPT)	Ø4	1/8"
TPL-06-01 (NPT)	Ø6	1/8"
TPL-08-01 (NPT)	Ø8	1/8"
TPL-10-01 (NPT)	Ø10	1/8"
TPL-12-01 (NPT)	Ø12	1/8"
TPL-04-02 (NPT)	Ø4	1/4"
TPL-06-02 (NPT)	Ø6	1/4"
TPL-08-02 (NPT)	Ø8	1/4"
TPL-10-02 (NPT)	Ø10	1/4"
TPL-12-02 (NPT)	Ø12	1/4"
TPL-06-03 (NPT)	Ø6	3/8"
TPL-08-03 (NPT)	Ø8	3/8"
TPL-10-03 (NPT)	Ø10	3/8"
TPL-12-03 (NPT)	Ø12	3/8"
TPL-06-04 (NPT)	Ø6	1/2"
TPL-08-04 (NPT)	Ø8	1/2"
TPL-10-04 (NPT)	Ø10	1/2"
TPL-12-04 (NPT)	Ø12	1/2"

### União Reta - Tubo-Tubo



Referência	tubo (mm)	tubo (mm)
TPU-04	Ø4	Ø4
TPU-06	Ø6	Ø6
TPU-08	Ø8	Ø8
TPU-10	Ø10	Ø10
TPU-12	Ø12	Ø12

Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

## Conexões Pneumatico

### União para redução Reta - Tubo-Tubo



Referência	tubo (mm)	tubo (mm)
TPG-06-04	Ø6	Ø4
TPG-08-04	Ø8	Ø4
TPG-08-06	Ø8	Ø6
TPG-10-06	Ø10	Ø6
TPG-10-08	Ø10	Ø8
TPG-12-08	Ø12	Ø8
TPG-12-10	Ø12	Ø10

### União em L - Tubo-Tubo



Referência	tubo (mm)	tubo (mm)
TPV-04	Ø4	Ø4
TPV-06	Ø6	Ø6
TPV-08	Ø8	Ø8
TPV-10	Ø10	Ø10
TPV-12	Ø12	Ø12

### União em T - Tubo-Tubo



Referência	tubo (mm)	tubo (mm)
TPE-04	Ø4	Ø4
TPE-06	Ø6	Ø6
TPE-08	Ø8	Ø8
TPE-10	Ø10	Ø10
TPE-12	Ø12	Ø12
TPE-16	Ø16	Ø16

### União em T para redução - Tubo-Tubo



Referência	tubo (mm)	tubo (mm)	tubo (mm)
TPEG-04-06-04	Ø4	Ø6	Ø4
TPEG-06-04-06	Ø6	Ø4	Ø6
TPEG-06-08-06	Ø6	Ø8	Ø6
TPEG-08-04-08	Ø8	Ø4	Ø8
TPEG-08-06-08	Ø8	Ø6	Ø8
TPEG-08-10-08	Ø8	Ø10	Ø8
TPEG-10-06-10	Ø10	Ø6	Ø10
TPEG-10-08-10	Ø10	Ø8	Ø10
TPEG-10-12-10	Ø10	Ø12	Ø10
TPEG-12-08-12	Ø12	Ø8	Ø12
TPEG-12-10-12	Ø16	Ø10	Ø16

### União em Y - Tubo-Tubo



Referência	tubo (mm)	tubo (mm)	tubo (mm)
TPY-04	Ø4	Ø4	Ø4
TPY-06	Ø6	Ø6	Ø6
TPY-08	Ø8	Ø8	Ø8
TPY-10	Ø10	Ø10	Ø10
TPY-12	Ø12	Ø12	Ø12

Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

## Conexões Pneumatico

### União em Y para redução - Tubo-Tubo



Referência	tubo (mm)	tubo (mm)	tubo (mm)
TPW-06-04-04	Ø6	Ø4	Ø4
TPW-08-06-06	Ø8	Ø6	Ø6
TPW-10-06-06	Ø10	Ø6	Ø6
TPW-10-08-08	Ø10	Ø8	Ø8
TPW-12-08-08	Ø12	Ø8	Ø8
TPW-12-10-10	Ø16	Ø10	Ø10

### União em X - Tubo-Tubo



Referência	tubo (mm)	tubo (mm)
TPZA-04	Ø4	Ø4
TPZA-06	Ø6	Ø6
TPZA-08	Ø8	Ø8
TPZA-10	Ø10	Ø10
TPZA-12	Ø12	Ø12

### União em T Macho Central - Tubo-Rosca



Referência	tubo (mm)	rosca
TPB-06-01	Ø6	1/8"
TPB-08-01	Ø8	1/8"
TPB-06-02	Ø6	1/4"
TPB-08-02	Ø8	1/4"

### União em T Macho Lateral - Tubo-Rosca



Referência	tubo (mm)	rosca
TPD-06-01	Ø6	1/8"
TPD-08-01	Ø8	1/8"
TPD-06-02	Ø6	1/4"
TPD-08-02	Ø8	1/4"

### União em Y Macho Central - Tubo-Rosca



Referência	tubo (mm)	rosca
TPX-06-01	Ø6	1/8"
TPX-08-01	Ø8	1/8"
TPX-06-02	Ø6	1/4"
TPX-08-02	Ø8	1/4"
TPX-10-02	Ø10	1/4"

### União para Painel - Tubo-Tubo



Referência	tubo (mm)	tubo (mm)
TPM-04	Ø4	Ø4
TPM-06	Ø6	Ø6
TPM-08	Ø8	Ø8
TPM-10	Ø10	Ø10
TPM-12	Ø12	Ø12

Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

## Conexões Pneumatico

### Distribuidor de 3 saídas - Tubo-Tubo



Referência	tubo (mm)	tubo (mm)
TPK-04	Ø4	Ø4
TPK-06	Ø6	Ø6
TPK-08	Ø8	Ø8
TPK-10	Ø10	Ø10
TPK-12	Ø12	Ø12

### Controlador de Fluxo - Tubo-Tubo



Referência	tubo (mm)	tubo (mm)
TLSA-04	Ø4	Ø4
TLSA-06	Ø6	Ø6
TLSA-08	Ø8	Ø8
TLSA-10	Ø10	Ø10
TLSA-12	Ø12	Ø12

### Controlador de Fluxo - Tubo-Rosca



Referência	tubo (mm)	rosca
TSL-04-M5 (BSP)	Ø4	M5 x 0,8
TSL-06-M5 (BSP)	Ø6	M5 x 0,8
TSL-04-01 (NPT)	Ø4	1/8"
TSL-06-01 (NPT)	Ø6	1/8"
TSL-08-01 (NPT)	Ø8	1/8"
TSL-10-01 (NPT)	Ø10	1/8"
TSL-04-02 (NPT)	Ø4	1/4"
TSL-06-02 (NPT)	Ø6	1/4"
TSL-08-02 (NPT)	Ø8	1/4"
TSL-10-02 (NPT)	Ø10	1/4"
TSL-12-02 (NPT)	Ø12	1/4"
TSL-06-03 (NPT)	Ø6	3/8"
TSL-08-03 (NPT)	Ø8	3/8"
TSL-10-03 (NPT)	Ø10	3/8"
TSL-12-03 (NPT)	Ø12	3/8"
TSL-06-04 (NPT)	Ø6	1/2"
TSL-08-04 (NPT)	Ø8	1/2"
TSL-10-04 (NPT)	Ø10	1/2"
TSL-12-04 (NPT)	Ø12	1/2"

### Silenciador



Referência	Descrição	rosca
PSV-M5 (BSP)	rosca	M5
PSV-01 (NPT)	rosca	1/8"
PSV-02 (NPT)	rosca	1/4"
PSV-03 (NPT)	rosca	3/8"
PSV-04 (NPT)	rosca	1/2"

### Tampa de fechamento



Referência	Descrição	rosca
TF-1/8	rosca	1/8"
TF-1/4	rosca	1/4"
TF-1/2	rosca	1/2"

Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio