

TECNI-AR

Seu caminho
Para automação



acessórios e tampões em aço inoxidável



TECNI-AR
Seu caminho
Para automação

legris
connectic

acessórios e tampões em aço inoxidável

Compatíveis com os diferentes sistemas de racores Legris, esta gama de produtos permite ao utilizador dispôr de uma **solução completa**. A oferta proposta, para **fluidos e ambiente agressivos**, baixa e média pressão, cobre o essencial das aplicações.



espigas caneladas e casquilhos

- material : aço inoxidável 316L
- características técnicas, conforme o tubo utilizado :
 - pressão de serviço : 150 bar
 - temperatura de serviço : - 20° a + 180°C

adaptadores

- material : aço inoxidável 316L
- características técnicas, conforme o tubo utilizado :
 - pressão de serviço : 150 bar
 - temperatura de serviço : - 20° a + 180°C



tampões

- material : aço inoxidável 316L
- características técnicas, conforme o tubo utilizado :
 - pressão de serviço : 150 bar
 - temperatura de serviço : - 20° a + 180°C

silenciadores

- para redução do nível de ruído e dar saída ao ar do circuito pneumático
- material : aço inoxidável 316L
- características técnicas :
 - pressão de serviço : 12 bar
 - temperatura de serviço : - 20° à + 180°C

Gama de base dos acessórios e tampões em aço inoxidável

adaptadores em aço inoxidável

1844
cónico/cilíndrico
Página J4



1843
cilíndrico
Página J4



1845
cilíndrico
Página J4



1817
cilíndrico
Página J4



1871
NPT
Página J4



1855
cilíndrico
Página J4



1870
NPT
Página J5



1862
cilíndrico
Página J5



1864
NPT/cilíndrico
Página J5



1867
cónico/NPT
Página J5



1863
cónico/cilíndrico
Página J5



1872
NPT
Página J5



1861
cónico/cilíndrico
Página J6



1873
NPT
Página J6



1823
cónico/NPT
Página J7



1821
cónico/NPT
Página J7



silenciadores

0682
cilíndrico
Página J6



0683
NPT
Página J6



tampões roscados

0285
cónico
Página J8



0285
NPT
Página J8

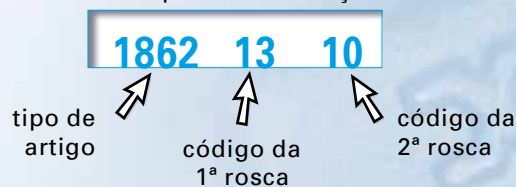


Codificação

Os números das referências baseiam-se em um código mnemónico, cada artigo é identificado :

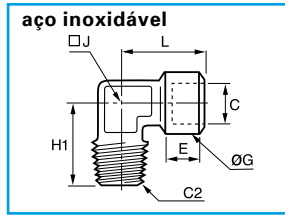
- pela série do modelo
- pela 1ª rosca
- pela 2ª rosca

Exemplo de codificação



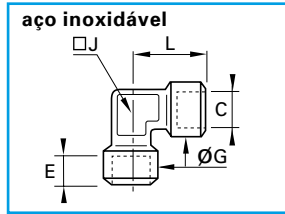
adaptadores em aço inoxidável

1844 joelho com macho BSP cônico e fêmea BSP cilíndrica



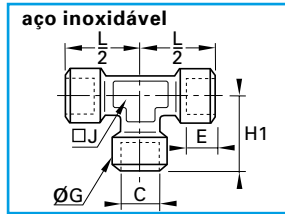
C1	C2		E	G	H1	J	L	Δ kg
G1/8	R1/8	1844 10 10	7,5	15	20,5	10	22,5	0,025
G1/4	R1/4	1844 13 13	12	18,5	27,5	12	26,5	0,046
G3/8	R3/8	1844 17 17	12	23,5	28	14	30	0,070
G1/2	R1/2	1844 21 21	15	28	38	18	38	0,125
G3/4	R3/4	1844 27 27	16,5	33	41	22	44,5	0,175
G1"	R1"	1844 34 34	19	40	48	32	50	0,335

1843 joelho com dupla fêmea BSP cilíndrica



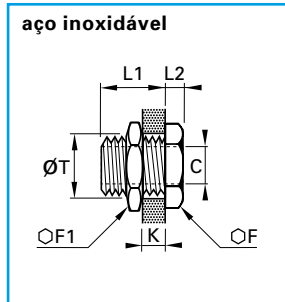
C		E	G	J	L	Δ kg
G1/8	1843 10 10	7,5	17,5	12	22,5	0,044
G1/4	1843 13 13	11	18,5	15	26,5	0,051
G3/8	1843 17 17	11,5	23,5	18	29	0,077
G1/2	1843 21 21	15	28	23	38	0,160
G3/4	1843 27 27	16,5	33	22	43,5	0,232
G1"	1843 34 34	19	40	32	52	0,477

1845 tê com tripla fêmea BSP cilíndrica



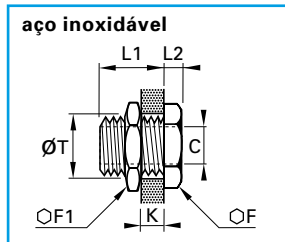
C		E	G	H1	J	$\frac{L}{2}$	Δ kg
G1/8	1845 10 10	7,5	17,5	22,5	12	22,5	0,061
G1/4	1845 13 13	11	18,5	26,5	15	26,5	0,074
G3/8	1845 17 17	11,5	23,5	29	18	29	0,147
G1/2	1845 21 21	15	28	38	23	38	0,224
G3/4	1845 27 27	16,5	33	43,5	22	43,5	0,325
G1"	1845 34 34	19	40	50	32	50	0,489

1817 passa-divisória com fêmea BSP cilíndrica



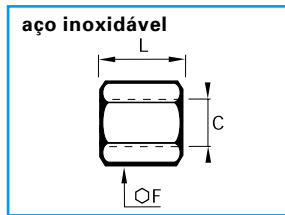
C		F	F1	K maxi	L1	L2	T mini	Δ kg
G1/8	1817 00 10	19	22	9	14	4	16,5	0,033
G1/4	1817 00 13	24	27	15	21	4	20,5	0,057
G3/8	1817 00 17	30	32	14	21	5	26,5	0,096
G1/2	1817 00 21	32	36	20	27	6	28,5	0,117
G3/4	1817 00 27	41	41	22,5	30	6	34,5	0,185
G1"	1817 00 34	46	50	24,5	34	8	42,5	0,306

1871 passa-divisória com fêmea NPT



C		F	F1	K maxi	L1	L2	T mini	Δ kg
1/8	1871 00 11	19	22	9	14	5	16,5	0,377
1/4	1871 00 14	24	27	17	23	5	20,5	0,708
3/8	1871 00 18	30	32	18	23	5	26,5	0,111
1/2	1871 00 22	32	36	22	29	6	28,5	0,141

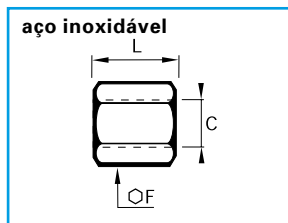
1855 luva com dupla fêmea BSP cilíndrica



C		F	L	Δ kg
G1/8	1855 10 10	14	17	0,013
G1/4	1855 13 13	17	24	0,023
G3/8	1855 17 17	22	25	0,042
G1/2	1855 21 21	27	32	0,077
G3/4	1855 27 27	32	35	0,116
G1"	1855 34 34	41	40	0,227

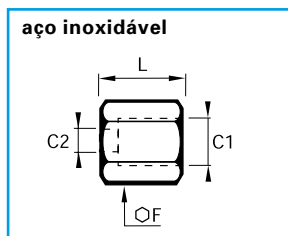
adaptadores em aço inoxidável

1870 luva com dupla fêmea NPT



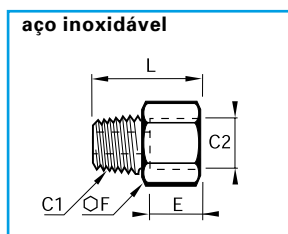
C		F	L	Δkg
1/8	1870 11 11	14	19	0,016
1/4	1870 14 14	17	28	0,033
3/8	1870 18 18	22	28	0,055
1/2	1870 22 22	27	35	0,104

1862 luva-redução dupla fêmea BSP cilíndrica



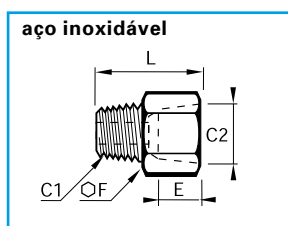
C1	C2		F	L	Δkg
G1/4	G1/8	1862 13 10	17	20,5	0,023
G3/8	G1/8	1862 17 10	22	21	0,042
G3/8	G1/4	1862 17 13	22	24,5	0,048
G1/2	G1/4	1862 21 13	27	28,5	0,084
G1/2	G3/8	1862 21 17	27	29	0,080
G3/4	G1/2	1862 27 21	32	39,5	0,160
G1"	G3/4	1862 34 27	41	45	0,302

1864 adaptador com macho NPT e fêmea BSP cilíndrica



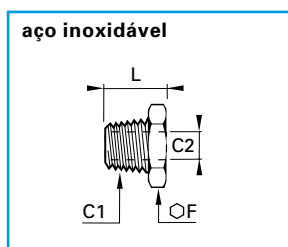
C1	C2		E	F	L	Δkg
1/8	G1/8	1864 11 10	7,5	14	21,5	0,014
1/4	G1/4	1864 14 13	11	17	30	0,027
3/8	G3/8	1864 18 17	11,5	22	31	0,043
1/2	G1/2	1864 22 21	15	27	39,5	0,079

1867 adaptador com macho BSP cônico e fêmea NPT



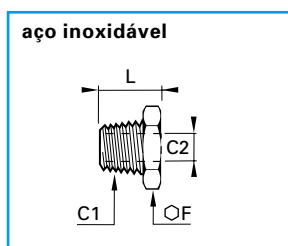
C1	C2		E	F	L	Δkg
R1/8	1/8	1867 10 11	8	14	21	0,014
R1/4	1/4	1867 13 14	11,5	17	28,5	0,027
R3/8	3/8	1867 17 18	12	22	29,5	0,044
R1/2	1/2	1867 21 22	15,5	27	37,5	0,080

1863 redução com macho BSP cônico e fêmea BSP cilíndrica



C1	C2		F	L	Δkg
R1/4	G1/8	1863 13 10	14	16	0,008
R3/8	G1/8	1863 17 10	17	16,5	0,018
R3/8	G1/4	1863 17 13	17	16,5	0,011
R1/2	G1/4	1863 21 13	22	21	0,035
R1/2	G3/8	1863 21 17	22	21	0,022
R3/4	G1/2	1863 27 21	27	25,5	0,058
R1"	G3/4	1863 34 27	36	28,5	0,104

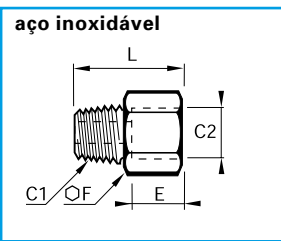
1872 redução com macho e fêmea NPT



C1	C2		F	L	Δkg
1/4	1/8	1872 14 11	14	16	0,012
3/8	1/8	1872 18 11	19	16,5	0,026
3/8	1/4	1872 18 14	19	16,5	0,020
1/2	1/4	1872 22 14	22	21	0,045
1/2	3/8	1872 22 18	22	21	0,035

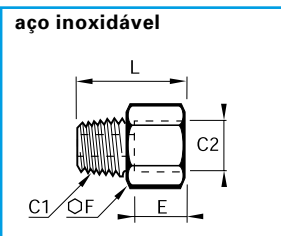
adaptadores em aço inoxidável

1861 ampliação com macho BSP cônico e fêmea BSP cilíndrica



C1	C2		E	F	L	Δkg
R1/8	G1/4	1861 10 13	11	17	24	0,021
R1/8	G3/8	1861 10 17	11,5	22	25	0,037
R1/4	G3/8	1861 13 17	11,5	22	28,5	0,041
R1/4	G1/2	1861 13 21	15	27	32,5	0,069
R3/8	G1/2	1861 17 21	15	27	33	0,070
R1/2	G3/4	1861 21 27	16,5	32	38	0,104
R3/4	G1	1861 27 34	19	41	43,5	0,200

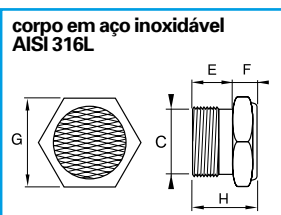
1873 ampliação com macho e fêmea NPT



C1	C2		E	F	L	Δkg
1/8	1/4	1873 11 14	14	17	25	0,026
1/8	3/8	1873 11 18	14	22	25	0,042
1/4	3/8	1873 14 18	14	22	28,5	0,047
1/4	1/2	1873 14 22	17,5	27	31	0,071
3/8	1/2	1873 18 22	17,5	27	31,5	0,072

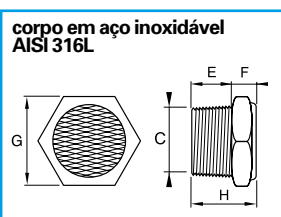
silenciadores

0682 silenciador com macho BSP cilíndrico



C		E	F	G	H	Δkg
G1/8	0682 00 10	8	7	14	15	0,009
G1/4	0682 00 13	8	7	17	15	0,013
G3/8	0682 00 17	10	8	22	18	0,020
G1/2	0682 00 21	12	10	27	22	0,038
G3/4	0682 00 27	15	12	32	27	0,066
G1"	0682 00 34	18	14	38	32	0,118

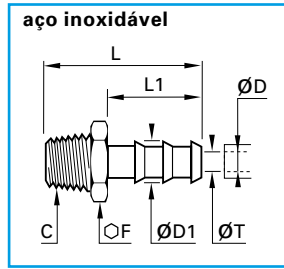
0683 silenciador com macho NPT



C		E	F	G	H	Δkg
1/8	0683 00 11	7	7	14	14	0,010
1/4	0683 00 14	11	7	17	18	0,015
3/8	0683 00 18	11	8	22	19	0,023
1/2	0683 00 22	15	10	27	25	0,044

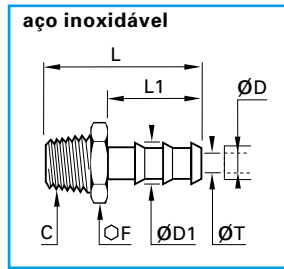
espigas caneladas e casquilhos em aço inoxidável

1823 espiga canelada com macho BSP cônico para tubo em borracha



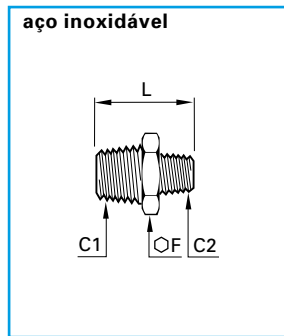
ØD	C		ØD1	F	L	L1	T mini	Δ kg
7	R1/8	1823 07 10	9	10	34	22,5	5	0,009
7	R1/4	1823 07 13	9	14	38,5	22,5	6	0,016
10	R1/4	1823 10 13	12,2	14	38,5	22,5	7	0,018
10	R3/8	1823 10 17	12,2	17	39	22,5	9,5	0,021
13	R3/8	1823 13 17	15	17	46	29,5	11	0,025
16	R1/2	1823 16 21	18,5	22	59	38	14	0,058

1823 espiga canelada com macho NPT para tubo em borracha



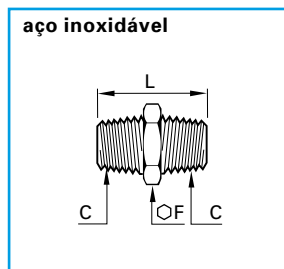
ØD	C		ØD1	F	L	L1	T mini	Δ kg
1/4	1/8	1823 56 11	8,3	10	34	22,5	5,3	0,011
1/4	1/4	1823 56 14	8,3	14	38,5	22,5	5,3	0,018
3/8	1/4	1823 60 14	11,7	14	38,5	22,5	8,5	0,020
3/8	3/8	1823 60 18	11,7	19	39	22,5	8,5	0,029

1821 casquilho com duplo macho BSP cônico



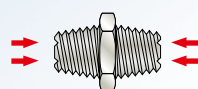
C1	C2		F	L	Δ kg
R1/8	R1/8	1821 10 10	12	19	0,008
R1/4	R1/4	1821 13 13	14	27	0,019
R1/4	R1/8	1821 13 10	14	23,5	0,015
R3/8	R3/8	1821 17 17	17	28	0,025
R3/8	R1/4	1821 17 13	17	27,5	0,024
R1/2	R1/2	1821 21 21	22	36	0,048
R1/2	R3/8	1821 21 17	22	32,5	0,041
R3/4	R3/4	1821 27 27	27	42	0,099
R3/4	R1/2	1821 27 21	27	41	0,088
R1"	R1"	1821 34 34	36	46	0,168
R1"	R3/4	1821 34 27	22	48	0,158

1821 casquilho com duplo macho NPT



C		F	L	Δ kg
R1/8	1821 11 11	12	23	0,011
R1/4	1821 14 14	14	32	0,023
R3/8	1821 18 18	19	33	0,031
R1/2	1821 22 22	22	42	0,056
R3/4	1821 28 28	27	40	0,096
R1"	1821 35 35	36	46	0,161

Identificação visual da rosca NPT dos modelos 1864, 1867 e 1821

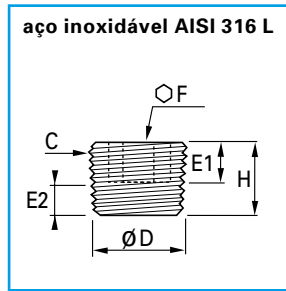


A fita vedante em polímero fluorado Legris (modelo 0605) assegura uma vedação perfeita quando utilizada nos acessórios e tampões com roscas cônicas. (temperatura de serviço: -250° à + 260°C).



tampões roscados em aço inoxidável

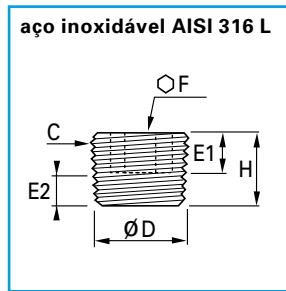
0285 tampão sextavado interno com macho BSP cônico



C		ØD	E1	E2 mini	E2 maxi	F	H	kg
R1/8	0285 10 00	9,72	6	3,1	4,9	5	8	0,003
R1/4	0285 13 00	13,15	8	4,7	7,3	6	10	0,007
R3/8	0285 17 00	16,66	8	5,1	7,7	8	11	0,013
R1/2	0285 21 00	20,95	8	6,4	10	10	13	0,025
R3/4	0285 27 00	26,44	11	7,7	11,3	14	17	0,057
R1"	0285 34 00	33,25	13	8,1	12,7	17	19	0,098

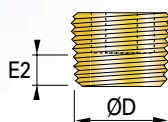
Características gerais segundo a norma DIN 906.

0285 tampão sextavado interno com macho NPT



C		ØD	E1	E2 mini	E2 maxi	F	H	kg
1/8	0285 11 00	10,24	6	3,2	5	5	8	0,004
1/4	0285 14 00	13,61	8	4,4	7,2	6	10	0,007
3/8	0285 18 00	17,05	8	4,7	7,5	8	11	0,014
1/2	0285 22 00	21,22	8	6,3	9,9	10	13	0,025

Significado das cotas
ØD e E2 nos tampões
0285



D = diâmetro do plano de referência

E2 = distância máxima e mínima do diâmetro de referência (D)

