WERK-SCHOTT
PNEUMÁTICA

Tecnologia aliada à força.

Linha de Conexões

Instantâneas em Polímero e Metálicas.
Acessórios Roscados – Metálicos

WERK-SCHOTT
PNEUMÁTICA

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 60ºC 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 ~ 60ºC
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			
PC	Conexão Reta Macho	PUL	União em "L"
PCF	Conexão Reta Fêmea	PLM	União em "L" para Painel
POC	Conexão Reta Lisa Macho	PUT	União em "T"
PMF	Conexão Reta Fêmea para Painel	PUG	União em "T" com Redução
PST	Conexão Tee Macho Lateral	PZA	União em "X"
PT	Conexão Tee Macho Central	PY	União em "Y"
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 Painel
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 Painel Flangeada (Polímero)
NSED	Conexão Reguladora de Fluxo com Fenda	CPUC	Válvula de Retenção em Linha

Ø Externo do Tubo	
04	Ø 4 mm
06	Ø 6 mm
08	Ø 8 mm
10	Ø 10 mm
12	Ø 12 mm
16	Ø 16 mm

* Bitola da Rosca	
M5	M5
G01	1/8" BSP
G02	1/4" BSP
G03	3/8" BSP
G04	1/2" BSP

* Quando não contém rosca, aplicar tabela anterior.

Exemplo:

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

T=Tubo / R=Rosca

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 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 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 Reta Fêmea para Painel - 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 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 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 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 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 Painel - 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		
SPCG8-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		

União para Painel - PMM

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

Plug Tampão - PP

Referência	T	Referência	T
PP04	4	PP12	12
PP06	6		
PP08	8		
PP10	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 Painel 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: -10ºC a + 80ºC

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	PO34	3/4
PO18	1/8	PO01	1
PO14	1/4		
PO38	3/8		
PO12	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 Painel - 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

WERK-SCHOTT
PNEUMÁTICA

Visite nosso site:

www.werk-schott.com.br

WERK-SCHOTT PNEUMÁTICA ISO 9001 SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

ORGULHO DE SER BRASILEIRA

WERK-SCHOTT AUTOMATIZAÇÃO PNEUMÁTICA
NOVO HAMBURGO/RS: Rua Alícia 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