



AKME

SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO

CATÁLOGO DE PRODUTOS

**CONEXÕES . ADAPTADORES . ENGATES
TUBOS . MANGUEIRAS . ACESSÓRIOS**



CONEXÕES INSTANTÂNEAS

PRESSÃO MÁXIMA

10 BAR

TEMPERATURA DE TRABALHO

0 A -60°C

FLUIDOS

AR, VÁCUO E ÁGUA

MATERIAIS

LATÃO NIQUELADO E POLÍMERO DE ENGENHARIA

ROSCA

BSPP OU BSPT

TUBOS RECOMENDADOS

PU, PE E NYLON

CONEXÃO RETA FÊMEA - PCF



CÓDIGO	TUBO	ROSCA (BSPP)
PCF04G01	4	1/8"
PCF06G01	6	1/8"
PCF06G02	6	1/4"
PCF08G01	8	1/8"
PCF08G02	8	1/4"
PCF10G01	10	1/8"
PCF10G02	10	1/4"
PCF10603	10	3/8"

UNIÃO COTOVELO - PV



CÓDIGO	TUBO	TUBO
PV04	4	4
PV06	6	6
PV08	8	8
PV10	10	10
PV12	12	12
PV16	16	16
PV1/4	1/4	1/4

TEE UNIÃO REDUÇÃO - PEG



CÓDIGO	TUBO	TUBO
PEG060604	6	4
PEG080806	8	6
PEG101008	10	8
PEG121210	12	10
PEG161612	16	12

UNIÃO TEE - PE



CÓDIGO	TUBO
PE04	4
PE06	6
PE08	8
PE10	10
PE12	12
PE16	16
PE1/4	1/4"
PE3/8	3/8"
PE1/2	1/2"

UNIÃO RETA PARA PAINEL - PM



CÓDIGO	TUBO
PM04	4
PM06	6
PM08	8
PM10	10
PM12	12

REDUÇÃO - PGJ



CÓDIGO	TUBO	TUBO
PGJ0604	6	4
PGJ0804	8	4
PGJ0806	8	6
PGJ1006	10	6
PGJ1008	10	8
PGJ1208	12	8
PGJ1210	12	10

UNIÃO RETA - PU



CÓDIGO	TUBO
PU04	4
PU06	6
PU08	8
PU10	10
PU12	12
PU16	16
PU1/4	1/4"
PU3/8	3/8"
PU1/2	1/2"

UNIÃO EM "Y" - PY



CÓDIGO	TUBO
PY04	4
PY06	6
PY08	8
PY10	10
PY12	12

UNIÃO DE REDUÇÃO - PG



CÓDIGO	TUBO	TUBO
PG0604	6	4
PG0804	8	4
PG0806	8	6
PG1006	10	6
PG1008	10	8
PG1206	12	6
PG1208	12	8
PG1210	12	10
PG1612	16	12

CONEXÃO TEE LATERAL - PD



CÓDIGO	TUBO	ROSCA(BSPT)
PD1/402	1/4"	1/4"
PD0602	6	1/4"
PD0802	8	1/4"

CONEXÃO COTOVELO FÊMEA - PLF



CÓDIGO	TUBO	ROSCA(BSPP)
PLF06G01	6	1/8"
PLF06G02	6	1/4"
PLF08G01	8	1/8"
PLF08G02	8	1/4"

CONTROLE DE FLUXO EM LINHA PA



CÓDIGO	TUBO	TUBO
PA04	4	4
PA06	6	6
PA08	8	8
PA10	10	10
PA12	12	12

CONEXÃO RETA MACHO LISA - POC



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
POC04M5	4	M5
POC06M5	6	M5

TEE CENTRAL MACHO - PB



CÓDIGO	TUBO	ROSCA (BSPT)
PB1/401	1/4"	1/8"
PB0802	8	1/4"
PB0803	8	3/8"
PB0804	8	1/2"
PB1002	10	1/4"
PB1003	10	3/8"
PB1004	10	1/2"
PB1202	12	1/4"
PB1203	12	3/8"
PB1204	12	1/2"

TAMPÃO - PP



CÓDIGO	TUBO
PP04	4
PP06	6
PP08	8
PP10	8
PP12	10

UNIÃO CRUZETA - PZA



CÓDIGO	TUBO
PZA06	6
PZA08	8
PZA10	10

COTOVELO LONGO - PLL



CÓDIGO	TUBO	ROSCA(BSPP)
PLL06G02	6	1/4"
PLL08G02	8	1/4"
PLL10G02	10	1/4"

UNIÃO PAINEL FÊMEA- PMF



CÓDIGO	TUBO	ROSCA(BSPP)
PMF06G02	6	1/4"
PMF08G02	8	1/4"
PMF10G02	10	1/4"
PMF12G02	12	1/4"

DISTRIBUIDOR UNIÃO - PK



CÓDIGO	TUBO	SAÍDAS
PK06	6	3
PK08	8	3
PK10	10	5
PK12	12	5

UNIÃO COM RETENÇÃO - CVPU



CÓDIGO	TUBO
CVPU06	6
CVPU08	8

CONEXÃO RETA MACHO - PC



CÓDIGO	TUBO	ROSCA(BSPP)
PC04M5	4	M5
PC04M6	4	M6
PC04G01	4	1/8"
PC04G02	4	1/4"
PC06M5	6	M5
PC06M6	6	M6
PC06G01	6	1/8"
PC06G02	6	1/4"
PC06G03	6	3/8"
PC06G04	6	1/2"
PC08G01	8	1/8"
PC08G02	8	1/4"
PC08G03	8	3/8"
PC08G04	8	1/2"
PC10G01	10	1/8"
PC10G02	10	1/4"
PC10G03	10	3/8"
PC10G04	10	1/2"
PC12G01	12	1/8"
PC12G02	12	1/4"
PC12G03	12	3/8"
PC12G04	12	1/2"
PC16G02	16	1/4"
PC16G03	16	3/8"
PC16G04	16	1/2"

CONEXÃO COTOVELO MACHO - PL



CÓDIGO	TUBO	ROSCA(BSPP)
PL04M5	4	M5
PL04G01	4	1/8"
PL04G02	4	1/4"
PL06M5	6	M5
PL06G01	6	1/8"
PL06G02	6	1/4"
PL06G03	6	3/8"
PL06G04	6	1/2"
PL08G01	8	1/8"
PL08G02	8	1/4"
PL08G03	8	3/8"
PL08G04	8	1/2"
PL10G01	10	1/8"
PL10G02	10	1/4"
PL10G03	10	3/8"
PL10G04	10	1/2"
PL12G02	12	1/4"
PL12G03	12	3/8"
PL12G04	12	1/2"
PL16G02	16	1/4"
PL16G03	16	3/8"
PL16G04	16	1/2"

VÁLVULA MANUAL - HV



CÓDIGO	TUBO	TUBO
HVFF0606	6	6
HVFF0808	8	8
HVFF1010	10	10
HVFF1212	12	12

CONTROLE DE FLUXO - JSC



CÓDIGO	TUBO	ROSCA(BSPP)
JSC04M5	4	M5
JSC04G01	4	1/8"
JSC04G02	4	1/4"
JSC06M5	6	M5
JSC06G01	6	1/8"
JSC06G02	6	1/4"
JSC06G03	6	3/8"
JSC06G04	6	1/2"
JSC08G01	8	1/8"
JSC08G02	8	1/4"
JSC08G03	8	3/8"
JSC08G04	8	1/2"
JSC10G01	10	1/8"
JSC10G02	10	1/4"
JSC10G03	10	3/8"
JSC10G04	10	1/2"
JSC12G02	12	1/4"
JSC12G03	12	3/8"
JSC12G04	12	1/2"
JSC1/4M5	1/4"	M5
JSC1/401	1/4"	1/8"
JSC1/402	1/4"	1/4"

TEE CENTRAL MACHO - PB



CÓDIGO	TUBO	ROSCA(BSPP)
PB06M5	6	M5
PB06G01	6	1/8"
PB06G02	6	1/4"
PB08G01	8	1/8"
PB08G02	8	1/4"
PB10G02	10	1/4"

CONEXÃO RETA MACHO - PC



CÓDIGO	TUBO	ROSCA(BSPT)
PC0401	4	1/8"
PC0402	4	1/4"
PC0601	6	1/8"
PC0602	6	1/4"
PC0603	6	3/8"
PC0604	6	1/2"
PC0801	8	1/8"
PC0802	8	1/4"
PC0803	8	3/8"
PC0804	8	1/2"
PC1001	10	1/8"
PC1002	10	1/4"
PC1003	10	3/8"
PC1004	10	1/2"
PC1201	12	1/8"
PC1202	12	1/4"
PC1203	12	3/8"
PC1204	12	1/2"
PC1602	16	1/4"
PC1603	16	3/8"
PC1604	16	1/2"
PC1/4M5	1/4"	M5
PC1/401	1/4"	1/8"
PC1/402	1/4"	1/4"

CONEXÃO COTOVELO MACHO - PL



CÓDIGO	TUBO	ROSCA(BSPT)
PL0401	4	1/8"
PL0402	4	1/4"
PL0601	6	1/8"
PL0602	6	1/4"
PL0603	6	3/8"
PL0604	6	1/2"
PL0801	8	1/8"
PL0802	8	1/4"
PL0803	8	3/8"
PL0804	8	1/2"
PL1001	10	1/8"
PL1002	10	1/4"
PL1003	10	3/8"
PL1004	10	1/2"
PL1202	12	1/4"
PL1203	12	3/8"
PL1204	12	1/2"
PL1602	16	1/4"
PL1603	16	3/8"
PL1604	16	1/2"
PL1/4M5	1/4"	M5
PL1/401	1/4"	1/8"
PL1/402	1/4"	1/4"

CONTROLE DE FLUXO - JSC



CÓDIGO	TUBO	ROSCA(BSPT)
JSC0401	4	1/8"
JSC0402	4	1/4"
JSC0601	6	1/8"
JSC0602	6	1/4"
JSC0603	6	3/8"
JSC0604	6	1/2"
JSC0801	8	1/8"
JSC0802	8	1/4"
JSC0803	8	3/8"
JSC0804	8	1/2"
JSC1001	10	1/8"
JSC1002	10	1/4"
JSC1003	10	3/8"
JSC1004	10	1/2"
JSC1202	12	1/4"
JSC1203	12	3/8"
JSC1204	12	1/2"
JSC1/4M5	1/4"	M5
JSC1/401	1/4"	1/8"
JSC1/402	1/4"	1/4"

AKME

SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO

Qualidade, atendimento e preço justo,
são as bases que fizeram com que a AKME Comercial Ltda,
fundada em 2002, se consolidasse como uma das melhores
empresas no setor de automação pneumática.

RUA DAS CASTANHEIRAS, 402, JARDIM SÃO PAULO - AMERICANA/SP



CONEXÕES INSTANTÂNEAS METÁLICAS

PRESSÃO MÁXIMA

16 BAR

TEMPERATURA DE TRABALHO

-10°C A 80°C

FLUIDOS

AR, VÁCUO E ÁGUA

MATERIAIS

LATÃO NIQUELADO

ROSCA

BSPP OU BSPT

TUBOS RECOMENDADOS

PU, PE E NYLON

CONEXÃO RETA METÁLICA - MPC



CÓDIGO	TUBO	ROSCA(BSPP)
MPC04G01	4	1/8"
MPC04G02	4	1/4"
MPC06G01	6	1/8"
MPC06G02	6	1/4"
MPC08G01	8	1/8"
MPC08G02	8	1/4"
MPC08G03	8	3/8"
MPC08G04	8	1/2"
MPC10G01	10	1/8"
MPC10G02	10	1/4"
MPC10G03	10	3/8"
MPC10G04	10	1/2"
MPC12G01	12	1/8"
MPC12G02	12	1/4"
MPC12G03	12	3/8"
MPC12G04	12	1/2"

REGULADORA DE FLUXO - PF



CÓDIGO	ROSCA(BSPP)
118PF	1/8"
114PF	1/4"
138PF	3/8"
112PF	1/2"

CONEXÃO COTOVELO METÁLICA MPL



CÓDIGO	TUBO	ROSCA(BSPP)
MPL04G01	4	1/8"
MPL04G02	4	1/4"
MPL06G01	6	1/8"
MPL06G02	6	1/4"
MPL08G01	8	1/8"
MPL08G02	8	1/4"
MPL08G03	8	3/8"
MPL08G04	8	1/2"
MPL10G01	10	1/8"
MPL10G02	10	1/4"
MPL10G03	10	3/8"
MPL10G04	10	1/2"
MPL12G01	12	1/8"
MPL12G02	12	1/4"
MPL12G03	12	3/8"
MPL12G04	12	1/2"

UNIÃO TEE METÁLICA - MPE



CÓDIGO	TUBO
MPE04	4
MPE06	6
MPE08	8
MPE10	10
MPE12	12

UNIÃO RETA METÁLICA - MPU



CÓDIGO	ROSCA
MPU04	4
MPU06	6
MPU08	8
MPU10	10
MPU12	12



CONEXÕES INSTANTÂNEAS COMPACTAS

PRESSÃO MÁXIMA

10 BAR

TEMPERATURA DE TRABALHO

0°C A -60°C

FLUIDOS

AR, VÁCUO E ÁGUA

MATERIAIS

LATÃO NIQUELADO E POLÍMERO DE ENGENHARIA

ROSCA

BSPP OU BSPT

TUBOS RECOMENDADOS

PU, PE E NYLON

CONEXÃO COMPACTA RETA - PC



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
PC04M5C	4	M5
PC04M6C	4	M6
PC04G01C	4	1/8
PC06M5C	6	M5
PC06M6C	6	M6
PC06G01C	6	1/8

CONEXÃO COMPACTA COTOVELO - PL



CÓDIGO	TUBO	ROSCA
PL04M5C	4	M5
PL04M6C	4	M6
PL04G01C	4	1/8
PL06M5C	6	M5
PL06M6C	6	M6
PL06G01C	6	1/8

CONEXÃO COMPACTA TEE - PE



CÓDIGO	TUBO
PE04C	4
PE06C	6





ADAPTADORES DE LATÃO

PRESSÃO MÁXIMA

40 BAR

TEMPERATURA DE TRABALHO

-10°C A 80°C

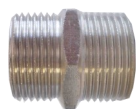
FLUIDOS

AR, VÁCUO, ÁGUA E GÁS

MATERIAIS

LATÃO NIQUELADO

NIPLE - PSM



CÓDIGO	ROSCA (BSPT)	ROSCA (BSPT)
PSM 01-01	1/8"	1/8"
PSM 02-02	1/4"	1/4"
PSM 02-01	1/4"	1/8"
PSM 03-03	3/8"	3/8"
PSM 03-02	3/8"	1/4"
PSM 04-04	1/2"	1/2"
PSM 04-03	1/2"	3/8"
PSM 04-02	1/2"	1/4"
PSM 06-06	3/4"	3/4"
PSM 06-04	3/4"	1/2"
PSM 08-08	1"	1"

COTOVELO FÊMEA - PFL



CÓDIGO	ROSCA (BSPP)
PFL G01	1/8"
PFL G02	1/4"
PFL G03	3/8"
PFL G04	1/2"

ADAPTADOR - PSMF



CÓDIGO	ROSCA	ROSCA (BSPT)
PSMF 02-01	1/4"	1/8"
PSMF 03-02	3/8"	1/4"
PSMF 04-03	1/2"	3/8"

ESPIGÃO - PHTM



CÓDIGO	MANG Ø INT	ROSCA (BSPT)
PHTM 05-02	3/16"	1/4"
PHTM 07-01	1/4"	1/8"
PHTM 07-02	1/4"	1/4"
PHTM 08-01	5/16"	1/8"
PHTM 08-02	5/16"	1/4"
PHTM 10-02	3/8"	1/4"
PHTM 10-03	3/8"	3/8"
PHTM 10-04	3/8"	1/2"
PHTM 12-02	1/2"	1/4"
PHTM 12-03	1/2"	3/8"
PHTM 12-04	1/2"	1/2"

COTOVELO MACHO FÊMEA - PEFL



CÓDIGO	ROSCA M (BSPT)	ROSCA (BSPT)
PEFL 01	1/8"	1/8"
PEFL 02	1/4"	1/4"
PEFL 03	3/8"	3/8"
PEFL 04	1/2"	1/2"

PLUG - POH



CÓDIGO	ROSCA (BSPT)
POH 01	1/8"
POH 02	1/4"
POH 03	3/8"
POH 04	1/2"

LUVA - PSF



CÓDIGO	ROSCA	ROSCA (BSPT)
PSF 01-01	1/8"	1/8"
PSF 02-02	1/4"	1/4"
PSF 02-01	1/4"	1/8"
PSF 03-03	3/8"	3/8"
PSF 03-02	3/8"	1/4"
PSF 04-04	1/2"	1/2"
PSF 04-03	1/2"	3/8"

BUCHA DE REDUÇÃO - PRMF



CÓDIGO	ROSCA (BSPT)	ROSCA (BSPT)
PRMF 02-01	1/4"	1/8"
PRMF 03-02	3/8"	1/4"
PRMF 04-02	1/2"	1/4"
PRMF 04-03	1/2"	3/8"
PRMF 06-04	3/4"	1/2"

TEE FÊMEA - PFT



CÓDIGO	ROSCA (BSPP)
PFT G01	1/8"
PFT G02	1/4"
PFT G03	3/8"
PFT G04	1/2"

CRUZETA FÊMEA - PFC



CÓDIGO	ROSCA (BSPP)
PFC G01	1/8"
PFC G02	1/4"
PFC G03	3/8"
PFC G04	1/2"

ENGATES RÁPIDOS E ENGATES COMPACTOS

PRESSÃO MÁXIMA

10 BAR

TEMPERATURA DE TRABALHO

0°C A -60°C

FLUIDOS

AR

MATERIAIS

LATÃO NIQUELADO

ROSCA

BSPP

PINO MACHO - PM



CÓDIGO **ROSCA MACHO(BSPP)**

PM20 1/4"

PM30 3/8"

PM40 1/2"

PINO FÊMEA - PF



CÓDIGO **ROSCA FÊMEA(BSPP)**

PF 20 1/4"

PF 30 3/8"

PF 40 1/2"

ENGATE RÁPIDO FÊMEA - SF



CÓDIGO **ROSCA FÊMEA(BSPP)**

SF20 1/4"

SF30 3/8"

SF40 1/2"

ENGATE RÁPIDO MACHO - SM



CÓDIGO **ROSCA MACHO(BSPP)**

SM20 1/4"

SM30 3/8"

SM40 1/2"

ENGATE RÁPIDO MACHO COMPACTO ESM



CÓDIGO **ROSCA MACHO(BSPP)**

ESM01-C 1/8

ESM02-C 1/4

ENGATE RÁPIDO FÊMEA COMPACTO ESF



CÓDIGO **ROSCA MACHO(BSPP)**

ESF01-C 1/8

ESF02-C 1/4

PINO ENGATE RÁPIDO MACHO COMPACTO - EPM



CÓDIGO **ROSCA MACHO(BSPP)**

EPM01-C 1/8

EPM02-C 1/4

PINO ENGATE RÁPIDO FÊMEA COMPACTO - EPF



CÓDIGO **ROSCA MACHO(BSPP)**

EPF01-C 1/8

EPF02-C 1/4

AKME

SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO



ACESSÓRIOS, TUBOS E MANGUEIRAS

SILENCIADOR LONGO - PSL



CÓDIGO	ROSCA(BSPP)
PSL-01	1/8"
PSL-02	1/4"
PSL-03	3/8"
PSL-04	1/2"

SILENCIADOR CURTO - BSLM



CÓDIGO	ROSCA(BSPP)
BSLM-01	1/8"
BSLM-02	1/4"
BSLM-03	3/8"
BSLM-04	1/2"

VÁLVULA ESFERA MINI MACHO X FÊMEA



CÓDIGO	ROSCA MACHO/FÊMEA (BSPP)
12696	1/4"

PISTOLA DE PINTURA



CÓDIGO	TIPO	PRESSÃO
H827A/1.7	GRAVIDADE	43-57 PSI

SILENCIADOR LONGO - PSU



CÓDIGO	ROSCA(BSPP)
PSU-01	1/8"
PSU-02	1/4"
PSU-03	3/8"
PSU-04	1/2"

SILENCIADOR LONGO - BSL



CÓDIGO	ROSCA(BSPP)
BSL-M5	M5
BSL-01	1/8"
BSL-02	1/4"
BSL-03	3/8"
BSL-04	1/2"

VÁLVULA ESFERA MINI FÊMEA X FÊMEA



CÓDIGO	ROSCA FÊMEA (BSPP)
12691	1/4"

PISTOLA DE PINTURA



CÓDIGO	TIPO	PRESSÃO
4001S-A/1.8	SUCÇÃO	57-71 PSI

SILENCIADOR COM CONTROLE DE FLUXO - BESL



CÓDIGO	ROSCA(BSPP)
BESL-01	1/8"
BESL-02	1/4"
BESL-03	3/8"
BESL-04	1/2"

SILENCIADOR DE ALUMÍNIO - LM



CÓDIGO	ROSCA
LM-01	1/8"
LM-02	1/4"
LM-03	3/8"
LM-04	1/2"
LM-06	3/4"
LM-08	1"
LM-10	1 1/2"

VÁLVULA DE ESFERA - ESF



CÓDIGO	MATERIAL	ROSCA(BSP)
ESF-1/4P	LATÃO	1/4"
ESF-3/8P	LATÃO	3/8"
ESF-1/2P	LATÃO	1/2"
ESF-3/4P	LATÃO	3/4"
ESF-1P	LATÃO	1"

ESPIRAL DE PU 8X5.5 - UC



CÓDIGO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO (mts)
UC080506	8X5.5	6
UC080512	8X5.5	12

Consulte-nos para maiores tamanhos.

ÓLEO LUBRIFICANTE



CÓDIGO
HLP-321L

VÁLVULA DE SEGURANÇA



CÓDIGO	PRESSÃO	ROSCA
2017 1/4	MÁX 120 LBS	1/4"

BICO DE LIMPEZA



CÓDIGO	ROSCA(BSPP)
EAG-B-S	1/4"

FILTRO Y



CÓDIGO	ROSCA
3304-04	1/2"
3304-06	3/4"
3304-08	1"



TUBOS DE POLIURETANO



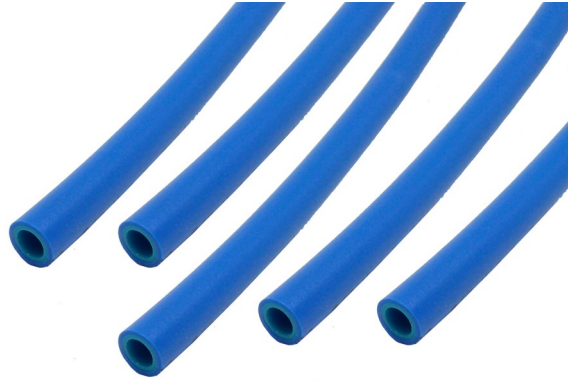
Desenvolvido para sistemas pneumáticos, excelente flexibilidade inclusive em baixas temperaturas, estabilidade térmica, excepcional raio de curvatura, fácil manuseio e montagem. Tubos em poliuretano podem ser utilizados nos mais diversos ramos da indústria

CÓDIGO	Externo (mm)	Interno (mm)	Parede (mm)	Pressão de Trabalho (bar)
U-3	4,4	2,9	0,75	10
SHM 4	4,0	2,5	0,75	10
SHM 6	6,0	4,0	1,0	10
SHM 8	8,0	5,5	1,25	10
SHM 10	10	7,0	1,5	10
SHM 12	12	8,0	2,0	10
SHM 16	16	11	2,5	10

Sua temperatura de trabalho é de -30°C a $+60^{\circ}\text{C}$

Cores disponíveis: Azul, Natural, Preto, Vermelho, Verde e Amarelo

TUBOS ANTI CHAMA



Os tubos PAN-VO - Anti Chama são revestidos com capa em PVC que tem como característica repelir faíscas ou respingos de solda. Anti-chama segundo norma UL98 VO, apresentando entre outras características e ótima resistência mecânica e química. Apresenta ótima resistência a luz, raios UV, óleos, graxas e soluções aquosas

Pressão de Trabalho:

As pressões de trabalho são definidas de acordo com as normas DIN 74324 e DIN 73378, as pressões estas que variam de acordo com a espessura e diâmetro das paredes do tubo.
Respeitando à temperatura de trabalho

Principais Propriedades

Flexibilidade em vasta gama de temperatura
Excelente resistência à projeções incandescentes
Absorção de umidade baixa
Resistente a abrasão

Temperatura de Trabalho

-40° C a + 70°C

CÓDIGO	Externo (mm)	Interno (mm)	Capa	Pressão de Trabalho (bar)
PAN-VO 6X1BL	6	4	8	17
PAN-VO 8X1BL	8	6	10	18
PAN-VO 10X1,25BL	10	7,5	12	20
PAN-VO 12X1,5BL	12	9	14	21

TUBO EM POLIAMIDA PA 6 - NYLON 6



Excelente resistência mecânica e química, boa estabilidade em altas temperaturas. Atende as especificações das normas ASTM D 4066, BS 5409, DIN 73378 e DIN 74324.

Aplicações:

Indústria alimentícia, bebidas e farmacêuticas, linhas de automação, hidráulica de baixa pressão e lubrificação, instrumentação, controle e acessórios pneumáticos, ar, refrigeração e ar condicionado.

Temperatura de trabalho - PA 6 -10°C a +80°C

Tubos em milímetros

CÓDIGO	Ext. (mm)	Int. (mm)	Parede (mm)	Pressão de Trabalho (bar)
PA 4	4	2	1,0	55
PA 4 X 2,5	4	2,5	0,75	38
PA 6	6	4	1,0	33
PA 8	8	6	1,0	23
PA 10 X 7	10	7	1,5	29
PA 10	10	8	1,0	18
PA 12	12	9	1,5	23
PA 16	16	12	2,0	23

Tubos em polegadas

CÓDIGO	Ext. (mm)	Int. (mm)	Parede (mm)	Pressão de Trabalho (bar)
PA 1/8	3,18	2,0	0,59	38
PA 3/16	4,77	3,18	0,79	33
PA 1/4	6,35	4,35	1,0	31
PA 5/16	7,94	4,8	1,57	41
PA 3/8	9,53	6,35	1,59	33
PA 1/2	12,7	9,53	1,59	23
PA 5/8	15,9	12,7	1,59	18

TUBO EM POLIAMIDA PA 11/12 - NYLON 11/12



Excelente compatibilidade química, resistência a UVA e UVb. Atende as especificações das normas ASTM D 4066, BS 5409, DIN 73378 e DIN 74324.

Aplicações:

Indústria alimentícia, bebidas e farmacêuticas, linhas de automação, hidráulica de baixa pressão e lubrificação, instrumentação, controle e acessórios pneumáticos, ar, refrigeração e ar condicionado.

Temperatura de trabalho - PA 11/12 -20°C a +90°C

Tubos em milímetros

CÓDIGO	Ext. (mm)	Int. (mm)	Parede (mm)	Pressão de Trabalho (bar)
PA11 4	4	2	1,0	44
PA11 4X2,5	4	2,5	0,75	30
PA11 6	6	4	1,0	26
PA11 8	8	6	1,0	19
PA11 10	10	7	1,5	23
PA11 10X8	10	8	1,0	14
PA11 12X9	12	9	1,5	19
PA11 16	16	12	2,0	19

Tubos em polegadas

CÓDIGO	Ext. (mm)	Int. (mm)	Parede (mm)	Pressão de Trabalho (bar)
PA11 1/8	3,18	2,0	0,59	30
PA11 3/16	4,77	3,18	0,79	26
PA11 1/4	6,35	4,35	1,0	24
PA11 5/16	7,94	4,8	1,57	32
PA11 3/8	9,53	6,35	1,59	26
PA11 1/2	12,7	9,53	1,59	19
PA11 5/8	15,9	12,7	1,59	14

MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA AR E ÁGUA



CÓDIGO	Interno(mm)	Externo (mm)	Pressão de Trabalho Bar	Pressão de Trabalho PSI
MANG 1/4"	6,4	12,4	20	300
MANG 5/16"	7,9	14,0	20	300
MANG 3/8"	9,5	15,7	20	300
MANG 1/2"	12,7	19,1	20	300
MANG 5/8"	15,8	23,9	20	300
MANG 3/4"	19,1	27,0	20	300
MANG 1"	25,4	34,6	20	300

AKME

SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO

Qualidade, atendimento e preço justo, são as bases que fizeram com que a AKME Comercial Ltda, fundada em 2002, se consolidasse como uma das melhores empresas no setor de automação pneumática.

RUA DAS CASTANHEIRAS, 402, JARDIM SÃO PAULO - AMERICANA/SP



AKME
SOLUÇÕES EM AUTOMAÇÃO

**RUA DAS CASTANHEIRAS, 402
JARDIM SÃO PAULO - AMERICANA/SP**

(19) 3462.3966

WWW.AKMENET.COM.BR