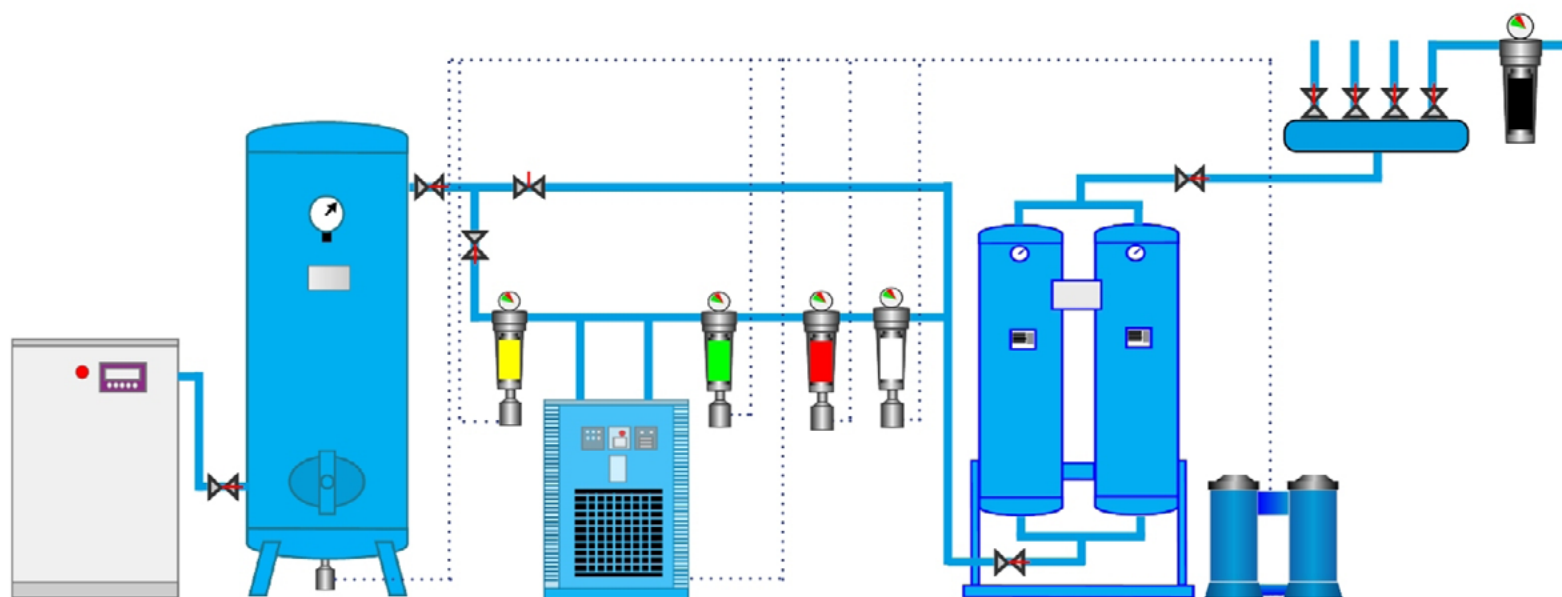




Redes de Ar Comprimido



Construção e Manutenção de Redes de ar Comprimido

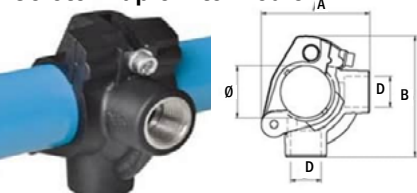
Tubos para Ar Comprimido
Tubo em Alumínio Calibrado
Ar Comprimido
Vácuo (Sob Encomenda)

Nitrogénio (Sob Encomenda)

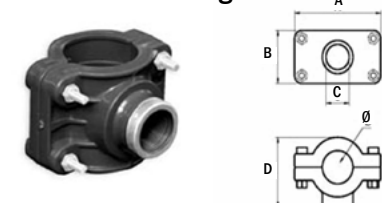

Código	Ø	Esp. (mm)	Comp. (mm)	Caudal (Lt.min.)
GE3000020	20	1.5	400	1.477
GE3000025	25	1.5	400	2.727
GE3000032	32	1.5	400	5.504
GE3000050	50	2	400	16.538

Sob Encomenda

Ø15/18/22/28/40/63/80/110/168

Coletor Duplo Intermédio


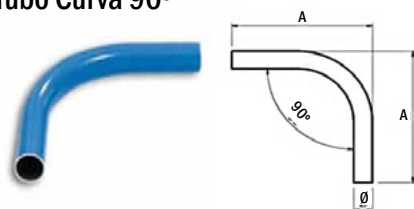
Código	Ø	A	B	C	D
GE3003025	25	85	96	50	1/2"
GE3003032	32	134	146.5	80	1"
GE3003050	50	134	146.5	80	1"

Acessório de Picagem


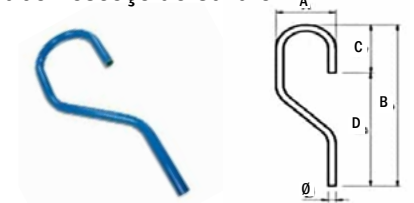
Código	Ø	A	B	C	D
GE3002512	25	65	40	1/2"	57.5
GE3002534	25	69	53	3/4"	52
GE3003212	32	78	45	1/2"	59.5
GE3003234	32	78	45	3/4"	60
GE3005012	50	86	53	1/2"	78
GE3005034	50	86	53	3/4"	79

Coletor de Fim de Linha

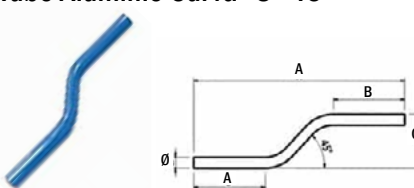

Código	Rosca	Vias
GE3080001	1/2"	2
GE3080024	1/2"	3
GE3080026	1/2"	4
GE3080028	1/2"	5

Tubo Curva 90°


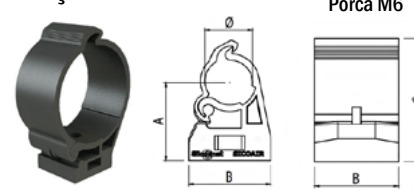
Código	Ø	Esp. (mm)	A	Caudal (Lt.min.)
GE3005020	20	1.5	150	1.477
GE3005025	25	1.5	160	2.727

Tubo Pescoço de Cavalo


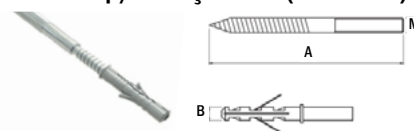
Código	Ø	Esp. (mm)	A	B	C	D	Caudal (Lt.min.)
GE3001020	20	1.5	195	165	160	340	1.477
GE3001025	25	1.5	215	200	195	405	2.727

Tubo Alumínio Curva "S" 45°


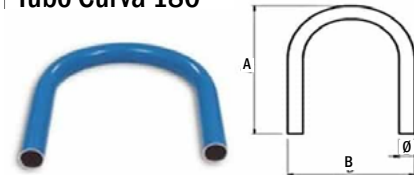
Código	Ø	Esp. (mm)	A	B	C	Caudal (Lt.min.)
G3005220	20	1.5	425	143.5	100	1.477
G3005225	25	1.5	470	150	125	2.727

Abraçadeira Plástica


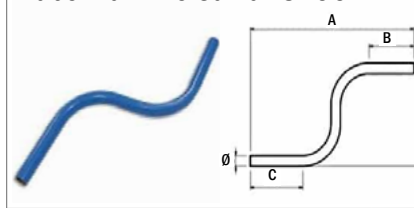
Código	Ø	A	B	C
GE3002020	20	35	36	54
GE3002025	25	35	36	56
GE3002032	32	45	36	70
GE3002050	50	55	36	92

Parafuso p/ Abraçadeira (Isofónica)


Código	M	A	B
GE30026	M8	90	10

Tubo Curva 180°


Código	Ø	Esp. (mm)	A	B	Caudal (Lt.min.)
GE3005120	20	1.5	195	165	1.477
GE3005125	25	1.5	215	200	2.727

Tubo Alumínio Curva "S" 90°


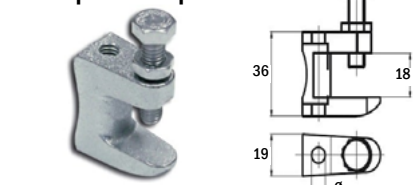
Código	Ø	Esp. (mm)	A	B	C	D	Caudal (Lt.min.)
GE3005320	20	1.5	345	95	110	195	1.477
GE3005325	25	1.5	460	150	150	240	2.727

Abraçadeira Fixa Tubos

(Isofónica)



Código	Ø	A	B	C
GOEIS18	18	M8/M10	M6	20
GOEIS28	28	M8/M10	M6	20
GOEIS35	35	M8/M10	M6	20
GOEIS50	50	M8/M10	M6	25
GOEIS63	63	M8/M10	M6	25

Grampo de Suporte


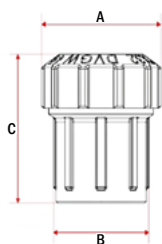
Código	Rosca
GG10446	8

Porca p/ Abraçadeira (Plástica)


Código	Rosca
GR2440034	M6
GR2440035	M8

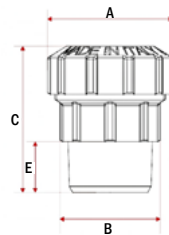
Acessórios Ar Comprimido

Direito Fêmea



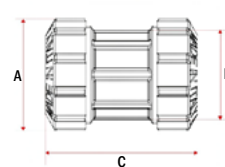
Código	Ø	Rosca	A	B	C
GE3050020	20	1/2"	34	27	39.5
GE3050025	25	3/4"	40	33	44.8
GE3050032	32	1"	50	40	57.4
GE3050050	50	1 1/2"	71	60	65.4

Direito Macho



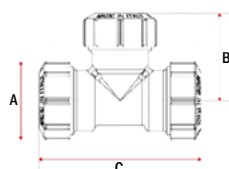
Código	Ø	Rosca	A	B	C	D
GE3048020	20	1/2"	34	27	43	15
GE3048025	25	3/4"	40	33	48	16.5
GE3048032	32	1"	50	40	54.5	19
GE3048050	50	1 1/2"	71	60	67.5	21.5

União



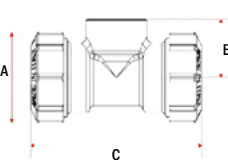
Código	Ø	A	B	C
GE3046020	20	34	27	52
GE3046025	25	40	33	60
GE3046032	32	50	40	67
GE3046050	50	71	60	99

Tubo "T"



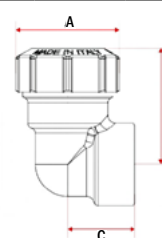
Código	Ø	A	B	C
GE3020020	20	34	38	77
GE3020025	25	40	45	90
GE3020032	32	50	52	105
GE3020050	50	71	72	145

Tubo "T" Fêmea



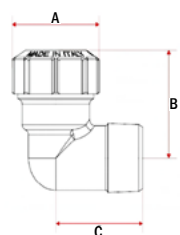
Código	Ø	Rosca	A	B	C
GE3024020	20	1/2"	34	22	77
GE3024025	25	3/4"	40	26	90
GE3024032	32	1"	50	30	105
GE3024050	50	1 1/2"	71	42.5	145

Curva Fêmea



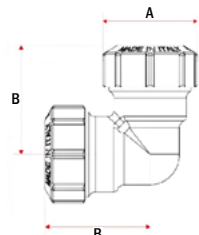
Código	Ø	A	B	C
GE3029020	20	34	38	22
GE3029025	25	40	45	26
GE3029032	32	50	52	30
GE3029050	50	71	71	42.5

Curva Macho



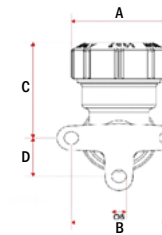
Código	Ø	A	B	C
GE3028020	20	34	37	36
GE3028025	25	40	42	40
GE3028032	32	50	50	47.5
GE3028050	50	71	68	62.5

Curva Tubo/Tubo



Código	Ø	A	B
GE3026020	20	34	38
GE3026025	25	40	45
GE3026032	32	50	52
GE3026050	50	71	72

Curva Flangeada



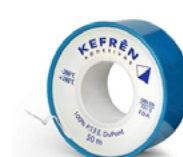
Código	Ø	Rosca	A	B	C	D
GE3060020	20	1/2"	34	35	38	16
GE3060025	25	3/4"	40	40	45	18
GE3060032	32	1"	50	48	51	23

Teflon Liquido



Código	Dimensões
GPTFEL	75ml

Fio Teflon



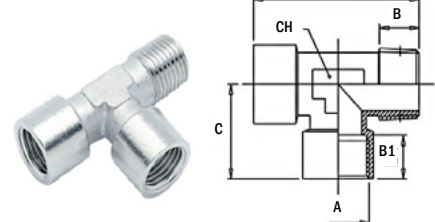
Código	Dimensões
GPTFEF050	50Mts
GPTFEF100	100Mts

Fita Teflon

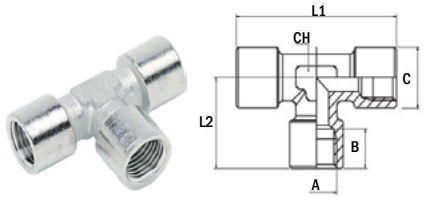


Código	Dimensões
GDITEF	12Mts x 12mm

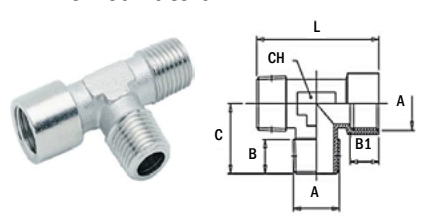
Acessórios Ar Comprimido Standard em Latão

"T" Macho Lateral


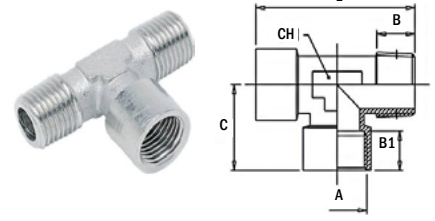
Código	A	B	B1	C	L	CH
GE2113001	1/8"	8	8.5	19.5	37	12
GE2113002	1/4"	11	11	24.5	47.5	13
GE2113003	3/8"	11.5	12	27	52.5	16
GE2113004	1/2"	14	15	32	61.5	20

"T" Fêmea


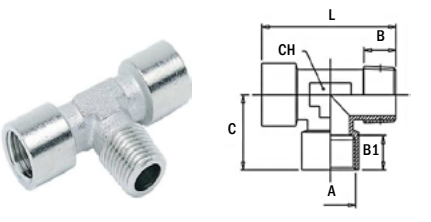
Código	A	B	C	L1	L2	CH
GE2111001	1/8"	8.5	13	37	18.5	12
GE2111002	1/4"	11	16.5	49	24.5	12
GE2111003	3/8"	12	20.5	54	29	15
GE2111004	1/2"	15	25.5	64	34	20
GE2111005	3/4"	-	-	-	-	-
GE2111006	1"	-	-	-	-	-
GE2111007	1 1/4"	-	-	-	-	-
GE2111008	1 1/2"	-	-	-	-	-
GE2111009	2"	-	-	-	-	-

"T" Fêmea Lateral


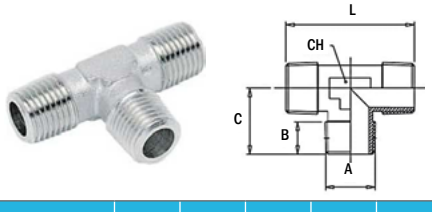
Código	A	B	B1	C	L	CH
GE2118001	1/8"	8	8.5	17.5	37	12
GE2118002	1/4"	11	11	23	47.5	13
GE2118003	3/8"	11.5	12	25.5	52.5	16
GE2118004	1/2"	14	15	29.5	61.5	20

"T" Fêmea Central


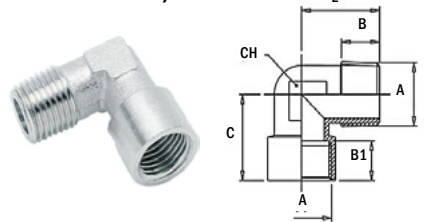
Código	A	B	B1	C	L	CH
GE2117001	1/8"	8	8.5	19.5	35	12
GE2117002	1/4"	11	11	24.5	46	13
GE2117003	3/8"	11.5	12	27	51	16
GE2117004	1/2"	14	15	32	59	20
GE2117005	3/4"	14.5	16.5	36.5	64	27

"T" Macho Central


Código	A	B	B1	C	L	CH
GE2112001	1/8"	8	8.5	17.5	39	12
GE2112002	1/4"	11	11	23	49	13
GE2112003	3/8"	11.5	12	25.5	54	16
GE2112004	1/2"	14	15	29.5	64	20

"T" Macho


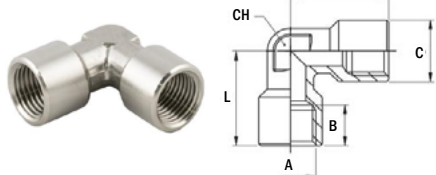
Código	A	B	C	L	CH
GE2116001	1/8"	8	17.5	35	12
GE2116002	1/4"	11	23	46	13
GE2116003	3/8"	11.5	25.5	51.5	16
GE2116004	1/2"	14	29.5	59	20
GE2116005	3/4"	14.5	32	64	27
GE2116006	1"	16.8	39	78	30

Curva Macho/ Fêmea


Código	A	B	B1	C	L	CH
GE2110000	M5	4	5.5	11.5	11.5	9
GE2110001	1/8"	7.5	8.5	21	18	11
GE2110002	1/4"	11	11	25.5	24	13
GE2110003	3/8"	11.5	12	28	27	17
GE2110004	1/2"	14	15	32	29.5	20
GE2110005	3/4"	14.5	16.5	36.5	32	27
GE2110006	1"	16	19	45	39	30
GE2110007	1 1/4"	-	-	-	-	-
GE2110008	1 1/2"	-	-	-	-	-
GE2110009	2"	-	-	-	-	-

Redução

GE2110010	1/2" → 3/4"
-----------	-------------

Curva Fêmea/ Fêmea


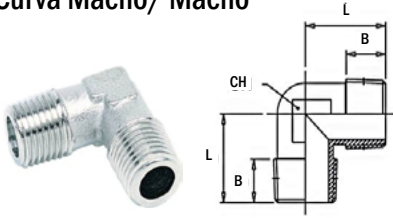
Código	A	C	B	L	CH
GE2109001	1/8"	13	8.5	21	10
GE2109002	1/4"	16.5	11	25.5	12
GE2109003	3/8"	20.5	12	28	15
GE2109004	1/2"	25.5	15	32	20
GE2109005	3/4"	-	-	-	-
GE2109006	1"	-	-	-	-
GE2109007	1 1/4"	-	-	-	-
GE2109008	1 1/2"	-	-	-	-
GE2109009	2"	-	-	-	-

União Redução


Código	Rosca
GE2106000	M5 → 1/8"
GE2106001	1/4" → 1/4"
GE2106002	1/8" → 3/8"
GE2106003	1/8" → 1/2"
GE2106004	1/4" → 3/8"
GE2106005	1/4" → 1/2"
GE2106006	3/8" → 1/2"
GE2106007	3/8" → 3/4"
GE2106008	1/2" → 3/4"

Acessórios Ar Comprimido Standard em Latão

Curva Macho/ Macho



Código	A	B	L	CH
GE2115001	1/8"	7.5	18	11
GE2115002	1/4"	11	24	13
GE2115003	3/8"	12	27	17
GE2115004	1/2"	14	29.5	20
GE2115005	3/4"	14.5	32	27
GE2115006	1"	16.8	39	30

Redução

GE2110010	1/2" → 3/4"
-----------	-------------

Casquilho Orientável Macho/Fêmea



Código	Rosca
GE2114000	1/8"
GE2114001	1/4"
GE2114008	1"

Reduções	
GE2114005	3/8" → 1/2"
GE2114006	1/2" → 3/4"

União



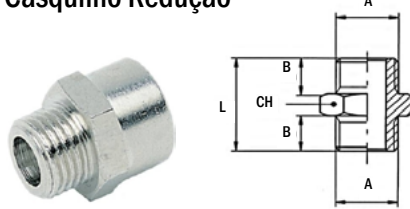
Código	Rosca
GE2103000	M5
GE2103001	1/8"
GE2103002	1/4"
GE2103003	3/8"
GE2103004	1/2"
GE2103005	3/4"
GE2103006	1"
GE2103007	1 1/4"
GE2103008	1 1/2"
GE2103009	2"

Curva Flangeada a 90°



Código	Roscas	Terminal
GE2109000	1/2"	Fêmea
GE21009000/1	1/2"	Macho/Fêmea
GE21009000/2	3/4"	Macho/Fêmea

Casquilho Redução



Código	A→A1	B	C	L	CH
GE2152001	1/8"	-	-	-	-
GE2152004	1/4"	-	-	-	-
GE2152007	3/8"	-	-	-	-
GE2152009	1/2"	-	-	-	-
GE2152011	3/4"	-	-	-	-

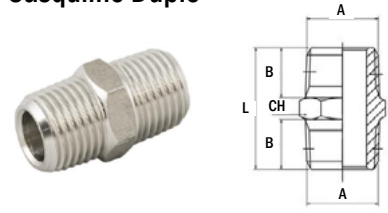
Reduções					
GE2152000	M5 → 1/8"	4	6	14.5	14
GE2152002	1/8" → 1/4"	6	8	19	17
GE2152003	1/8" → 3/8"	6	9	20	19
GE2152005	1/4" → 3/8"	8	9	22	19
GE2152006	1/4" → 1/2"	8	10	23.5	24
GE2152008	3/8" → 1/2"	9	10	24.5	24
GE2152010	1/2" → 3/4"	10	12	27.5	30

Curva Mangueira



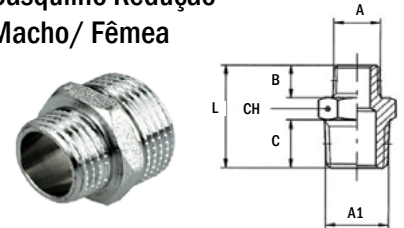
Código	Ø Mangueira	Rosca
GE3055718	7	1/8"
GE3055714	7	1/4"
GE3055914	9	1/4"
GE30551018	10	3/8"
GE30551038	10	1/8"
GE30551238	12	3/8"
GE30551214	12	1/4"
GE30551212	12	1/2"
GE30551738	17	3/8"
GE30551712	17	1/2"

Casquilho Duplo



Código	A	B	L	CH
GE2101000	M5	4	11.5	8
GE2101002	1/8"	6	16.5	14
GE2101006	1/4"	8	21	17
GE2101009	3/8"	9	23	19
GE2101011	1/2"	10	25.5	24
GE2101013	3/4"	12	29.5	30
GE2101015	1"	12	32	40
GE2101017	1 1/4"	-	-	-
GE2101019	1 1/2"	-	-	-
GE2101022	2"	-	-	-

Casquilho Redução Macho/ Fêmea



Código	A	A1	B	C	L	CH
GE2101001	1/8"	M5	-	-	-	-
GE2101003	1/8"	1/4"	7.5	11	23.5	14
GE2101004	1/8"	3/8"	7.5	11.5	24	17
GE2101005	1/8"	1/2"	7.5	14	27	22
GE2101007	1/4"	3/8"	11	11.5	27.5	17
GE2101008	1/4"	1/2"	11	14	30.5	22
GE2101010	3/8"	1/2"	11.5	14	31	22
GE2101012	1/2"	3/4"	14	16.5	37.5	27
GE2101014	3/4"	1"	16.5	19	44	34
GE2101016	1"	1 1/4"	-	-	-	-
GE2101018	1 1/4"	1 1/2"	-	-	-	-
GE2101020	1 1/2"	2"	-	-	-	-

Extensão



Código	Rosca(mm)
GE9101403	1/8"X51
GE9201401	1/4"X50

Acessórios Ar Comprimido Standard em Latão

Macho Mangueira



Código	Ø Mangueira	Rosca
GE2119001	7	1/8"
GE2119002	7	1/4"
GE2119003/1	8	1/8"
GE2119003	9	1/8"
GE2119004	9	1/4"
GE2119005/1	10	3/8"
GE2119000	10	1/2"
GE2119007	12	1/4"
GE2119008	12	3/8"
GE2119009	12	1/2"
GE2119010	12	3/4"
GE2119011	14	3/8"
GE2119012	14	1/2"
GE2119013	16	3/8"
GE2119015	16	3/4"
GE2119016	18	3/8"
GE2119017	18	1/2"
GE2119018	18	3/4"
GE2119020	20	1/2"
GE2119021	20	3/4"
GE2119022	20	1"
GE2119024	25	3/4"
GE2119025	25	1"
GE2119026	30	1"
GE2119027	30	1 1/4"
GE2119026/2	32	1"
GE2119028	35	1 1/4"
GE2119029	40	1 1/4"
GE2119030	40	1 1/2"
GE2119031	45	1 1/2"
GE2119032	50	1 1/2"
GE2119033	50	2"
GE2119034	60	2"

Fêmea Mangueira



Código	Ø Mangueira	Rosca
GE4550001	7	1/8"
GE4550002	7	1/4"
GE4550004	10	1/8"
GE4550005	10	1/4"
GE4550006	10	3/8"
GE4550008	12	1/4"
GE4550009	12	3/8"
GE4550010	12	1/2"
GE4550006/3	13	3/8"
GE4550008/2	14	1/4"
GE4550006/5	15	3/8"

União Mangueira "Y"



Código	Ø(mm)
GE2123001	6
GE2123002	8
GE2123003	10
GE2123004	12

Tampão Macho



Código	Rosca
GE2107000	M5
GE2107001	1/8"
GE2107002	1/4"
GE2107003	3/8"
GE2107004	1/2"
GE2107005	3/4"
GE2107006	1"
GE2107009	2"

Tampão Macho Inox 316



Código	Rosca
GE6232001	1/8"
GE6232002	1/4"
GE6232003	3/8"
GE6232004	1/2"
GE6232005	3/4"
GE6232006	1"
GE6232007	1 1/4"
GE6232008	1 1/2"
GE6232009	2"

Tampão Fêmea



Código	Rosca
GE2108001	1/8"
GE2108002	1/4"
GE2108003	3/8"
GE2108004	1/2"
GE2108005	3/4"
GE2108006	1"

União Mangueira



Código	Ø(mm)
GE2124000	5
GE2124001	6
GE2124002	8
GE2124003	10
GE2124004	12
GE2124005	17

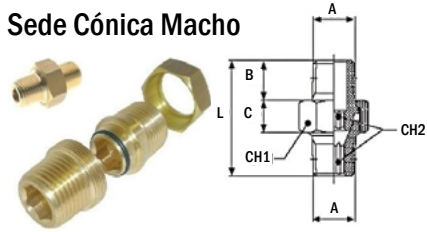
Passa Painei



Código	Rosca
GE306000	M5-M10X1
GE306001	1/8"-M16X1.5
GE306002	1/4"-M20X1.5
GE306003	3/8"
GE306004	1/2"

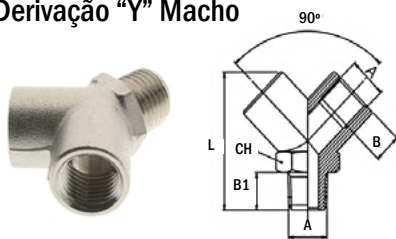
Acessórios Ar Comprimido Standard em Latão

Sede Cônica Macho



Código	A	B	C	D	L	CH1	CH2
GE2101000/1 1/8"	7.5	8.5	7.5	27	15	5	
GE2101005/2 1/4"	11	9.5	11	33.5	19	6	
GE2101008/3 3/8"	11.5	10	11.5	36.5	22	8	
GE2101010/4 1/2"	16	12	14	45	27	12	
GE2101012/5 3/4"	18	17	16.5	54	36	14	
GE2101014/6 1"	21.5	20	19	65	46	19	

Derivação "Y" Macho



Código	A	B	B1	L	CH
GE2122006 1/8"	8.5	9	33	14	
GE2122007 1/4"	11	11	37	17	
GE2122008 3/8"	11.5	12.5	46	22	
GE2122009 1/2"	14	16.5	58	26	

Porca Redução



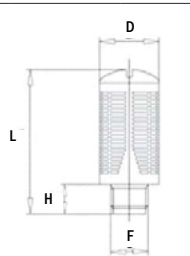
Código	Rosca
GE2151000	1/8"→M5
GE2151000/1	1/4"→M5
GE2151001	1/4"→1/8"
GE2151002	3/8"→1/8"
GE2151003	3/8"→1/4"
GE2151004	1/2"→1/8"
GE2151005	1/2"→1/4"
GE2151006	1/2"→3/8"
GE2151007	3/4"→1/4"
GE2151008	3/4"→3/8"
GE2151009	3/4"→1/2"
GE2151010	1"→3/8"
GE2151011	1"→1/2"
GE2151012	1"→3/4"
GE2151013	1 1/4"→1/2"
GE2151014	1 1/4"→3/4"
GE2151015	1 3/4"→1"
GE2151015/1	1 1/2"→1/2"
GE2151016	1 1/2"→3/4"
GE2151017	1 3/2"→1"
GE2151018	1 3/2"→1 1/4"
GE2151019	2"→1/2"
GE2151020	2"→3/4"
GE2151022	2"→1 1/4"
GE2151023	2"→1 3/2"

Sede Cônica Fêmea/ Fêmea



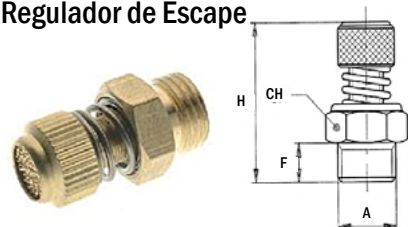
Código	Rosca
GE2102002	3/4"
GE2102003	1"

Silenciador PVC



Código	F	H	D	L	dB (6bar)
GA90A5001	M5	5	7	25	87
GA90A5002 1/8"	6	15	32.5	84	
GA90A5003 1/4"	8	19.5	43	90	
GA90A5004 3/8"	11	24.5	58	90	
GA90A5005 1/2"	11	24.5	58	91	

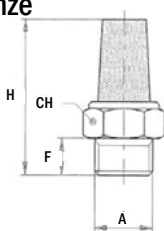
Regulador de Escape



Código	A	F	H (mm)	M (mm)	CH	dB (6bar)
GE90A7001 1/8"	6	26	28	13	72	
GE90A7002 1/4"	8	30	32	15	76	
GE90A7003 3/8"	10	35	38	18	84	
GE90A7004 1/2"	11	37	40	22	88	

Silenciador em Bronze

Limite Filtragem-50 µm



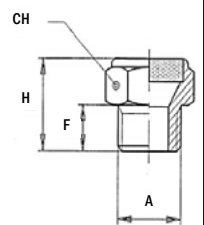
Código	A	F	H	CH
GE90A6001	M5	4	17	8
GE90A6002 1/8"	5	23	10	
GE90A6003 1/4"	7	32	16	
GE90A6004 3/8"	8	40	19	
GE90A6005 1/2"	9	45	24	
GE90A6006 3/4"	10	56	30	
GE90A6007 1"	12	66	36	
GE90A6009 1 1/2"	-	-	-	

Anilhas Nylon/Alumínio



Código	Rosca
GE2413000	M5
GE2413002	1/8"
GE2413003	1/4"
GE2413004	3/8"
GE2413005	1/2"
GE2413006	3/4"
GE2413007	1"

Silenciador Bronze



Código	A	F	H	CH	dB (6bar)
GE90A6001	M5	-	-	-	-
GE90A6002 1/8"	6	14	13	73	
GE90A6003 1/4"	7	17	16	74	
GE90A6004 3/8"	8	18	19	85	
GE90A6005 1/2"	10	20	24	89	
GE90A6006 3/4"	10	23	30	90	
GE90A6007 1"	-	-	-	-	
GE90A6009 1 1/2"	-	-	-	-	

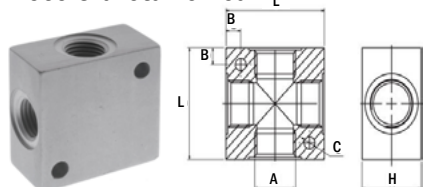
Acessórios Ar Comprimido Standard em Latão

Coletor Alumínio(Niquelado)



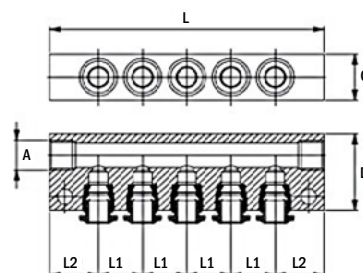
Código	Vias	Rosca
GE4951809	9	M5
GE4951410	2+10	1/4"+1/8"
GE4951403	2+3	1/4"+1/8"
GE4951404	2+4	1/4"+1/8"
GE495140401	7	1/4"
GE4951405	2+5	1/4"+1/8"
GE495140501	8	1/4"
GE4951406	2+6	1/4"+1/8"
GE4951408	2+8	1/4"+1/8"
GE4953410	2+10	3/4"+1/2"
GE4953402	2+2	3/4"+1/2"
GE4953403	2+3	3/4"+1/2"
GE4953404	2+4	3/4"+1/2"
GE4953405	2+5	3/4"+1/2"
GE4953406	2+6	3/4"+1/2"
GE4953407	2+7	3/4"+1/2"
GE4953408	2+8	3/4"+1/2"
GE4953812	2+12	3/8"+1/4"
GE4953803	2+3	3/8"+1/4"
GE4953804	2+4	3/8"+1/4"
GE4953805	2+5	3/8"+1/4"
GE4953806	2+6	3/8"+1/4"
GE4953808	2+8	3/8"+1/4"
GE4950102	2+2	1"+1/2"
GE4950104	2+4	1"+1/2"
GE4950105	2+5	1"+1/2"

Bloco Cruzeta Fêmea



Código	A	L	H	B	C
GE2121011	1/8"	25	15	4.3	4.5
GE2121012	1/4"	40	20	6.5	5.5
GE2121013	3/8"	50	25	7.5	5.5
GE2121014	1/2"	50	30	7.5	5.5

Coletor Rápido



Código	Tubo 5 Vias	A	C	D	L	L1	L2
GE4950418	4	1/8"	15	25	75	12	13.5
GE4950618	6	1/8"	15	25	90	14.5	16
GE4950614	6	1/4"	20	30	90	14.5	16
GE4950814	8	1/4"	20	30	100	16	18

Coletor Rápido Plástico



Código	4 Vias	Rosca
GYPKB6-G01	6/4	1/8"
GYPKB6-G02	6/4	1/4"
GYPKB8-G02	8/6	1/4"
GYPKB10-G02	10/8	1/4"
GYPKB12-G02	12/10	1/4"

Coletor Rápido Plástico



Código	Entrada	Saída 3 Vias	Rosca
GNHPK6401	6/4	4/2	1/8"
GNHPK8402	8/6	4/2	1/4"
GNHPK8602	8/6	6/4	1/4"
GNHPK10802	10/8	8/6	1/4"
GNHPK10803	10/8	8/6	3/8"

Cortador de Tubos



Código	Colocar perpendicularmente no tubo e rodar para cortar. Fácil!
GCT1263	

Rebarbador de Tubos



Código	Inserir extremidade do tubo e rodar. Fácil!
GE6800000	

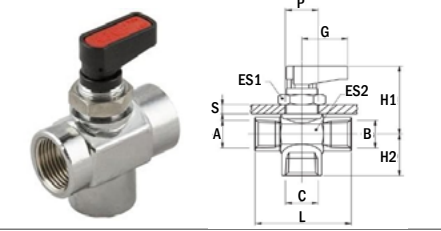
Escareador de Tubos



Escareador de Tubos, finalize o corte de tubos com um acabamento profissional. Lâminas em Cobalto para recargas Fácil!

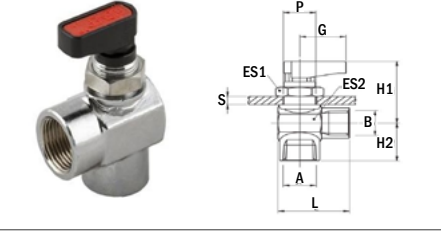
Válvulas Macho Esférico

Vál. Macho Esferico 3 Vias "T"



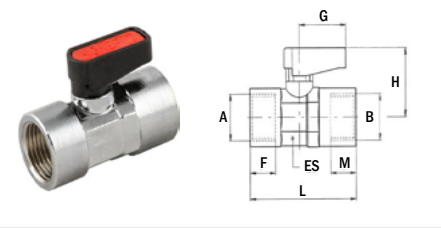
Código	A	B	C	D.N.	ES1	ES2	L	G	H1	H2	SMax	P
GE671018	1/8"	1/8"	1/8"	5	17	17	35	19	33.5	15.5	4.5	14.5
GE671014	1/4"	1/4"	1/4"	5	17	17	37	19	33.5	17.5	4.5	14.5
GE671038	3/8"	3/8"	3/8"	7	17	21	42	19	35	19.5	4.5	14.5

Vál. Macho Esferico 2 Vias "T"



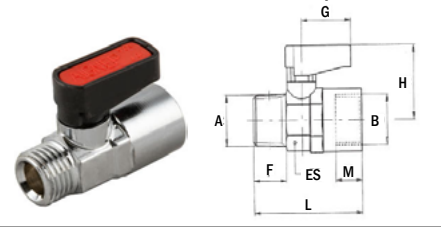
Código	A	B	D.N.	ES1	ES2	L	G	H1	H2	SMax	P
GE672018	1/8"	1/8"	5	17	17	28.5	19	33.5	15.5	4.5	14.5
GE672014	1/4"	1/4"	5	17	17	28.5	19	33.5	17.5	4.5	14.5
GE672038	3/8"	3/8"	7	17	21	31	19	35	19.5	4.5	14.5

Vál. Macho Esferico Fêmea/Fêmea



Código	A	B	D.N.	ES	F	M	L	G	H
GE4790020	1/8"	1/8"	6	14-15	7,4	7,4	36	19	21
GE4790021	1/4"	1/4"	6	14-15	11	11	43	19	21
GE4790022	3/8"	3/8"	8	18-19	11,4	11,4	47	19	22
GE4790023	1/2"	1/2"	10	22-23	15	15	59	26	30,5

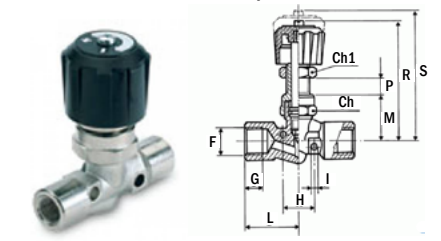
Vál. Macho Esferico Macho/Fêmea



Código	A	B	D.N.	ES	D	F	M	L	G	H
GE4790010	1/8"	1/8"	6	14-15	6,2	7	7,4	34,5	19	21
GE4790011	1/4"	1/8"	6	14-15	8,2	8	7,4	35,5	19	21
GE4790012	3/8"	3/8"	8	18-19	11,4	11,4	41,5	41,5	19	22
GE4790013	1/2"	1/2"	10	22-23	15	15	50	50	26	30,5

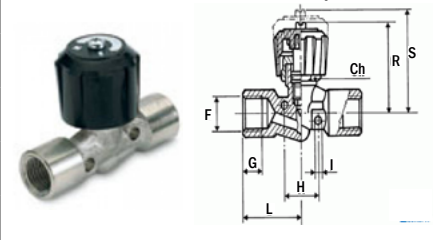
Válvulas Reguladora de Agulhas

Vál. Macho Esferico F/F Painel



Código	F	G	H	I	L	M	P	R	S	Ch	Ch1
GE90A3002	1/4"	8	20,5	4,5	28,5	19	8,5	51	56	19	17
GE90A3004	1/2"	11	21	4,5	34,5	27	8,5	70,5	77,35	21	17

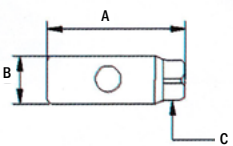
Vál. Macho Esferico Fêmea/Fêmea



Código	F	G	H	I	L	R	S	Ch
GE90A2001	1/8"	6,7	20,5	4,5	25,8	38,2	42,8	19
GE90A2002	1/4"	8	20,5	4,5	28,5	38,2	42,8	19
GE90A2003	3/8"	10	21	4,5	31,5	52,7	59,85	21
GE90A2004	1/2"	11	21	4,5	31,5	52,7	59,85	21

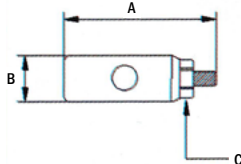
Tomadas Rápidas com Segurança

Tomada Rápida Fêmea C/Segurança



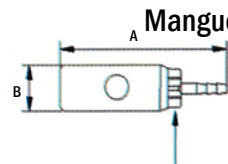
Código	Rosca	A(mm)	B(mm)	C(mm)
GB12214	1/4"	73.5	26	21
GB12238	3/8"	75.5	26	21
GB12212	1/2"	77.5	26	24

Tomada Rápida Macho C/Segurança



Código	Rosca	A(mm)	B(mm)	C(mm)
GB12114	1/4"	70	26	21
GB12138	3/8"	70	26	21
GB12112	1/2"	72.5	26	25

Tomada Rápida Macho C/Segurança Mangueira



Código	Ø(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)
GB12506	6	88.5	26	21
GB12508	8	88.5	26	21
GB12510	10	88.5	26	21

BICOS INTERMUTÁVEIS PARA TOMADAS RÁPIDAS COM SEGURANÇA



Código	Rosca
GE2656	Ø6mm
GE2658	Ø8mm
GE26510	Ø10mm
GE26512	Ø12mm



Código	Rosca
GE26114	1/4"
GE26138	3/8"
GE26112	1/2"



Código	Rosca
GE26214	1/4"
GE26238	3/8"
GE26212	1/2"



Código	Rosca
GJ702G	1/4"

Válvulas Macho Esférico Inox AISI 316

1 Corpo



Código	Rosca
GE1130001	1/2"
GE1130002	1"
GE1130003	1 1/4"
GE1130004	1 1/2"
GE1130005	2"
GE1130006	2 1/2"
GE1130007	3"

2 Corpos



Código	Rosca
GE1150002	1/4"
GE1150003	3/8"
GE1150004	1/2"
GE1150005	3/4"
GE1150006	1"
GE1150007	1 1/4"
GE1150008	1 1/2"
GE1150009	2"
GE1150011	2 1/2"
GE1150012	3"

3 Corpos



Código	Rosca
GE1200002	1/4"
GE1200003	3/8"
GE1200004	1/2"
GE1200005	3/4"
GE1200006	1"
GE1200007	1 1/4"
GE1200008	1 1/2"
GE1200009	2"
GE1200011	2 1/2"
GE1200012	3"

Para Atuador



Código	Rosca
GE1210002	1/4"
GE1210003	3/8"
GE1210004	1/2"
GE1210005	3/4"
GE1210006	1"
GE1210007	1 1/4"
GE1210008	1 1/2"
GE1210009	2"
GE1210011	2 1/2"
GE1210012	3"
GE1210013	4"

3 Vias



Código "L"	Rosca	Código "T"
GE5301001	1/4"	-
GE5301002	3/8"	GE5300002
GE5301003	1/2"	GE5300003
GE5301004	3/4"	GE5300004
GE5301005	1"	GE5300005
GE5301006	1 1/4"	-
GE5301007	1 1/2"	-
GE5301008	2"	-

Válvulas Macho Esférico Latão

Fêmea (Manipulo Longo)



Código	Ø
GE4170014	1/4"
GE4170038	3/8"
GE4170012	1/2"
GE4170034	3/4"
GE4170001	1"
GE4170114	1 1/4"
GE4170112	1 1/2"
GE4170002	2"
GE4130212	2 1/2"
GE4130003	3"
GE4170004	4"

Macho/Fêmea (Manipulo Longo)



Código	Ø
GE4330014	1/4"
GE4330038	3/8"
GE4330012	1/2"
GE4330034	3/4"
GE4330001	1"
GE4330114	1 1/4"
GE4330112	1 1/2"
GE4330002	2"

Cunha



Código	Ø
GE2000002	3/8"
GE2000003	1/2"
GE2000004	3/4"
GE2000005	1"
GE2000006	1 1/4"
GE2000007	1 1/2"

3 Vias



Código "L"	Ø	Código "T"
GE5311001	1/4"	E5310001
-	3/8"	E5310002
GE5311003	1/2"	E5310012
GE5311004	3/4"	E5310034
GE5311005	1"	-
GE5311006	1 1/4"	-
GE5311007	1 1/2"	E5310112
GE5311008	2"	-

Borboleta



Código	Ø
GE2500001	1/4"
GE2500002	3/8"
GE2500003	1/2"
GE2500004	3/4"
GE2500005	1"
GE2500006	1 1/4"
GE2500007	1 1/2"
GE2500008	2"

Filtros Alta Eficiência

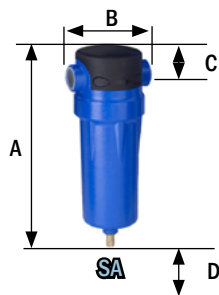
Código	Rosca	l/min.	m³/h	Dimensões(cm)				Código				
				A	B	C	D	Elementos				
GF0005	3/8"	560	33	220	90	25	60	DF005	QF005	PF005	HF005	CF005
GF0010	1/2"	1.170	70	220	90	25	80	DF010	QF010	PF010	HF010	CF010
GF0018	3/4"	1.800	108	280	90	25	100	DF018	QF018	PF018	HF018	CF018
GF0030	3/4"	3.000	180	280	90	25	100	DF030	QF030	PF030	HF030	CF030
GF0034	1"	3.400	20	305	120	37	120	DF034	QF034	PF034	HF034	CF034
GF0050	1"	5.000	300	305	120	37	120	DF050	QF050	PF050	HF050	CF050
GF0072	1½"	7.200	432	385	120	37	120	DF072	QF072	PF072	HF072	CF072
GF0095	1½"	10.400	620	385	120	37	120	DF095	QF095	PF095	HF095	CF095
GF0125	2"	12.800	770	500	165	54	150	DF125	QF125	PF125	HF125	CF125
GF0165	2"	16.500	990	500	165	54	150	DF165	QF165	PF165	HF165	CF165
GF0220	2½"	22.000	1.320	675	165	54	150	DF220	QF220	PF220	HF220	CF220

Condições standard:

- Temperatura ambiente 25°C
- Pressão trabalho 7bar
- Pressão entrada 20bar
- Temperatura máxima na entrada 100°C (CF 60°C)

Exemplo de pedido:

FILTRO+ELEMENTO(F0005+PF005)



DF - FILTRO CERÂMICO REMOÇÃO DE SÓLIDOS (4.000 horas)-Proteção anti-poeira, capaz de remover sólidos, líquidos e partículas emulsionadas até 10 microns.Forte resistência a temperatura e a abrasão.Escolha ideal para proteção de tubagens, máquinas e acessórios pneumáticos, este filtro é indicado para trabalhos pesados.(CLASSE 4, ISO8573-1).

QF - PRÉ-FILTRO RESTRITOR (4.000 horas)-Capaz de remover partículas sólidas até 5 microns, incluindo emulsões e partículas de óleo.A forte resistência mecânica deste filtro faz do mesmo o filtro ideal para uma pré-proteção do sistema de ar comprimido, para reter as impurezas e por exemplo é utilizado para pós-filtro dos secadores.(CLASSE 3, ISO 8573-1).

PF/HF - FILTRO DESOLEADOR (3.500 horas)-Filtro de interseção sólidos e partículas de óleo até 1 micron-0,1mg/m³ (PF) (CLASSE 2, ISO 8573-1) e 0.1 micron e 0.01mg/m³ (HF) (CLASSE 1, ISO 8573-1).Estes filtros utilizam os princípios de impacto, interseção e coalescência, repelem as submicro partículas de líquido contra as paredes do elemento filtrante formando partículas maiores que por gravidade caem no fundo do copo do filtro.Filtros para produções especiais, pintura e instrumentos de precisão.

CF - FILTRO CARVÃO ATIVO (3.500 horas) -Filtro de absorção, que elimina todos os vapores e odores de óleo, utilizado em conjunto com os filtros (PF e HF) é o filtro ideal para a indústria alimentar, medicinal e ar respirável.(CLASSE 1, ISO 8573-1).

SA - FILTRO CICLÔNICO-A melhor solução para remover os condensados em geral, quando aplicado a jusante de um compressor, secador final, reservatório, etc...(CLASSE 5, ISO 8573-1).

Acessórios para Filtros Alta Eficiência



GF603

Purga automática
Indicado para filtros.



GF631

Suporte para filtros
2 ou mais filtros.



GHAD

Purga automática
de linha.



GF620

Manómetro diferencial
Indica a exata saturação do
elemento filtrante.



GCS-720
Analógico

Purga temporizada
Automatizada com controlo
temporizador.
1/4"-3/8"-1/2"



GRD5001615G

Purga Automática flutuante
Purga o condensado de filtros,
reservatórios e secadores.



GXY720

Temporizador
Comando purga
temporizada



GXY11

Temporizador TEC11
24-240VAC/D



GCS-728A
Digital

Purga temporizada
Automatizada com controlo
temporizador.
1/2"

Filtros Standard

Elemento Filtrante (μ m)=25
Pressão Trabalho(bar)=0-10
Pressão máxima(bar)=15
Ajustes de pressão(bar)=0.5-8.5
Purga semi-automática

Manómetro
opcional



Roscas	L/min.	Código	Código	Código	Código	Código
M5	100	GFAC1010-M5	GFAW1000-M5	GFAL1000-M5	GFAF1000-M5	GFAR1000-M5
1/8"	550	GFAC2010-01.	GFAW2000-01	GFAL2000-01	GFAF2000-01	GFAR2000-01
1/4"	550	GFAC2010-02	GFAW2000-02	GFAL2000-02	GFAF2000-02	GFAR2000-02
1/4"	2.000	GFAC3010-02.	GFAW3000-02	-	GFAF3000-02	GFAR3000-02
3/8"	2.000	GFAC3010-03.	GFAW3000-03	GFAL3000-03	GFAF3000-03	GFAR3000-03
1/2"	4.000	GFAC4010-04.	GFAW4000-04	GFAL4000-04	GFAF4000-04	GFAR4000-04
3/4"	4.500	GFAC4010-06	GFAW4000-06	GFAL4000-06	GFAF4000-06	GFAR4000-06
1"	5.000	GFAC5010-10	GFAW5000-10	GFAL5000-10	GFAF5000-10	GFAR5000-10

Regulador c/manómetro
e 2 válvulas

L/min.=180
C.F.M.=6.4
m³/h=10.8



Código	Roscas		Pressão (bar)
	Entrada	Saída	
GP2	3/8" M	2xB	0+12
GP3	1/2" M	2xB	0+16

Reguladores Diversos



Válvula de Bloqueio
3/2 - 1/4"
GEVSH3000-02



G1/2" e 1"
5~35bar



1/4"
0~12bar



1/8"-1/4"
Pmax. 20bar
P. serv. 0,2~15bar

Purgadores Automáticos

GZDFS2

GADV200G10

GADV-MAG14

GADV200G12

GADV-BCG16

GADV300M

GADV300F

GADV400F

GADV-BCG12



Estes purgadores são instalados no fundo dos copos de drenagem, filtros de ar e filtros reguladores, para drenagens automáticas.
Roscas 1/8" Macho - Faixa de Operação 0.15~1.00Mpa

Instrumentos de Medição e controlo



Manómetro de Glicerina
Rosca Horizontal



Termomanómetro
Horizontal



Termómetro Capilar
horizontal



Termomanómetro Vertical



Termómetro Vertical



Manómetro Seco Rosca Vertical
Ø 40-50-63-80-100-150



Manómetro de Contactos
Elétricos



Manómetros digitais



Manómetro de Glicerina
Rosca Vertical



Manómetro a seco
Rosca Horizontal

Tubos e Mangueiras



-40°C +60°C



TUBO ELASTOLAN (Poliuretano)

Código	Ext. (mm)	Int. (mm)
GEL2.7X4.3	2.7	4.3
GEL03X1.5	3	1.5
GEL04X2	4	2
GEL4.3X6.3	4.35	6.35
GEL05X3	5	3
GEL06X4	6	4
GEL08X4	8	4
GEL08X5	8	5
GEL10X6.5	10	6.5
GEL10X7	10	7
GEL10X8	10	8
GEL12X8	12	8
GEL12X9	12	9
GEL14X10	14	10
GEL16X12	16	12



-40°C +60°C



ESPIRAL ELASTOLAN (Poliuretano)

Código	Ext. (mm)	Int. (mm)	Mt. Linear	Mt. Trabalho
GMRE04X2 1.5	4	2	1.5	1
GMRE04X2 3	4	2	3	2
GMRE04X2 10	4	2	10	8
GMRE06X4 2	6	4	2	1.5
GMRE06X4 7.5	6	4	7.5	6
GMRE06X4 10	6	4	10	8
GMRE06X4 15	6	4	15	12
GMRE08X5 2.5	8	2	2.5	2
GMRE08X5 5	8	5	5	4
GMRE08X5 7.5	8	5	7.5	6
GMRE08X5 10	8	5	10	8
GMRE08X5 12	8	5	12	10.5
GMRE08X5 15	8	5	15	12
GMRE10X6 7.5	10	6	7.5	6
GMRE10X6 10	10	6	10	8
GMRE10X6 12.5	10	6	12.5	10.5
GMRE10X6 15	10	6	15	12
GMRE12X8 5	12	8	5	4
GMRE12X8 10	12	8	10	8
GMRE12X8 15	12	8	15	12



-40°C +80°C



TUBO RILSAN (Poliamida)

Código	Ext. (mm)	Int. (mm)
GMR02X1	2	1
GMR03X1	3	1
GMR03X1.5	3	1.5
GMR03X1.8	3	1.8
GMR03X2	3	2
GMR04X2	4	2
GMR04X3	4	3
GMR05X3	5	3
GMR06X3	6	3
GMR06X4	6	4
GMR08X5	8	5
GMR08X6	8	6
GMR10X7	10	7
GMR10X8	10	8
GMR12X8	12	8
GMR12X9	12	9
GMR12X10	12	10
GMR14X10	14	10
GMR14X11	14	11
GMR14X12	14	12
GMR15X12	15	12
GMR15X14	15	14
GMR16X12	16	12
GMR16X14	16	14
GMR18X14	18	14
GMR20X15	20	15
GMR22X16	22	16
GMR22X18	22	18
GMR25X19	25	19
GMR1/4	1/4"	
GMR3/16	3/16"	
GMR5/32	5/32"	



MANGUEIRA CRISTAL (Poliéster)

Código	Int. (mm)	Ext. (mm)
GDIH06	6	12
GDIH08	8	14
GDIH10	10	16
GDIH12	12	18
GDIH16	16	21
GDIH19	19	25
GDIH25	25	32
GDIH30	30	38
GDIH32	32	42
GDIH38	38	48
GDIH50	50	62

(Atóxico)

PVC maleável com reforço de fibra de poliéster (-5°C +60°C)



MANGUEIRA BORRACHA

Código	Int. (mm)	Ext. (mm)
GTE06	6	14
GTE08N	8	14
GTE08	8	15
GTE10	10	19
GTE13	13	23
GTE16	16	26
GTE19	19	30
GTE25	25	37
GTE38	38	53

20bar (-5°C +60°C)
PVC flexível com reforço em fibra poliéster e camada intermédia em PU



MANGUEIRA CRISTAL (Poliuretano)

Código	Int. (mm)	Ext. (mm)
GDIH6.510PU	6.5	10
GDIH1216PU	12	16

PVC maleável com reforço de fibra de poliuretano (-20°C +60°C)

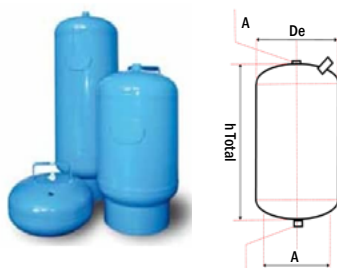
Depósitos de Ar Comprimido

Deposito Pequeno até 7bar



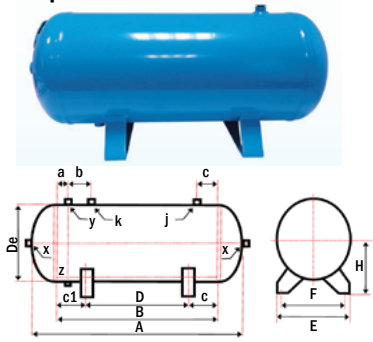
Capacidade (Lts)	Pressão (bar)	Ø	Comprimento (mm)	Roscas Topos	Roscas Laterais	Peso (Kg)
1	7	85	225	1/2"	1/2"	1,1
2,5	7	160	166	1/2"	1/2"	1,5
4,8	7	210	175	1/2"	1/2"	2,5
7	7	210	240	1/2"	1/2"	3,2

Deposito Pequeno até 8 bar



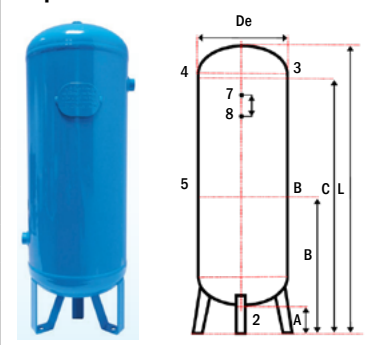
Capacidade (Lts)	Pressão (bar)	Ø	Comprimento (mm)	Roscas Topos	Roscas Laterais	Peso (Kg)
1	7	85	225	1/2"	1/2"	1,1
2,5	7	160	166	1/2"	1/2"	1,5
4,8	7	210	175	1/2"	1/2"	2,5

Deposito Vertical até 11bar



Capacidade (Lts)	Pressão (bar)	De	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (inch)	F (inch)	H (inch)	X (inch)	Z (inch)
10	11	169	506	410	DX105/SX66	240	205	172	114,5	1"	3/8"
15	11	196	522	410	DX96/SX74	240	205	172	135	1"	3/8"
24	11	240	592	450	DX50/SX110	290	235	180	165	1"	3/8"
50	11	286	766	600	DX114/SX66	420	290	240	188.5	1"	1/2"
100	11	350	1115	875	DX95/SX80	700	356	310	245	2"	1/2"
200	11	446	1364	1100	175	750	440	386	288	2"	3/8"

Deposito Vertical até 12bar



Capacidade (Lts)	Pressão (bar)	De	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	1 (inch)	2 (inch)	3 (inch)	4 (inch)	5 (inch)	6 (inch)	7 (inch)	8 (inch)
50	11	286	126	288	770	932	1/2"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"	-	-
100	11	350	119	311	1083	1274	1/2"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"	-	-
200	11	446	175	398	1223	1570	1/2"	1/2"	-	1"	-	1"	3/8"	3/8"
500	11	600	155	600	1665	2050	1/2"	1/2"	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/8"
720	11	750	150	880	1705	2030	2"	2"	2"	2"	2"	2"	3/8"	3/8"
900	11	800	140	875	1805	2140	2"	2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	3/8"	3/8"
1000	12	800	135	765	1705	2335	2"	2"	2"	2"	2"	2"	1/2"	3/8"
2000	12	1100	195	750	1955	2485	2"	2"	2"	2"	2"	2"	3/8"	1/2"



Capacidade: 1 – 8Lt
Pressão: 6 – 10bar
Certificado: 97/23 CE-PED
Material: Inox AISI 304/316
Tratamento: Original
Deposito Vertical Inox 1



Capacidade: 50 – 1.000Lt
Pressão: 11bar
Certificado: 97/23 CE-PED
Material: Inox AISI 304/316
Tratamento: Original
Deposito Vertical Inox 50 a 1000Lt

Capacidade: 10 – 100Lt
Pressão: 11bar
Certificado: 97/23 CE-PED
Material: Inox AISI 304/316
Tratamento: Original
Deposito Vertical Inox 10 a 100Lt



Separadores Água/Óleo

A produção de ar comprimido gera sempre condensados de água. A quantidade de condensado depende do tamanho e do número de horas de funcionamento do compressor e pode ser de 10 ou 10.000 mg de óleo por mês. Esta água condensada dos compressores lubrificados a óleo pode conter até 2.000 mg por litro de óleo.

O drukosep remove o óleo da água de forma bastante eficaz. Faz isso por meio de água corrente que separa os elementos devido à sua densidade, além de uma série de filtros de carvão ativados. A água condensada fica limpa e pode ser descarregada no sistema de esgoto público. O óleo é depositado em reservatório separado.

Drukosep

A solução econômica com um sistema de filtro de 3 estágios.

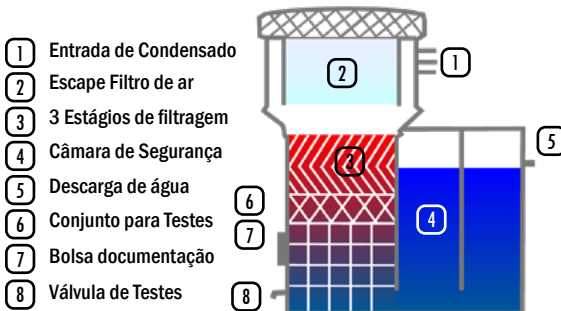
Design padrão, design compacto.

À prova de transbordamento.

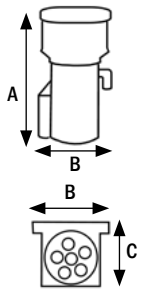
Fixação segura na parede e no chão.

Contém:

- 3 conexões para entrada de condensado R 1/2".
- Dreno de água R1" (NW25).
- Pronto para operação, filtro já incluso.
- Compartimento livro Instruções.
- Conjunto de teste de vidro.



Código	Débito (m³/min.)	Entrada Condensado	Descarga de água	Dimensões(mm)		
				A	B	C
GDRUKOSEP1	1,8	3x1/2"	1"	445	240	240
GDRUKOSEP2	2,5	3x1/2"	1"	545	240	240
GDRUKOSEP3	3,5	3x1/2"	1"	613	285	285
GDRUKOSEP6	6	4x1/2"	1"	908	330	330
GDRUKOSEP10	12	4x1/2"	1"	965	621	513



Carreteis



GCA-8513A

Mangueira em Poliuretano
5mmX8mm(Ø)
Comprimento 10Mts.
Carcaça em plástico
Pressão Máx. 14 kg/cm²



GCA-8513C

Mangueira em Poliuretano
8mmX12mm(Ø)
Comprimento 10Mts.
Carcaça em plástico
Pressão Máx. 14 kg/cm²



GCA-8503C

Mangueira em Poliuretano
6.5mmX10mm(Ø)
Comprimento 10Mts.
Carcaça em Aço
Pressão Máx. 14 kg/cm²



GCA-8501C

Mangueira em Poliuretano
8mmX12mm(Ø)
Comprimento 10Mts.
Carcaça em Aço
Pressão Máx. 15 kg/cm²
Ligação 1/4" Macho



GM0651010

Mangueira em Poliuretano
6.5mmX10mm(Ø)
Comprimento 10Mts.
Carcaça em Plástico
Pressão Máx. 10 kg/cm²
Ligação 1/4" Macho

Pistolas de Limpeza



Rosca-1/4"
Pressão Máx.-12bar



Rosca-1/4"
Pressão Máx.-12bar



Rosca-1/4"
Pressão Máx.-15bar

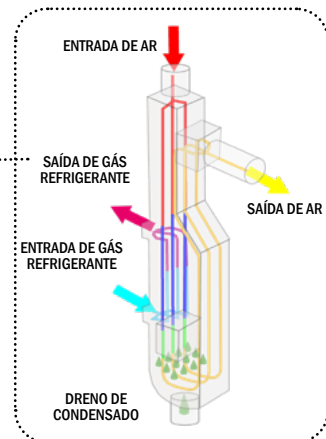
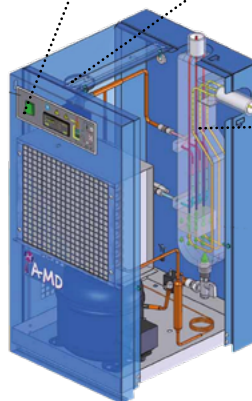


Rosca-3/8"
Pressão Máx.-16bar
Baixo Ruído



Rosca-1/4"
Pressão Máx.-16bar

Secadores



- 1-Performance, garante a melhor prestação mesmo com elevada temperatura do ar na entrada(45°), permutador de calor avançado.
- 2-Económico, gama preparada para combinar com compressores standard.
- 3-Funcionalidade, operação comandada pelo controlador DMC15, que monitoriza o ponto de orvalho, válvula de condensado.
- 4-Ecológico, todos os materiais utilizados têm alta percentagem de reciclagem.

Código	Potência Comp.(HP)	Debitos			Perda (bar)	Ligações		Peso (Kg)
		l/min.	m³/h	scfm		Entrda	Saída	
GFAMD003	4	350	21	12	0,15	3/8"	BSP-F	21
GFAMD006	5,5	600	36	21	0,04	1/2"	BSP-F	25
GFAMD009	7,5	950	57	34	0,09	1/2"	BSP-F	26
GFAMD012	10	1.200	72	42	0,14	1/2"	BSP-F	28
GFAMD018	15	1.800	108	64	0,32	1/2"	BSP-F	32
GFAMD025	20	2.500	150	88	0,24	1"	BSP-F	34
GFAMD032	25	3.200	192	113	0,16	1¼"	BSP-F	39
GFAMD043	30	4.300	258	152	0,24	1¼"	BSP-F	40
GFAMD040	40	6.100	366	216	0,19	1½"	BSP-F	54
GFAMD052	50	7.500	450	265	0,25	1½"	BSP-F	56
GFAMD105	75	10.500	630	371	0,14	2"	BSP-F	94
GFAMD130	+75	13.000	780	459	0,20	2"	BSP-F	96
GFAMD168	120	16.800	1.008	594	0,15	2½"	BSP-F	144
GFAMD190	+120	19.000	1.140	671	0,21	2½"	BSP-F	189
GFAMD220	150	22.000	1.320	777	0,28	2½"	BSP-F	212

Secadores Final Ar ou Água

As aplicações típicas dos secadores por adsorção são instalações externas onde ocorre o risco de congelamento e aplicações com altos requisitos de qualidade em termos de secagem ao ar (PDP < +3°C), (alimentos e bebidas, farmacêutico, eletrónico, químico, ...). Os secadores por adsorção mais comuns são os secadores por adsorção de regeneração sem calor devido à sua simplicidade, confiabilidade e custos de investimento relativamente baixos. Devido ao design inovador da coluna, a substituição do dessecante pode ser feita em poucos minutos. A coluna completa pode ser removida do secador apenas soltando as quatro porcas superiores e removendo os parafusos de travamento laterais. A coluna pode então ser recarregada ou completamente substituída por uma nova. Quando a coluna é removida, desobstrua o acesso à válvula de retenção e o bico de purga está disponível sem a necessidade de desmontar o secador de adsorção completo. As válvulas e membranas estão localizadas abaixo do bloco de controle inferior e podem ser acessadas e substituídas de maneira rápida e fácil.



Código	Ligações Entrada/Saída	Debitos		Peso (Kg)
		Entrada (Nm³/h)	Saída (Nm³/h)	
GA-DRY 06	3/8"	6	4,7	21
GA-DRY 12	3/8"	12	9,5	25
GA-DRY 24	3/8"	24	19,0	26
GA-DRY 36	3/8"	36	28,4	28
GA-DRY 60	3/4"	60	47,4	32
GA-DRY 75	3/4"	75	59,3	34
GA-DRY 105	3/4"	117	83	39
GA-DRY 150	1"	150	118	40
GA-DRY 200	1"	200	158	54

Amplitude de pressão	4~16bar
Amplitude de Temperaturas trabalho	+1,5~+50°C
Pressão do ponto de Orvalho	-25°C/-40°C/-70°C
Voltagem/Frequência	230V, 50/60Hz
Consumo Energia	<35W
Classe de proteção	IP
Filtro(Entrada)	0,01µm
Filtro de pó(Saída)	1µm

Compressores



GFAS 3 - Compressor refrigerado a ar (3 kW); Pequeno, mas bom! A série FAS já começa com 3 kW e impressiona pelas suas vantagens mesmo na sua menor classe de desempenho. firstAir oferece um design simples que gera o ar comprimido que você precisa de forma sólida e confiável.



GFAS 4 - Compressor refrigerado a ar (4 kW). Os primeiros compressores de parafuso de ar já impressionam pelas suas vantagens de 4 kW. Design simples, confiabilidade e qualidade a um preço razoável.



GFAS 6 - Compressor refrigerado a ar (5,5 kW); A marca firstAir representa um design simples, sem extras supérfluos, sólido e fiável. O foco durante o desenvolvimento está no produto final que você precisa: ar comprimido. É por isso que a Série GFAS se concentra na qualidade, confiabilidade e desempenho de entrega.



GFAS 7 - Compressor refrigerado a ar (7,5 kW); Os compressores firstAir são projetados idealmente para operação contínua com componentes robustos e confiáveis. Assim, a série GFAS garante alto desempenho e confiabilidade operacional mesmo em aplicações industriais exigentes.



GFAS 11 - Compressor refrigerado a ar (11 kW); A série GFAS caracteriza-se pelo seu design compacto, que permite a sua instalação mesmo nos espaços mais confinados. Ideal para pequenas e médias empresas!

COM MOTORES DE ACIONAMENTO CLASSIFICADOS NA CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA IE3 NÍVEL DE PROTEÇÃO IP 55 CLASSE DE ISOLAMENTO TIPO F

GFAS	8bar 10bar	Motor		Dimensões(mm)			Peso	Opcional	
Modelo	m³/min.	HP	kW	Comp.	Larg.	Alt.	Kg	Reservatório	Secador
GFAS3	0.32~0.36	4	3	660	600	890	220	200Lts	GFAS 3-AT
GFAS4	0.47~0.52	5,5	4	660	600	890	230	200LTS	GFAS 4-AT
GFAS6	0.70~0.76	7,5	5,5	660	600	890	240	200Lts	GFAS 6-AT
GFAS7	1.05~1.15	10	7,5	800	800	995	280	200Lts	GFAS 7-AT
GFAS11	1.52~1.74	15	11	880	830	1075	300	500Lts	GFAS 11-AT
GFAS15	1.98~2.11	20	15	880	830	1075	400	200Lts	GFAS 15-AT
GFAS18	2.67~2.98	25	18,5	1050	880	1260	500	-	-
GFAS22	3.25~3.62	30	22	1050	880	1260	570	-	-
GFAS30	4.57~5.20	40	30	1000	1050	1310	850	-	-



Exemplo Compressor+Reservatório+Secador



GFAS 15 - Compressor refrigerado a ar (15 kW); De 3 a 37 kW, os compressores da série FAS são equipados com acionamento por correia em V, o que garante transmissão de potência eficiente e, ao mesmo tempo, baixa manutenção. As tensões ideais da correia reduzem a velocidade necessária, o que por sua vez permite uma vida útil mais longa e, portanto, intervalos de manutenção mais longos.



GFAS 18 - Compressor refrigerado a ar (18,5 kW); Os compressores firstAir são equipados de série com um controle microprocessado, o que os torna fáceis de operar. Mensagens de manutenção ou de falha indicam a necessidade de ação em tempo hábil para evitar falhas operacionais.



GFAS 22 - Compressor refrigerado a ar (22 kW); Os compressores firstAir são projetados idealmente para operação contínua com componentes robustos e confiáveis. Assim, a série FAS garante alto desempenho e confiabilidade operacional mesmo em aplicações industriais exigentes.



GFAS 30 - Compressor refrigerado a ar (30 kW); O GFAS 30 está equipado com um acionamento por correia em V, o que garante uma transmissão de potência eficiente e, ao mesmo tempo, baixa manutenção. A tensão ideal da correia reduz a velocidade necessária, o que por sua vez permite uma vida útil mais longa e, portanto, intervalos de manutenção mais longos.

MANUTENÇÃO GARANTIDA POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

Acessórios Aperto Mecânico Esmagamento

Macho T  350	Direito Macho para Tubo Espiral  502	Direito Macho  341	Direito Fêmea  343	Curva Macho  346	Curva L  348	Curva Fêmea  1120	Banjo Simples  356	Banjo Duplo  357
---	---	---	---	---	---	--	---	---

Acessórios Aperto Mecânico Bicone

Bicone Tubo  232	Bicone T Tubo  241	Bicone T  238	Bicone Direito Macho  230	Bicone Direito Fêmea  234	Bicone Curva Tubo  236	Bicone Curva  237	Bicone Porca  245	Ligação Bicone p/Mangueira  1354
---	---	--	--	--	---	--	--	---

Acessórios Engate Rápido Latão

Válvula Macho Esférico  6560	União Y  814Y	União Redução Intermédia  802	União T Macho Central  809	União Intermédia T  814	União Intermédia  804	Tampão  820	Redução  818	Passa Painel  816
Parafuso Simples Banjo  358	Banjo Simples  821	Banjo Duplo  822	Engate Rápido Latão  819	Direito Macho Latão  801	Direito Fêmea  803	Curva Macho  806	Curva Intermédia  807	Curva Fêmea  50105

Engate Rápido Plástico

União T Macho Central  809	Passa Painel  816	Direito Macho  801	Direito Fêmea  803	Tomada Macho  191	Tomada Fêmea  192	Ponteira Mangueira  275	Ponteira Macho  271	Ponteira Fêmea  272
---	--	---	---	--	--	--	--	--

Acoplamento Rápido Universais DN 5.5

Ponteira para Porca de Encaixe  267	Ponteira Mangueira  265	Tomada Mangueira  165	Tomada Macho  161	Tomada Fêmea  162	Tomada Acessório Aperto Mecânico  164	Tomada Aperto Mecânico C/ Mola  163	Ponteira Aperto Mecânico C/ Mola  263	Ponteira Macho  261
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Acoplamento Rápido Universais DN 7.5

Válvula Macho Esférico Plástico  6560	Válvula de Linha 3 vias  479	Válvula de Escape Rápido  500	Válvula Anti-Retorno M/F  480	Válvula Anti-Retorno F/F  481	Regulador Fluxo Uni-Direcional Válvula  601	Regulador Fluxo Uni-Direcional Cilindro  600	Regulador Fluxo Uni-Direcional e Bi-direcional  605	Regulador de Fluxo  604
--	---	--	--	--	--	---	--	--

Acessórios de Encaixe Mecânico

Porca série 180  1808	Ponteira Baioneta Mangueira  1832	Macho com Porca  1850	Fêmea com Porca  1851	Encaixe Baioneta Fêmea  1830	Camlock Tipo "D" em INOX AISI 316  707	Camlock Tipo "B" em INOX AISI 316  701	Camlock Tipo "C" em INOX AISI 316  703	Camlock Tipo "F" em INOX AISI 316  700
--	--	--	--	---	---	---	---	---

Camlocks

A sociedade tem por objecto, Importação, exportação, comércio e indústria de compressores, máquinas e ferramentas, componentes pneumáticos, hidráulicos, robótica e automação. Componentes mecânicos e elétricos. Formação profissional e consultadoria. Instalação de canalização ar comprimido, Cravação de mangueiras alta pressão e montagem de cilindros pneumáticos.

Técnicos reparação de compressores, planeamento e montagem de canalização de redes de ar comprimido ,serviço de cravação de mangueiras, manutenção industrial, consultadoria, montagem de cilindros pneumáticos por medida, aferição de certificação de válvulas de segurança.

