



Linha de Conexões

Instantâneas em Polímero e Metálicas.
Acessórios Roscados – Metálicos

LINHA INSTANTÂNEA (Conexões Roscadas para Tubos)

Conexões rápidas para aplicação pneumática, água e de vácuo; para temperaturas até 60°C e pressão máxima de 10 bar. Nas roscas de M5 até 1/2" BSPP para tubos de diâmetro de 4 mm até diâmetro de 16 mm.

Informações Técnicas:

Pressão Máxima: 10 bar

Temperatura de Trabalho: 0 ~ 60°C

Fluidos: ar, vácuo e água

Materiais: latão niquelado e polímero de engenharia

Medida das Roscas: M5, 1/8", 1/4", 3/8" e 1/2" BSP

Medida Externa dos Tubos: 4, 6, 8, 10, 12 e 16 mm

Tubos Recomendados: poliuretano ou nylon

Gabarito de Codificação Conexões Instantâneas:

Modelo da Conexão				Ø Externo do Tubo		* Bitola da Rosca	
PC	Conexão Reta Macho	PUL	União em "L"	04	Ø 4 mm	M5	M5
PCF	Conexão Reta Fêmea	PLM	União em "L" para Painei	06	Ø 6 mm	G01	1/8" BSP
POC	Conexão Reta Lisa Macho	PUT	União em "T"	08	Ø 8 mm	G02	1/4" BSP
PMF	Conexão Reta Fêmea para Painei	PUG	União em "T" com Redução	10	Ø 10 mm	G03	3/8" BSP
PST	Conexão Tee Macho Lateral	PZA	União em "X"	12	Ø 12 mm	G04	1/2" BSP
PT	Conexão Tee Macho Central	PY	União em "Y"	16	Ø 16 mm		
PH	Conexão Reduzida L Giratória	PW	União em "Y" com Redução				
PA	Conexão Reduzida Dupla Giratória	PUC	União Reta				
PAB	Conexão Macho L com 4 saídas	PG	União Reta para Redução				
PAC	Conexão Macho L com 6 saídas	PMM	União para Painei				
PAFG	Conexão Macho e Fêmea com 2 saídas	PP	Plug Tampão				
PL	Cotovelo Macho Giratório	PPF	Plug Tampão Fêmea				
PLL	Cotovelo Longo	PK	Distribuidor de 3 Saídas				
PL45	Cotovelo 45°	PKD	Distribuidor Macho com Redução				
PLF	Cotovelo Fêmea	PKG	Distribuidor Múltiplo Redução				
PWT	União em "Y" Macho	PGJ	Plug Redutor				
NSE	Reguladora de Fluxo	NSF	Reguladora de Fluxo em Linha				
SPC	Conexão com Retenção	PPM	União para Painei Flangeada (Polímero)				
NSED	Conexão Reguladora de Fluxo com Fenda	CPUC	Válvula de Retenção em Linha				

* Quando não contém rosca, aplicar tabela anterior.

Exemplo:

Tee Macho Lateral para Tubo Ø 6 mm e Rosca 1/4" BSP: PST06-G02

Conexão Reta Macho - PC

	Referência	TxR	Referência	TxR
	PC04-M5	4xM5	PC10-G01	10x1/8
	PC04-G01	4x1/8	PC10-G02	10x1/4
	PC04-G02	4x1/4	PC10-G03	10x3/8
	PC06-M5	6xM5	PC10-G04	10x1/2
	PC06-G01	6x1/8	PC12-G01	12x1/8
	PC06-G02	6x1/4	PC12-G02	12x1/4
	PC06-G03	6x3/8	PC12-G03	12x3/8
	PC06-G04	6x1/2	PC12-G04	12x1/2
	PC08-G01	8x1/8	PC16-G03	16x3/8
	PC08-G02	8x1/4	PC16-G04	16x1/2
	PC08-G03	8x3/8		
	PC08-G04	8x1/2		

Conexão Reta Lisa Macho - POC

	Referência	TxR	Referência	TxR
	POC04-G01	4x1/8	POC10-G03	10x3/8
	POC04-G02	4x1/4	POC10-G04	10x1/2
	POC06-G01	6x1/8	POC12-G01	12x1/8
	POC06-G02	6x1/4	POC12-G02	12x1/4
	POC06-G03	6x3/8	POC12-G03	12x3/8
	POC06-G04	6x1/2	POC12-G04	12x1/2
	POC08-G01	8x1/8	POC16-G02	16x1/4
	POC08-G02	8x1/4	POC16-G03	16x3/8
	POC08-G03	8x3/8	POC16xG04	16x1/2
	POC08-G04	8x1/2		
	POC10-G01	10x1/8		
	POC10-G02	10x1/4		

Conexão Tee Macho Lateral - PST

	Referência	TxR	Referência	TxR
	PST04-M5	4xM5	PST10-G02	10x1/4
	PST04-G01	4x1/8	PST10-G03	10x3/8
	PST04-G02	4x1/4	PST10-G04	10x1/2
	PST06-M5	6xM5	PST12-G02	12x1/4
	PST06-G01	6x1/8	PST12-G03	12x3/8
	PST06-G02	6x1/4	PST12-G04	12x1/2
	PST06-G03	6x3/8	PST16-G03	16x3/8
	PST08-G01	8x1/8	PST16-G04	16x1/2
	PST08-G02	8x1/4		
	PST08-G03	8x3/8		
	PST08-G04	8x1/2		
	PST10-G01	10x1/8		

Conexão Reduzida L Giratória - PH

	Referência	TxR	Referência	TxR
	PH04-G01	4x1/8	PH08-G04	8x1/2
	PH04-G02	4x1/4	PH10-G01	10x1/8
	PH06-G01	6x1/8	PH10-G02	10x1/4
	PH06-G02	6x1/4	PH10-G03	10x3/8
	PH06-G03	6x3/8	PH10-G04	10x1/2
	PH08-G01	8x1/8	PH12-G02	12x1/4
	PH08-G02	8x1/4	PH12-G03	12x3/8
	PH08-G03	8x3/8	PH12-G04	12x1/2

Conexão Reta Fêmea - PCF

	Referência	TxR	Referência	TxR
	PCF04-M5	4xM5	PCF10-G02	10x1/4
	PCF04-G01	4x1/8	PCF10-G03	10x3/8
	PCF04-G02	4x1/4	PCF10-G04	10x1/2
	PCF06-M5	6xM5	PCF12-G02	12x1/4
	PCF06-G01	6x1/8	PCF12-G03	12x3/8
	PCF06-G02	6x1/4	PCF12-G04	12x1/2
	PCF06-G03	6x3/8	PCF16-G03	16x3/8
	PCF08-G01	8x1/8	PCF16-G04	16x1/2
	PCF08-G02	8x1/4		
	PCF08-G03	8x3/8		
	PCF08-G04	8x1/2		
	PCF10-G01	10x1/8		

Conexão Reta Fêmea para Pannel - PMF

	Referência	TxR	Referência	TxR
	PMF04-G01	4x1/8	PMF10-G04	10x1/2
	PMF04-G02	4x1/4	PMF12-G02	12x1/4
	PMF06-G01	6x1/8	PMF12-G03	12x3/8
	PMF06-G02	6x1/4	PMF12-G04	12x1/2
	PMF06-G03	6x3/8	PMF16-G02	16x1/4
	PMF08-G01	8x1/8	PMF16-G03	16x3/8
	PMF08-G02	8x1/4	PMF16-G04	16x1/2
	PMF08-G03	8x3/8		
	PMF08-G04	8x1/2		
	PMF10-G01	10x1/8		
	PMF10-G02	10x1/4		
	PMF10-G03	10x3/8		

Conexão Tee Macho Central - PT

	Referência	TxR	Referência	TxR
	PT04-M5	4xM5	PT10-G01	10x1/8
	PT04-G01	4x1/8	PT10-G02	10x1/4
	PT04-G02	4x1/4	PT10-G03	10x3/8
	PT06-M5	6xM5	PT10-G04	10x1/2
	PT06-G01	6x1/8	PT12-G02	12x1/4
	PT06-G02	6x1/4	PT12-G03	12x3/8
	PT06-G03	6x3/8	PT12-G04	12x1/2
	PT06-G04	6x1/2	PT16-G03	16x3/8
	PT08-G01	8x1/8	PT16-G04	16x1/2
	PT08-G02	8x1/4		
	PT08-G03	8x3/8		
	PT08-G04	8x1/2		

Conexão Reduzida Dupla Giratória - PA

	Referência	TxR	Referência	TxR
	PA04-M5	4xM5	PA12-G03	12x3/8
	PA04-G01	4x1/8	PA12-G04	12x1/2
	PA06-G01	6x1/8		
	PA06-G02	6x1/4		
	PA08-G01	8x1/8		
	PA08-G02	8x1/4		
	PA10-G02	10x1/4		
	PA10-G03	10x3/8		

Conexão Macho L com 4 saídas - PAB

	Referência	TxR	Referência	TxR
	PAB06-G01	6x1/8	PAB10-G02	10x1/4
	PAB06-G02	6x1/4	PAB10-G03	10x3/8
	PAB08-G01	8x1/8		
	PAB08-G02	8x1/4		

Conexão Macho L com 6 saídas - PAC

	Referência	TxR	Referência	TxR
	PAC06-G01	6x1/8		
	PAC08-G02	8x1/4		

Conexão Macho e Fêmea com 2 saídas - PAFG

	Referência	TxR	Referência	TxR
	PAFG06-G01	6x1/8	PAFG12-G04	12x1/2
	PAFG08-G01	8x1/8		
	PAFG08-G02	8x1/4		
	PAFG10-G02	10x1/4		
	PAFG10-G03	10x3/8		
	PAFG12-G03	12x3/8		

Cotovelo Longo - PLL

	Referência	TxR	Referência	TxR
	PLL04-G01	4x1/8	PLL10-G02	10x1/4
	PLL06-G01	6x1/8	PLL10-G03	10x3/8
	PLL06-G02	6x1/4	PLL10-G04	10x1/2
	PLL08-G01	8x1/8	PLL12-G03	12x3/8
	PLL08-G02	8x1/4	PLL12-G04	12x1/2
	PLL08-G03	8x3/8	PLL16-G04	16x1/2

Cotovelo Macho Giratório - PL

	Referência	TxR	Referência	TxR
	PL04-M5	4xM5	PL08-G04	8x1/2
	PL04-G01	4x1/8	PL10-G01	10x1/8
	PL04-G02	4x1/4	PL10-G02	10x1/4
	PL06-M5	6xM5	PL10-G03	10x3/8
	PL06-G01	6x1/8	PL10-G04	10x1/2
	PL06-G02	6x1/4	PL12-G01	12x1/8
	PL06-G03	6x3/8	PL12-G02	12x1/4
	PL06-G04	6x1/2	PL12-G03	12x3/8
	PL08-G01	8x1/8	PL12-G04	12x1/2
	PL08-G02	8x1/4	PL16-G03	16x3/8
	PL08-G03	8x3/8	PL16-G04	16x1/2

Cotovelo Fêmea - PLF

	Referência	TxR	Referência	TxR
	PLF04-M5	4xM5	PLF10-G01	10x1/8
	PLF04-G01	4x1/8	PLF10-G02	10x1/4
	PLF04-G02	4x1/4	PLF10-G03	10x3/8
	PLF06-M5	6xM5	PLF10-G04	10x1/2
	PLF06-G01	6x1/8	PLF12-G02	12x1/4
	PLF06-G02	6x1/4	PLF12-G03	12x3/8
	PLF06-G03	6x3/8	PLF12-G04	12x1/2
	PLF08-G01	8x1/8	PLF16-G03	16x3/8
	PLF08-G02	8x1/4	PLF16-G04	16x1/2
	PLF08-G03	8x3/8		
	PLF08-G04	8x1/2		

União em “L” para Pannel - PLM

	Referência	T	Referência	T
	PLM04	4	PLM12	12
	PLM06	6	PLM16	16
	PLM08	8		
	PLM10	10		

União em “T” - PUT

	Referência	T	Referência	T
	PUT04	4	PUT12	12
	PUT06	6	PUT16	16
	PUT08	8		
	PUT10	10		

Cotovelo 45° - PL45

	Referência	TxR	Referência	TxR
	PL45G04-G01	4x1/8	PL45G08-G04	8x1/2
	PL45G04-G02	4x1/4	PL45G10-G01	10x1/8
	PL45G06-G01	6x1/8	PL45G10-G02	10x1/4
	PL45G06-G02	6x1/4	PL45G10-G03	10x3/8
	PL45G06-G03	6x3/8	PL45G10-G04	10x1/2
	PL45G06-G04	6x1/2	PL45G12-G01	12x1/8
	PL45G08-G01	8x1/8	PL45G12-G02	12x1/4
	PL45G08-G02	8x1/4	PL45G12-G03	12x3/8
	PL45G08-G03	8x3/8	PL45G12-G04	12x1/2

União em “Y” Macho - PWT

	Referência	TxR	Referência	TxR
	PWT04-M5	4xM5	PWT08-G03	8x3/8
	PWT06-M5	6xM5	PWT08-G04	8x1/2
	PWT04-G01	4x1/8	PWT10-G01	10x1/8
	PWT04-G02	4x1/4	PWT10-G02	10x1/4
	PWT06-G01	6x1/8	PWT10-G03	10x3/8
	PWT06-G02	6x1/4	PWT10-G04	10x1/2
	PWT06-G03	6x3/8	PWT12-G02	12x1/4
	PWT08-G01	8x1/8	PWT12-G03	12x3/8
	PWT08-G02	8x1/4	PWT12-G04	12x1/2

União em “Y” - PY

	Referência	T	Referência	T
	PY04	4	PY12	12
	PY06	6		
	PY08	8		
	PY10	10		

União em “Y” com Redução - PW

	Referência	TxT	Referência	TxT
	PW06-04	6x4	PW12-10	12x10
	PW08-06	8x6	PW14-12	14x12
	PW10-08	10x8	PW16-14	16x14
	PW12-08	12x08		

Reguladora de Fluxo - NSE

	Referência	TxR	Referência	TxR
	NSE04-M5	4xM5	NSE08-G03	8x3/8
	NSE04-G01	4x1/8	NSE08-G04	8x1/2
	NSE04-G02	4x1/4	NSE10-G01	10x1/8
	NSE06-M5	6xM5	NSE10-G02	10x1/4
	NSE06-G01	6x1/8	NSE10-G03	10x3/8
	NSE06-G02	6x1/4	NSE10-G04	10x1/2
	NSE06-G03	6x3/8	NSE12-G01	12x1/8
	NSE06-G04	6x1/2	NSE12-G02	12x1/4
	NSE08-G01	8x1/8	NSE12-G03	12x3/8
	NSE08-G02	8x1/4	NSE12-G04	12x1/2

Conexão com Retenção - SPC

	Referência	TxR	Referência	TxR
	SPC04-G01	4x1/8	SPC12-G04	12x1/2
	SPC06-G01	6x1/8		
	SPC06-G02	6x1/4		
	SPC08-G01	8x1/8		
	SPC08-G02	8x1/4		
	SPC08-G03	8x3/8		
	SPC10-G02	10x1/4		
	SPC10-G03	10x3/8		
	SPC10-G04	10x1/2		
	SPC12-G03	12x3/8		

Conexão Reguladora de Fluxo com Fenda - NSED

	Referência	TxR	Referência	TxR
	NSED04-M5	4xM5	NSED08-G03	8x3/8
	NSED04-G01	4x1/8	NSED08-G04	8x1/2
	NSED04-G02	4x1/4	NSED10-G01	10x1/8
	NSED06-M5	6xM5	NSED10-G02	10x1/4
	NSED06-G01	6x1/8	NSED10-G03	10x3/8
	NSED06-G02	6x1/4	NSED10-G04	10x1/2
	NSED06-G03	6x3/8	NSED12-G02	12x1/4
	NSED08-G01	8x1/8	NSED12-G03	12x3/8
	NSED08-G02	8x1/4	NSED12-G04	12x1/2

União em "L" - PUL

	Referência	T	Referência	T
	PUL04	4	PUL12	12
	PUL06	6	PUL16	16
	PUL08	8		
	PUL10	10		

União em "X" - PZA

	Referência	T	Referência	T
	PZA04	4	PZA12	12
	PZA06	6		
	PZA08	8		
	PZA10	10		

União em "T" com Redução - PTG

	Referência	TxT	Referência	TxT
	PUG06-04	6x4	PUG10-08	10x8
	PUG08-04	8x4	PUG12-06	12x6
	PUG08-06	8x6	PUG12-08	12x8
	PUG10-06	10x6	PUG12-10	12x10

União Reta para Redução - PG

	Referência	TxT	Referência	TxT
	PG06-04	6x4	PG16-14	16x14
	PG08-04	8x4		
	PG08-06	8x6		
	PG10-08	10x8		
	PG12-08	12x08		
	PG12-10	12x10		
	PG16-12	16x12		

União Reta - PUC

	Referência	T	Referência	T
	PUC04	4	PUC12	12
	PUC06	6	PUC16	16
	PUC08	8		
	PUC10	10		

Plug Tampão - PP

	Referência	T	Referência	T
	PP04	4	PP12	12
	PP06	6		
	PP08	8		
	PP10	10		

União para Painel - PMM

	Referência	T	Referência	T
	PMM04	4	PMM12	12
	PMM06	6	PMM16	16
	PMM08	8		
	PMM10	10		

Plug Tampão Fêmea - PPF

	Referência	T
	PPF08	8
	PPF10	10
	PPF12	12

Distribuidor de 3 Saídas - PK

	Referência	T
	PK04	4
	PK06	6
	PK08	8

Distribuidor Múltiplo Redução - PKG

	Referência	TxT
	PKG06-04	6x4
	PKG08-04	8x4
	PKG08-06	8x6
	PKG10-08	10x8

Distribuidor Macho com Redução - PKD

	Referência	TxRxT
	PKD06-04-G01	6x1/8 - 4
	PKD08-04-G02	8x1/4 - 4
	PKD08-06-G02	8x1/4 - 6
	PKD10-08-G02	10x1/4 - 8
	PKD10-08-G03	10x3/8 - 8

Plug Redutor - PGJ

	Referência	TxT	Referência	TxT
	PGJ06-04	6x4	PGJ12-08	12x8
	PGJ08-04	8x4	PGJ12-10	12x10
	PGJ08-06	8x6		
	PGJ10-06	10x6		
	PGJ10-08	10x8		

Reguladora de Fluxo em Linha - NSF

	Referência	T	Referência	T
	NSF04	4	NSF12	12
	NSF06	6		
	NSF08	8		
	NSF10	10		

União para Paineis Flangeada (Polímero) - PPM

	Referência	T	Referência	T
	PPM04	4	PPM12	12
	PPM06	6		
	PPM08	8		
	PPM10	10		

Válvula de Retenção em Linha - CPUC

	Referência	T
	CPUC04	4
	CPUC06	6
	CPUC08	8
	CPUC12	12

Cortador de Tubos

	Referência: Tube Cutter
	Para cortar tubos nos diâmetros de 4, 6, 8, 10, 12 e 16 mm. Este modelo executa um corte adequado, para que não haja vazamentos entre conexão e tubo.

LINHA METÁLICA (Acessórios Roscados)

Linha de adaptadores roscados em latão niquelado com multiplicidade de formatos que se adequam aos diversos tipos de aplicações: ar, água, vácuo, gás, etc. Roscas BSPP "Rosca Paralela" com anel de vedação; com exceção dos engates rápido SM e dos bicos de engate PM e PF que são com rosca NPT.

Pressão até 40 bar
Temperatura: -10°C a + 80°C

Conexão Metálica Fêmea (Luva) - PSF

	Referência	RxR	Referência	RxR
	PSF18-18	1/8x1/8	PSF12-18	1/2x1/8
	PSF14-14	1/4x1/4	PSF34-34	3/4x3/4
	PSF14-18	1/4x1/8	PSF34-12	3/4x1/2
	PSF38-38	3/8x3/8	PSF34-38	3/4x3/8
	PSF38-14	3/8x1/4	PSF34-14	3/4x1/4
	PSF38-18	3/8x1/8	PSF01-01	1x1
	PSF12-12	1/2x1/2	PSF01-34	1x3/4
	PSF12-38	1/2x3/8	PSF01-12	1x1/2
	PSF12-14	1/2x1/4	PSF01-38	1x3/8

Conexão Metálica Macho / Fêmea (Adaptador) - PSMF

	Referência	RxR	Referência	RxR
	PSMF18-18	1/8x1/8	PSMF12-18	1/2x1/8
	PSMF14-14	1/4x1/4	PSMF34-34	3/4x3/4
	PSMF14-18	1/4x1/8	PSMF34-12	3/4x1/2
	PSMF38-38	3/8x3/8	PSMF34-38	3/4x3/8
	PSMF38-14	3/8x1/4	PSMF34-14	3/4x1/4
	PSMF38-18	3/8x1/8	PSMF01-01	1x1
	PSMF12-12	1/2x1/2	PSMF01-34	1x3/4
	PSMF12-38	1/2x3/8	PSMF01-12	1x1/2
	PSMF12-14	1/2x1/4	PSMF01-38	1x3/8

Conexão Metálica "T" Macho - PSMT

	Referência	R	Referência	R
	PSMT18	1/8	PSMT12	1/2
	PSMT14	1/4	PSMT34	3/4
	PSMT38	3/8	PSMT01	1

Conexão Metálica "T" Macho Central - PMT

	Referência	R	Referência	R
	PMT18	1/8	PMT12	1/2
	PMT14	1/4	PMT34	3/4
	PMT38	3/8	PMT01	1

Conexão Metálica "T" Macho Lateral - PMST

	Referência	R	Referência	R
	PMST18	1/8	PMST12	1/2
	PMST14	1/4	PMST34	3/4
	PMST38	3/8	PMST01	1

Conexão Metálica "T" Fêmea - PFT

	Referência	R	Referência	R
	PFT18	1/8	PFT12	1/2
	PFT14	1/4	PFT34	3/4
	PFT38	3/8	PFT01	1

Conexão Metálica “T” Fêmea Central - PSFT

	Referência	R	Referência	R
	PSFT18	1/8	PSFT34	3/4
	PSFT14	1/4	PSFT01	1
	PSFT38	3/8		
	PSFT12	1/2		

Conexão Metálica “T” Fêmea Lateral - PMMT

	Referência	R	Referência	R
	PMMT18	1/8	PMMT34	3/4
	PMMT14	1/4	PMMT01	1
	PMMT38	3/8		
	PMMT12	1/2		

Cotovelo Metálico Macho - PEL

	Referência	R	Referência	R
	PEL18	1/8	PEL34	3/4
	PEL14	1/4	PEL01	1
	PEL38	3/8		
	PEL12	1/2		

Cotovelo Metálico Fêmea - PFL

	Referência	R	Referência	R
	PFL18	1/8	PFL34	3/4
	PFL14	1/4	PFL01	1
	PFL38	3/8		
	PFL12	1/2		

Cotovelo Metálico Macho / Fêmea - PEFL

	Referência	R	Referência	R
	PEFL18	1/8	PEFL34	3/4
	PEFL14	1/4	PEFL01	1
	PEFL38	3/8		
	PEFL12	1/2		

Tampão Metálico - POHH

	Referência	R	Referência	R
	POHHM5	M5	POHH12	1/2
	POHH18	1/8	POHH34	3/4
	POHH14	1/4	POHH01	1
	POHH38	3/8		

Niple Metálico Duplo - PSM

	Referência	RxR	Referência	RxR
	PSM18-18	1/8x1/8	PSM01-12	1x1/2
	PSM14-14	1/4x1/4	PSM01-38	1x3/8
	PSM14-18	1/4x1/8		
	PSM38-38	3/8x3/8		
	PSM38-14	3/8x1/4		
	PSM38-18	3/8x1/8		
	PSM12-12	1/2x1/2		
	PSM12-38	1/2x3/8		
	PSM12-14	1/2x1/4		
	PSM12-18	1/2x1/8		
	PSM34-34	3/4x3/4		
	PSM34-12	3/4x1/2		
	PSM34-38	3/4x3/8		
	PSM34-14	3/4x1/4		
	PSM01-01	1x1		
	PSM01-34	1x3/4		

União Metálica em “Y” Fêmea - PYF

	Referência	R	Referência	R
	PYF18	1/8	PYF38	3/8
	PYF14	1/4	PYF12	1/2

Cruzeta Metálica Fêmea - PFC

	Referência	R	Referência	R
	PFC18	1/8	PFC12	1/2
	PFC14	1/4	PFC34	3/4
	PFC38	3/8	PFC01	1

Tampão Metálico Fêmea - POF

	Referência	R	Referência	R
	POF18	1/8	POF12	1/2
	POF14	1/4	POF34	3/4
	POF38	3/8	POF01	1

Bucha Metálica Redutora - PRMF

	Referência	RxR	Referência	RxR
	PRMF14-18	1/4x1/8	PRMF12-18	1/2x1/8
	PRMF38-14	3/8x1/4	PRMF34-12	3/4x1/2
	PRMF38-18	3/8x1/8	PRMF34-38	3/4x3/8
	PRMF12-38	1/2x3/8	PRMF34-14	3/4x1/4
	PRMF12-14	1/2x1/4		

Tampão Metálico Macho - PO

	Referência	R	Referência	R
	POM5	M5	P034	3/4
	P018	1/8	P001	1
	P014	1/4		
	P038	3/8		
	P012	1/2		

Engate Rápido Macho - SM

	Referência	R
	SM20	1/4
	SM30	3/8
	SM40	1/2

Engate Rápido Fêmea - SF

	Referência	R
	SF20	1/4
	SF30	3/8
	SF40	1/2

Engate Rápido com Espigão - SH

	Referência	T
	SH20	5/16
	SH30	3/8
	SH40	1/2

Bico de Engate Rosca Macho - PM

	Referência	R
	PM20	1/4
	PM30	3/8
	PM40	1/2

Bico de Engate Rosca Fêmea - PF

	Referência	R
	PF20	1/4
	PF30	3/8
	PF40	1/2

Bico de Engate Espigão - PH

	Referência	T
	PH20	5/16
	PH30	3/8
	PH40	1/2

Espigão Metálico Macho - PHTM

	Referência	TxR	Referência	TxR	Referência	TxR
	PHTM14-14	1/4x1/4	PHTM38-18	3/8x1/8	PHTM516-18	5/16x1/8
	PHTM14-18	1/4x1/8	PHTM12-12	1/2x1/2	PHTM516-14	5/16x1/4
	PHTM38-38	3/8x3/8	PHTM12-38	1/2x3/8		
	PHTM38-14	3/8x1/4	PHTM12-14	1/2x1/4		

LINHA METÁLICA INSTANTÂNEA

Conexões com corpo em Latão Niquelado, garante anti-corrosão e anti-contaminação. Dispensa o uso de ferramentas, utilizando uma só das mãos, para fazer a conexão e desconexão. Travamento por pinças, seguro e resistente, que pode ser feito infinitas vezes. Resistente à respingos de soldas, fagulhamento e choques mecânicos.

Informações Técnicas:

Materiais: corpo metálico em latão niquelado, anel de vedação em NBR.

Rosca: BSPP – paralela com anel de vedação "o-ring".

Pressão de trabalho: 0,8 à 16 bar.

Tubos: PU, PE, Nylon 6 - 11 - 12.

Fluído: Ar comprimido.

Temperatura de trabalho: -10°C à 60°C

Conexão Reta Macho - MPC

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MPC04-G01	4x1/8	MPC10-G03	10x3/8
	MPC04-G02	4x1/4	MPC10-G04	10x1/2
	MPC06-G01	6x1/8	MPC12-G01	12x1/8
	MPC06-G02	6x1/4	MPC12-G02	12x1/4
	MPC08-G01	8x1/8	MPC12-G03	12x3/8
	MPC08-G02	8x1/4	MPC12-G04	12x1/2
	MPC08-G03	8x3/8	MPC14-G03	14x3/8
	MPC08-G04	8x1/2	MPC14-G04	14x1/2
	MPC10-G01	10x1/8	MPC16-G03	16x3/8
	MPC10-G02	10x1/4	MPC16-G04	16x1/2

Conexão Reta Fêmea - MPCF

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MPCF04-G01	4x1/8	MPCF10-G03	10x1/4
	MPCF04-G02	4x1/4	MPCF10-G04	10x3/8
	MPCF06-G01	6x1/8	MPCF12-G01	10x1/2
	MPCF06-G02	4x1/8	MPCF12-G02	12x1/8
	MPCF08-G01	6x1/4	MPCF12-G03	12x1/4
	MPCF08-G02	8x1/8	MPCF12-G04	12x3/8
	MPCF08-G03	8x1/4	MPCF14-G03	12x1/2
	MPCF08-G04	8x3/8	MPCF14-G04	14x3/8
	MPCF10-G01	8x1/2	MPCF16-G03	14x1/2
	MPCF10-G02	10x1/8	MPCF16-G04	16x1/2

Conexão Reta Lisa Macho - MOPC

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MOPC04-G01	4x1/8	MOPC10-G03	10x3/8
	MOPC04-G02	4x1/4	MOPC10-G04	10x1/2
	MOPC06-G01	6x1/8	MOPC12-G01	12x1/8
	MOPC06-G02	6x1/4	MOPC12-G02	12x1/4
	MOPC08-G01	8x1/8	MOPC12-G03	12x3/8
	MOPC08-G02	8x1/4	MOPC12-G04	12x1/2
	MOPC08-G03	8x3/8	MOPC14-G03	14x3/8
	MOPC08-G04	8x1/2	MOPC14-G04	14x1/2
	MOPC10-G01	10x1/8	MOPC16-G03	16x3/8
	MOPC10-G02	10x1/4	MOPC16-G04	16x1/2

Cotovelo Macho - MPL

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MPL04-G01	4x1/8	MPL10-G03	10x3/8
	MPL04-G02	4x1/4	MPL10-G04	10x1/2
	MPL06-G01	6x1/8	MPL12-G01	12x1/8
	MPL06-G02	6x1/4	MPL12-G02	12x1/4
	MPL08-G01	8x1/8	MPL12-G03	12x3/8
	MPL08-G02	8x1/4	MPL12-G04	12x1/2
	MPL08-G03	8x3/8	MPL14-G03	14x3/8
	MPL08-G04	8x1/2	MPL14-G04	14x1/2
	MPL10-G01	10x1/8	MPL16-G03	16x3/8
	MPL10-G02	10x1/4	MPL16-G04	16x1/2

Cotovelo Longo Macho - MPLL

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MPLL04-G01	4x1/8	MPLL10-G04	10x1/2
	MPLL04-G02	4x1/4	MPLL12-G01	12x1/8
	MPLL06-G01	6x1/8	MPLL12-G02	12x1/4
	MPLL06-G02	6x1/4	MPLL12-G03	12x3/8
	MPLL08-G01	8x1/8	MPLL12-G04	12x1/2
	MPLL08-G02	8x1/4	MPLL14-G03	14x3/8
	MPLL08-G03	8x3/8	MPLL14-G04	14x1/2
	MPLL08-G04	8x1/2	MPLL16-G03	16x3/8
	MPLL10-G01	10x1/8	MPLL16-G04	16x1/2
	MPLL10-G02	10x1/4		
	MPLL10-G03	10x3/8		

Cotovelo Fêmea - MPLF

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MPLF04-G01	4x1/8	MPLF10-G04	10x1/2
	MPLF04-G02	4x1/4	MPLF12-G01	12x1/8
	MPLF06-G01	6x1/8	MPLF12-G02	12x1/4
	MPLF06-G02	6x1/4	MPLF12-G03	12x3/8
	MPLF08-G01	8x1/8	MPLF12-G04	12x1/2
	MPLF08-G02	8x1/4	MPLF14-G03	14x3/8
	MPLF08-G03	8x3/8	MPLF14-G04	14x1/2
	MPLF08-G04	8x1/2	MPLF16-G03	16x3/8
	MPLF10-G01	10x1/8	MPLF16-G04	16x1/2
	MPLF10-G02	10x1/4		
	MPLF10-G03	10x3/8		

Cotovelo T Macho Centro - MPT

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MPT04-G01	4x1/8	MPT10-G04	10x1/2
	MPT04-G02	4x1/4	MPT12-G01	12x1/8
	MPT06-G01	6x1/8	MPT12-G02	12x1/4
	MPT06-G02	6x1/4	MPT12-G03	12x3/8
	MPT08-G01	8x1/8	MPT12-G04	12x1/2
	MPT08-G02	8x1/4	MPT14-G03	14x3/8
	MPT08-G03	8x3/8	MPT14-G04	14x1/2
	MPT08-G04	8x1/2	MPT16-G03	16x3/8
	MPT10-G01	10x1/8	MPT16-G04	16x1/2
	MPT10-G02	10x1/4		
	MPT10-G03	10x3/8		

Cotovelo T Macho Lateral - MPD

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MPD04-G01	4x1/8	MPD10-G04	10x1/2
	MPD04-G02	4x1/4	MPD12-G01	12x1/8
	MPD06-G01	6x1/8	MPD12-G02	12x1/4
	MPD06-G02	6x1/4	MPD12-G03	12x3/8
	MPD08-G01	8x1/8	MPD12-G04	12x1/2
	MPD08-G02	8x1/4	MPD14-G03	14x3/8
	MPD08-G03	8x3/8	MPD14-G04	14x1/2
	MPD08-G04	8x1/2	MPD16-G03	16x3/8
	MPD10-G01	10x1/8	MPD16-G04	16x1/2
	MPD10-G02	10x1/4		
	MPD10-G03	10x3/8		

Conexão Y Macho - MPX

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MPX04-G01	4x1/8	MPX10-G04	10x1/2
	MPX04-G02	4x1/4	MPX12-G01	12x1/8
	MPX06-G01	6x1/8	MPX12-G02	12x1/4
	MPX06-G02	6x1/4	MPX12-G03	12x3/8
	MPX08-G01	8x1/8	MPX12-G04	12x1/2
	MPX08-G02	8x1/4	MPX14-G03	14x3/8
	MPX08-G03	8x3/8	MPX14-G04	14x1/2
	MPX08-G04	8x1/2	MPX16-G03	16x3/8
	MPX10-G01	10x1/8	MPX16-G04	16x1/2
	MPX10-G02	10x1/4		
	MPX10-G03	10x3/8		

Adaptador Macho - MPCJ

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MPCJ04-G01	4x1/8	MPCJ10-G04	10x1/2
	MPCJ04-G02	4x1/4	MPCJ12-G01	12x1/8
	MPCJ06-G01	6x1/8	MPCJ12-G02	12x1/4
	MPCJ06-G02	6x1/4	MPCJ12-G03	12x3/8
	MPCJ08-G01	8x1/8	MPCJ12-G04	12x1/2
	MPCJ08-G02	8x1/4	MPCJ14-G03	14x3/8
	MPCJ08-G03	8x3/8	MPCJ14-G04	14x1/2
	MPCJ08-G04	8x1/2	MPCJ16-G03	16x3/8
	MPCJ10-G01	10x1/8	MPCJ16-G04	16x1/2
	MPCJ10-G02	10x1/4		
	MPCJ10-G03	10x3/8		

Conexão Banjo Macho - MPH

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MPH04-G01	4x1/8	MPH10-G04	10x1/2
	MPH04-G02	4x1/4	MPH12-G01	12x1/8
	MPH06-G01	6x1/8	MPH12-G02	12x1/4
	MPH06-G02	6x1/4	MPH12-G03	12x3/8
	MPH08-G01	8x1/8	MPH12-G04	12x1/2
	MPH08-G02	8x1/4	MPH14-G03	14x3/8
	MPH08-G03	8x3/8	MPH14-G04	14x1/2
	MPH08-G04	8x1/2	MPH16-G03	16x3/8
	MPH10-G01	10x1/8	MPH16-G04	16x1/2
	MPH10-G02	10x1/4		
	MPH10-G03	10x3/8		

Conexão Banjo Duplo Macho - MDPH

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MDPH04-G01	4x1/8	MDPH10-G04	10x1/2
	MDPH04-G02	4x1/4	MDPH12-G01	12x1/8
	MDPH06-G01	6x1/8	MDPH12-G02	12x1/4
	MDPH06-G02	6x1/4	MDPH12-G03	12x3/8
	MDPH08-G01	8x1/8	MDPH12-G04	12x1/2
	MDPH08-G02	8x1/4	MDPH14-G03	14x3/8
	MDPH08-G03	8x3/8	MDPH14-G04	14x1/2
	MDPH08-G04	8x1/2	MDPH16-G03	16x3/8
	MDPH10-G01	10x1/8	MDPH16-G04	16x1/2
	MDPH10-G02	10x1/4		
	MDPH10-G03	10x3/8		

Conexão Banjo Triplo Macho - MTPH

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MTPH04-G01	4x1/8	MTPH10-G03	10x3/8
	MTPH04-G02	4x1/4	MTPH10-G04	10x1/2
	MTPH06-G01	6x1/8	MTPH12-G01	12x1/8
	MTPH06-G02	6x1/4	MTPH12-G02	12x1/4
	MTPH08-G01	8x1/8	MTPH12-G03	12x3/8
	MTPH08-G02	8x1/4	MTPH12-G04	12x1/2
	MTPH08-G03	8x3/8	MTPH14-G03	14x3/8
	MTPH08-G04	8x1/2	MTPH14-G04	14x1/2
	MTPH10-G01	10x1/8	MTPH16-G03	16x3/8
	MTPH10-G02	10x1/4	MTPH16-G04	16x1/2

Conexão Banjo Macho/Fêmea - MPHf

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MPHF04-G01	4x1/8	MPHF10-G03	10x3/8
	MPHF04-G02	4x1/4	MPHF10-G04	10x1/2
	MPHF06-G01	6x1/8	MPHF12-G01	12x1/8
	MPHF06-G02	6x1/4	MPHF12-G02	12x1/4
	MPHF08-G01	8x1/8	MPHF12-G03	12x3/8
	MPHF08-G02	8x1/4	MPHF12-G04	12x1/2
	MPHF08-G03	8x3/8	MPHF14-G03	14x3/8
	MPHF08-G04	8x1/2	MPHF14-G04	14x1/2
	MPHF10-G01	10x1/8	MPHF16-G03	16x3/8
	MPHF10-G02	10x1/4	MPHF16-G04	16x1/2

Conexão Banjo T Macho - MPK

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MPK04-G01	4x1/8	MPK10-G03	10x3/8
	MPK04-G02	4x1/4	MPK10-G04	10x1/2
	MPK06-G01	6x1/8	MPK12-G01	12x1/8
	MPK06-G02	6x1/4	MPK12-G02	12x1/4
	MPK08-G01	8x1/8	MPK12-G03	12x3/8
	MPK08-G02	8x1/4	MPK12-G04	12x1/2
	MPK08-G03	8x3/8	MPK14-G03	14x3/8
	MPK08-G04	8x1/2	MPK14-G04	14x1/2
	MPK10-G01	10x1/8	MPK16-G03	16x3/8
	MPK10-G02	10x1/4	MPK16-G04	16x1/2

Conexão Banjo 4 saídas - MDPK

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MDPK04-G01	4x1/8	MDPK10-G03	10x3/8
	MDPK04-G02	4x1/4	MDPK10-G04	10x1/2
	MDPK06-G01	6x1/8	MDPK12-G01	12x1/8
	MDPK06-G02	6x1/4	MDPK12-G02	12x1/4
	MDPK08-G01	8x1/8	MDPK12-G03	12x3/8
	MDPK08-G02	8x1/4	MDPK12-G04	12x1/2
	MDPK08-G03	8x3/8	MDPK14-G03	14x3/8
	MDPK08-G04	8x1/2	MDPK14-G04	14x1/2
	MDPK10-G01	10x1/8	MDPK16-G03	16x3/8
	MDPK10-G02	10x1/4	MDPK16-G04	16x1/2

Conexão Banjo 6 saídas - MTPK

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MTPK04-G01	4x1/8	MTPK10-G03	10x3/8
	MTPK04-G02	4x1/4	MTPK10-G04	10x1/2
	MTPK06-G01	6x1/8	MTPK12-G01	12x1/8
	MTPK06-G02	6x1/4	MTPK12-G02	12x1/4
	MTPK08-G01	8x1/8	MTPK12-G03	12x3/8
	MTPK08-G02	8x1/4	MTPK12-G04	12x1/2
	MTPK08-G03	8x3/8	MTPK14-G03	14x3/8
	MTPK08-G04	8x1/2	MTPK14-G04	14x1/2
	MTPK10-G01	10x1/8	MTPK16-G03	16x3/8
	MTPK10-G02	10x1/4	MTPK16-G04	16x1/2

Válvulas Reguladora de Fluxo - MNSE

	Referência	TxR	Referência	TxR
	MNSE04-G01	4x1/8	MNSE10-G03	10x3/8
	MNSE04-G02	4x1/4	MNSE10-G04	10x1/2
	MNSE06-G01	6x1/8	MNSE12-G01	12x1/8
	MNSE06-G02	6x1/4	MNSE12-G02	12x1/4
	MNSE08-G01	8x1/8	MNSE12-G03	12x3/8
	MNSE08-G02	8x1/4	MNSE12-G04	12x1/2
	MNSE08-G03	8x3/8		
	MNSE08-G04	8x1/2		
	MNSE10-G01	10x1/8		
	MNSE10-G02	10x1/4		

União L - MPUL

	Referência	T	Referência	T
	MPUL4	4	MPUL12	12
	MPUL6	6	MPUL14	14
	MPUL8	8	MPUL16	16
	MPUL10	10		

União T - MPUT

	Referência	T	Referência	T
	MPUT4	4	MPUT12	12
	MPUT6	6	MPUT14	14
	MPUT8	8	MPUT16	16
	MPUT10	10		

União Y - MPY

	Referência	T	Referência	T
	MPY4	4	MPY12	12
	MPY6	6	MPY14	14
	MPY8	8	MPY16	16
	MPY10	10		

União T com Redução - MPTG

	Referência	TxT	Referência	TxT
	MPTG06-04	6x4	MPTG14-12	14x12
	MPTG08-06	8x6	MPTG16-14	16x14
	MPTG10-08	10x8		
	MPTG12-10	12x10		

Cruzeta X - MPZA

	Referência	T	Referência	T
	MPZA4	4	MPZA12	12
	MPZA6	6	MPZA14	14
	MPZA8	8	MPZA16	16
	MPZA10	10		

União para Painei - MPM

	Referência	T	Referência	T
	MPM-04	4	MPM-12	12
	MPM-06	6	MPM-14	14
	MPM-08	8	MPM-16	16
	MPM-10	10		

Plug Tampão - MPP

	Referência	T	Referência	T
	MPP-04	4	MPP-12	12
	MPP-06	6	MPP-14	14
	MPP-08	8	MPP-16	16
	MPP-10	10		

Plug Redutor - MPGJ

	Referência	TxT	Referência	TxT
	MPGJ06-04	6x4	MPGJ10-08	10x8
	MPGJ08-04	8x4	MPGJ12-06	12x6
	MPGJ08-06	8x6	MPGJ12-08	12x8
	MPGJ10-06	10x6	MPGJ12-10	12x10

União Reta - MPUC

	Referência	T	Referência	T
	MPUC-04	4	MPUC-12	12
	MPUC-06	6	MPUC-14	14
	MPUC-08	8	MPUC-16	16
	MPUC-10	10		

LINHA BRANCA INSTANTÂNEA - ATÓXICA

Conexões destinadas a aplicações onde se deseja atoxidade do componente, para preservar a qualidade do processo e do fluído conduzido. Aplicadas em sistemas de condução de água, como: filtros, purificadores, máquinas para cafés, refrigerantes, entre outros. Equipamentos alimentícios, odontológicos, médico-hospitalares e clínico-estéticos.

Informações Técnicas:

Materiais: todos os componentes da conexão são confeccionados com substâncias livres de: chumbo, cádmio, mercúrio, cromo-hexa, PBBs e PBDEs; aprovados com laudos de atoxidade.

Cor padrão: branca

Dimensionais: Aplicáveis para Tubos calibrados em milímetros e Roscas BSPP com anel de vedação.

Fluídos: água e gases neutros.

Temperatura de Trabalho: - 5 °C à 60 °C

União em "L"

	Referência	T
	APUL08	8
	APUL10	10

União em "L" com Redução

	Referência	TxT
	APUL10 08	10x8

União em "T"

	Referência	T
	APUT08	8

União Reta

	Referência	T
	APUC08	8

União em "L" - com 1 garra

	Referência	T
	APUL-S 8	8

União em "L" c/ Redução e c/ 1 garra

	Referência	TxT
	APUL-S 10 8	10x8

Reta Macho

	Referência	TxR
	APC08G04	8x1/2

Reguladora de Fluxo

	Referência	TxR
	NSE08G04A	8x1/2

Anel de Trava para Conexão

Referência: TR-10	
	



Visite nosso site:

www.werk-schott.com.br



**ORGULHO DE SER
BRASILEIRA**

WERK-SCHOTT AUTOMATIZAÇÃO PNEUMÁTICA

NOVO HAMBURGO/RS: Rua Alcília Muller, 259 | Bairro Canudos | Novo Hamburgo/RS | Fone (51) 3035.9075 | Fax (51) 3035.5933 | E-mail: werk-schott@werk-schott.com.br
MIRASSOL/SP: Av. Victório Baccan, 18-62 | Bairro São José | Mirassol/SP | Fone/Fax (17) 3243.7600 | E-mail: filialsp@werk-schott.com.br