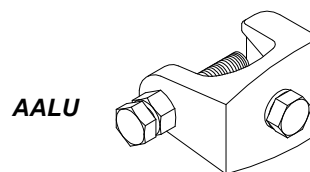
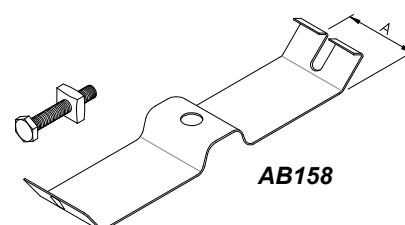


ACESSÓRIOS P/ INSTALAÇÃO DE CABO COAXIAL E GUIA DE ONDA

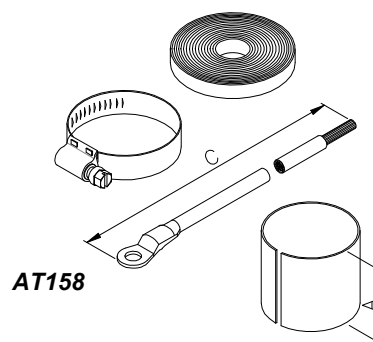
| Código | Adaptador Torre - Braçadeira | Peso Kg |
|--------|---|---------|
| AALU | alumínio fundido com parafusos galvanizados | 0,095 |



| Código | Braçadeira inox | A mm | Peso Kg |
|--------|---------------------------|------|---------|
| AB213 | cabo coaxial RGC 213 | 40 | 0,03 |
| AB12 | cabo coaxial 1/2" | 40 | 0,03 |
| AB78 | cabo coaxial 7/8" | 40 | 0,035 |
| AB158 | cabo coaxial 1 5/8" | 40 | 0,06 |
| AB3 | cabo coaxial 3" | 76 | 0,17 |
| AB318 | cabo coaxial 3 1/8" | 76 | 0,18 |
| AB6364 | guia EW63, EW64, E65, E70 | 40 | 0,055 |



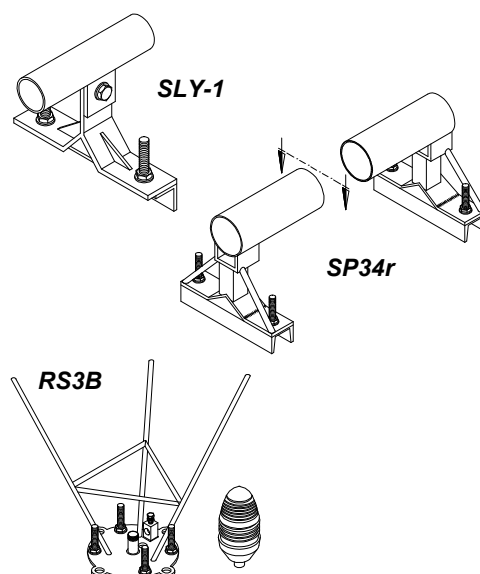
| Código | Kit de aterramento | A mm | C mm | Peso Kg |
|--------|---------------------------|------|------|---------|
| AT213 | cabo coaxial RGC 213 | 25 | 600 | 0,25 |
| AT12 | cabo coaxial 1/2" | 40 | 600 | 0,28 |
| AT78 | cabo coaxial 7/8" | 40 | 600 | 0,3 |
| AT158 | cabo coaxial 1 5/8" | 60 | 600 | 0,3 |
| AT3 | cabo coaxial 3" | 60 | 600 | 0,32 |
| AT318 | cabo coaxial 3 1/8" | 60 | 600 | 0,32 |
| AT6364 | guia EW63, EW64, E65, E70 | 40 | 600 | 0,3 |



FERRAGENS P/ INSTALAÇÃO DE ANTENA

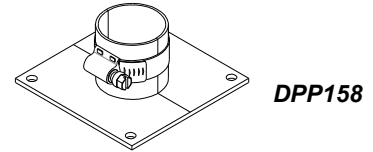
Suportes mecânicos padrão ou dedicados de acordo com as especificações do cliente, confeccionados em processo de soldagem MIG e acabamento / fixadores empregando galvanização a fogo.

| Código | Tipo |
|--------|---|
| SLY-1 | Fixação de antena log / yagi em torre até 3" |
| SP34i | Fixação parábola até 3 m em seção inclinada de torre |
| SP34r | Fixação de parábola até 3 m em seção reta de torre |
| BTP34 | Barra deslizante p/ travamento de parábola até 3 m |
| TSU-1 | Tubulão com flanges ANSI 4" para slot de topo de torre |
| TSV-1 | Tubulão com flanges ANSI 6" para slot de topo de torre |
| BSUL1 | Braço para fixação lateral de slot UHF em torre até 3" |
| BSVL1 | Braço para fixação lateral de slot VHF em torre até 3" |
| RS3B | Franklin 3 pontas c/ 1 balizamento em flange ANSI 4" / 6" |
| RS32B | Franklin 3 pontas c/ 2 balizamentos em flange ANSI 4" / 6" |
| RS42P | Franklin 4 pontas c/ 2 balizamentos+base flash ANSI 4" / 6" |

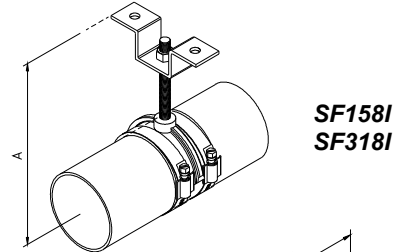


ACESSÓRIOS P/ INSTALAÇÃO DE LINHA RÍGIDA COAXIAL

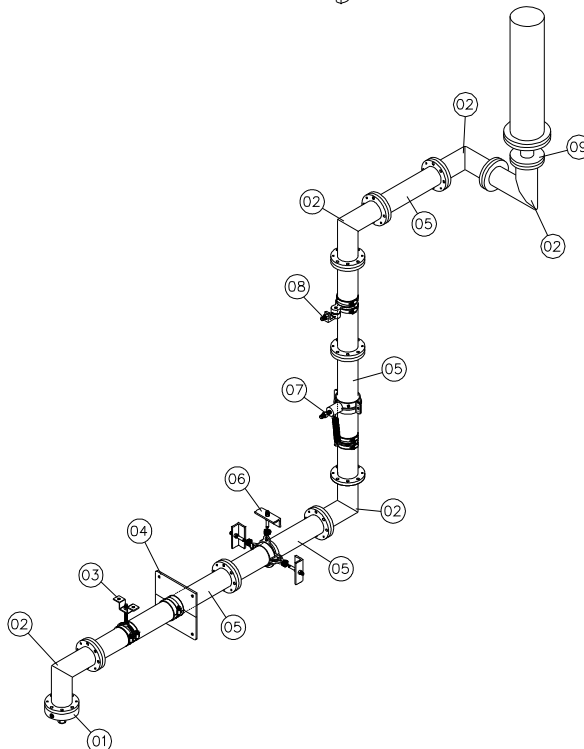
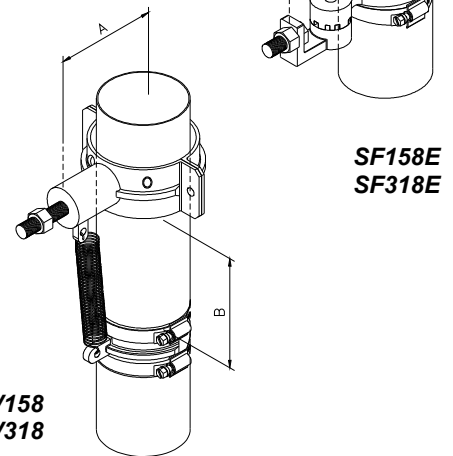
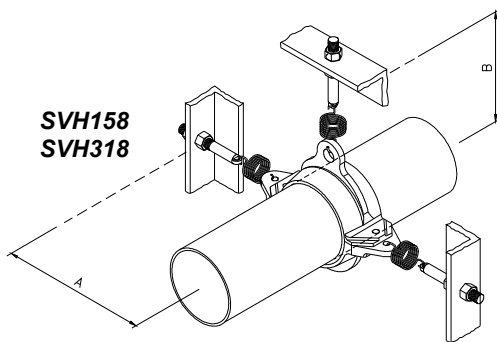
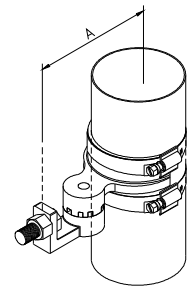
| Código | Tipo |
|--------|---|
| DPP78 | Dispositivo passagem em alumínio p/ cabo/linha 7/8" |
| DPP158 | Dispositivo passagem em parede p/ cabo/linha 1 5/8" |
| DPP318 | Dispositivo passagem em parede p/ cabo/linha 3 1/8" |



| Código | Suporte Fixo | A mm | Peso Kg |
|--------|---------------------------------|------|---------|
| SF158I | Linha Rígida 1 5/8" uso interno | 150 | |
| SF158E | Linha Rígida 1 5/8" uso externo | 89 | |
| SF318I | Linha Rígida 3 1/8" uso interno | 200 | |
| SF318E | Linha Rígida 3 1/8" uso externo | 116 | |



| Código | Suporte Variável | A mm | B mm | Peso Kg |
|--------|-----------------------------------|------|------|---------|
| SVH158 | Linha Rígida 1 5/8" na horizontal | 147 | 134 | |
| SVV158 | Linha Rígida 1 5/8" na vertical | 69 | 229 | |
| SVH318 | Linha Rígida 3 1/8" na horizontal | 190 | 180 | |
| SVV318 | Linha Rígida 3 1/8" na vertical | 98 | 247 | |



Exemplo de instalação

| Item # | LR 1 5/8" | LR 3 1/8" |
|--------|-----------|-----------|
| 01 | BAF158 | BAF318 |
| 02 | CF15890 | CF31890 |
| 03 | SF158I | SF318I |
| 04 | DPP158 | DPP318 |
| 05 | LTC158FF | LTC318FF |
| 06 | SVH158 | SVH318 |
| 07 | SVV158 | SVV318 |
| 08 | SF158E | SF318E |
| 09 | RF318158 | RF318158 |

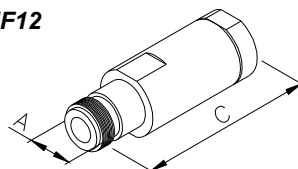
CONECTOR PARA CABO COAXIAL DE 1/2" E 7/8"

Conector para cabo coaxial de 1/2" 50 ohms com dielétrico "foam". Contato interno com acabamento em prata, corpo em latão. Baixo VSWR e hermético.

Cabo coaxial 1/2" "foam"

| Código | Conexão A | C mm | Peso Kg | Obs |
|--------------|-----------------|---------|------------|-----|
| CNM12-[cabo] | N-macho | 62,5 | 0,1 | |
| CNF12-[cabo] | N-fêmea | 62,5 | 0,1 | |
| C7812-[cabo] | Flange EIA 7/8" | 70,5 | 0,28 | 1 |

CNF12

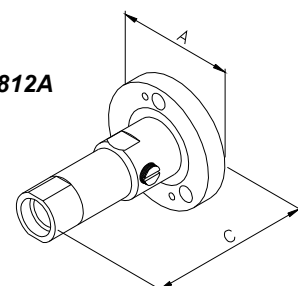


Conector para cabo coaxial de 1/2" 50 ohms com dielétrico ar. Contato interno com acabamento em prata, corpo em latão. Baixo VSWR e hermético.

Cabo coaxial 1/2" ar

| Código | Conexão A | C mm | Peso Kg | Obs |
|---------------|-----------------|---------|------------|-------|
| CNM12A-[cabo] | N-macho | 69 | 0,13 | |
| CNF12A-[cabo] | N-fêmea | 69 | 0,12 | |
| C7812A-[cabo] | Flange EIA 7/8" | 83 | 0,28 | 1,2,3 |

C7812A

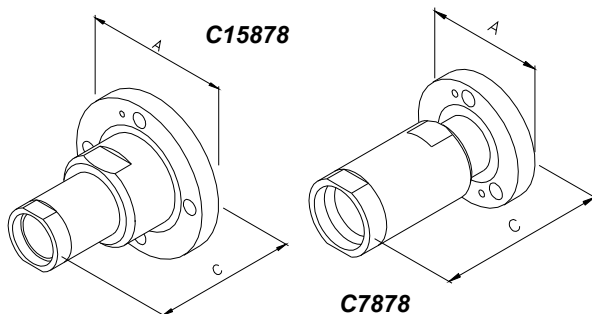


Conector para cabo coaxial de 7/8" 50 ohms com dielétrico "foam". Contato interno com acabamento em prata, corpo em latão. Baixo VSWR e hermético.

Cabo coaxial 7/8" "foam"

| Código | Conexão A | C mm | Peso Kg | Obs |
|---------------|-------------------|---------|------------|-----|
| CNM78-[cabo] | N-macho | 71,5 | 0,23 | |
| CNF78-[cabo] | N-fêmea | 71,5 | 0,22 | |
| C7878-[cabo] | Flange EIA 7/8" | 83 | 0,41 | 1 |
| C15878-[cabo] | Flange EIA 1 5/8" | 85 | 0,77 | 1 |

C15878



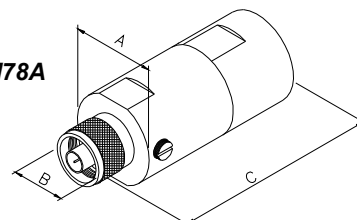
C7878

Conector para cabo coaxial de 7/8" 50 ohms com dielétrico ar. Contato interno com acabamento em prata, corpo em latão. Baixo VSWR e hermético.

Cabo coaxial 7/8" ar

| Código | Conexão A | C mm | Peso Kg | Obs |
|----------------|-------------------|---------|------------|---------|
| CNM78A-[cabo] | N-macho | 88 | 0,29 | 2 |
| CNF78A-[cabo] | N-fêmea | 88 | 0,29 | 2 |
| CNFS78A-[cabo] | N-fêmea | 210 | 0,91 | 2,4 |
| C7878A-[cabo] | Flange EIA 7/8" | 93 | 0,43 | 1,2,3 |
| C78S78A-[cabo] | Flange EIA 7/8" | 160 | 0,76 | 1,2,3,4 |
| C15878A-[cabo] | Flange EIA 1 5/8" | 104 | 1,14 | 1,2,3 |

CNM78A



Observações

[cabo] – especificar o modelo ou o fabricante do cabo

Obs. 1 – flange rotativa, acompanha "inner", anel de vedação e fixadores em inox

Obs. 2 – entrada de pressurização por meio de fêmea rosca NPT 1/8" (acompanha bico)

Obs. 3 – padrão barreira de ar com guia para furação no PTFE do "inner" em campo (para passagem de ar)

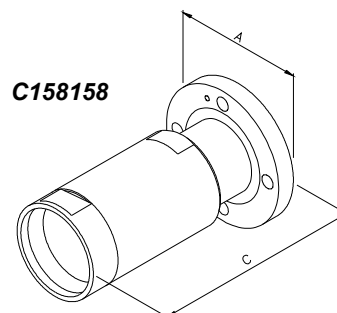
Obs. 4 – seção de sintonia para otimização de VSWR

CONECTOR PARA CABO COAXIAL 1 5/8" , 3" E 3 1/8"

Conector para cabo coaxial de 1 5/8" 50 ohms com dielétrico "foam". Contato interno com acabamento em prata, corpo em latão. Baixo VSWR e hermético.

Cabo coaxial 1 5/8" "foam"

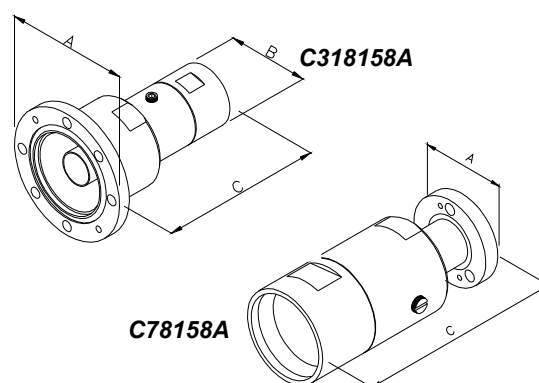
| Código | Conexão A | C mm | Peso Kg | Obs |
|----------------|-------------------|---------|------------|-----|
| CNM158-[cabo] | N-macho | 123 | 1,03 | |
| CNF158-[cabo] | N-fêmea | 123 | 1,02 | |
| C78158-[cabo] | Flange EIA 7/8" | 131 | 1,12 | 1 |
| C158158-[cabo] | Flange EIA 1 5/8" | 128 | 1,28 | 1 |
| C318158-[cabo] | Flange EIA 3 1/8" | 161 | 2,9 | 1 |



Conector para cabo coaxial de 1 5/8" 50 ohms com dielétrico ar. Contato interno com acabamento em prata, corpo em latão. Baixo VSWR e hermético.

Cabo coaxial 1 5/8" ar

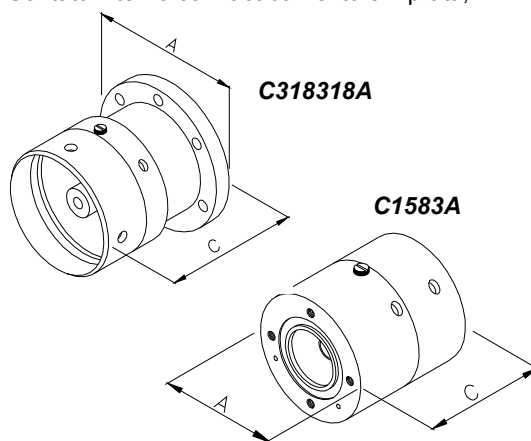
| Código | Conexão A | C mm | Peso Kg | Obs |
|-----------------|-------------------|---------|------------|---------|
| CNM158A-[cabo] | N-macho | 115 | 0,9 | |
| CNF158A-[cabo] | N-fêmea | 115 | 0,89 | |
| C78158A-[cabo] | Flange EIA 7/8" | 142 | 1,18 | 1,2,3 |
| C78S158A-[cabo] | Flange EIA 7/8" | 300 | 2,45 | 1,2,3,4 |
| C158158A-[cabo] | Flange EIA 1 5/8" | 124 | 1,49 | 1,2,3 |
| C318158A-[cabo] | Flange EIA 3 1/8" | 178 | 3,4 | 1,2,3 |



Conector para cabo coaxial de 3" ou 3 1/8" 50 ohms com dielétrico ar. Contato interno com acabamento em prata, corpo em latão. Baixo VSWR e hermético.

Cabo coaxial 3" ar

| Código | Conexão A | C mm | Peso Kg | Obs |
|---------------|-------------------|---------|------------|-------|
| C1583A-[cabo] | Flange EIA 1 5/8" | 97 | 2,56 | 1,2,3 |
| C3183A-[cabo] | Flange EIA 3 1/8" | 127 | 3,7 | 1,2,3 |



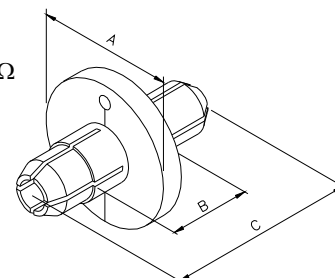
Cabo coaxial 3 1/8" ar

| | | | | |
|-----------------|-------------------|-----|------|-------|
| C158318A-[cabo] | Flange EIA 1 5/8" | 97 | 3 | 1,2,3 |
| C318318A-[cabo] | Flange EIA 3 1/8" | 127 | 4,23 | 1,2,3 |

CONECTOR "INNER" COM ISOLADOR

Conector interno com acabamento em prata e com isolador de PTFE para LR 50 Ω

| Código | Flange EIA | A mm | B mm | C mm | Peso kg |
|--------|---------------|---------|---------|---------|------------|
| CIT78 | 7/8" | 20,6 | 24 | 49 | 0,02 |
| CIT158 | 1 5/8" | 41,8 | 30 | 59 | 0,08 |
| CIT318 | 3 1/8" | 81,2 | 44,4 | 105 | 0,39 |
| CIT416 | 4 1/16" | 104,1 | 63,5 | 139 | 0,56 |



Observações

[cabo] – especificar o modelo ou o fabricante do cabo

Obs. 1 – flange rotativa, acompanha "inner", anel de vedação e fixadores em inox

Obs. 2 – entrada de pressurização por meio de fêmea rosca NPT 1/8" (acompanha bico)

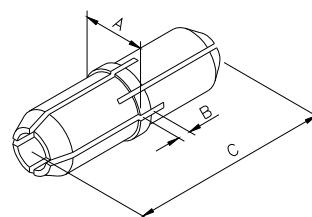
Obs. 3 – padrão barreira de ar com guia para furação no PTFE do "inner" em campo (para passagem de ar)

Obs. 4 – seção de sintonia para otimização de VSWR

CONECTOR “INNER” SEM ISOLADOR

Conector interno com acabamento em prata e com isolador de PTFE para LR 50 Ω

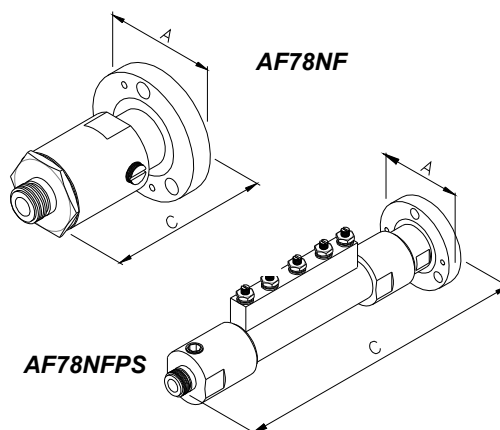
| Código | Linha rígida | A mm | B mm | C mm | Peso kg |
|---------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| CI78 | 7/8" | 8,7 | 3 | 40 | 0,03 |
| CI158 | 1 5/8" | 16,9 | 3 | 52 | 0,05 |
| CI318 | 3 1/8" | 33,4 | 3 | 70 | 0,16 |
| CI416 | 4 1/16" | 43,5 | 3 | 80 | 0,24 |



ADAPTADOR COAXIAL

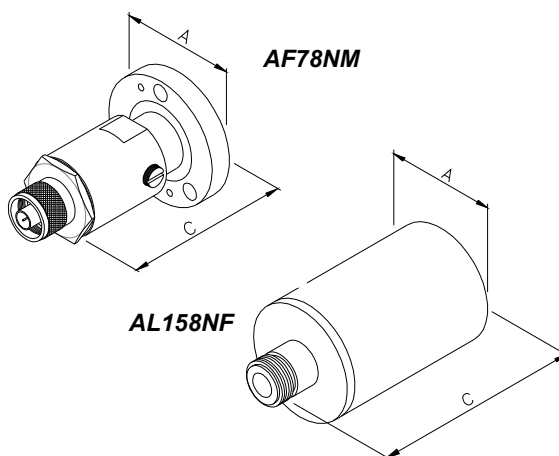
Adaptador de impedância constante 50 ohms entre padrão N-fêmea e linhas coaxiais rígidas ou terminadas em flange padrão EIA. Contato interno com acabamento em prata, corpo em latão / cobre.

| Adaptador N-fêmea | | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------|----------------|-------------|
| Código | Conexão A | C mm | Peso Kg | Obs. |
| AF78NF | Flange EIA 7/8" | 80 | 0,44 | |
| AF78NFPS | Flange EIA 7/8" | 211 | 0,96 | 4 |
| AF158NF | Flange EIA 1 5/8" | 91 | 0,69 | |
| AL158NF | Linha rígida 1 5/8" | 78 | 0,28 | |
| AF318NF | Flange EIA 3 1/8" | 108 | 1,51 | |
| AL318NF | Linha rígida 3 1/8" | 87 | 0,62 | |



Adaptador de impedância constante 50 ohms entre padrão N-macho e linhas coaxiais rígidas ou terminadas em flange padrão EIA. Contato interno com acabamento em prata, corpo em latão / cobre.

| Adaptador N-macho | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------|----------------|
| Código | Conexão A | C mm | Peso Kg |
| AF78NM | Flange EIA 7/8" | 86 | 0,46 |
| AF158NM | Flange EIA 1 5/8" | 91 | 0,71 |
| AF318NM | Flange EIA 3 1/8" | 108 | 1,52 |



Observações

Obs. 4 – seção de sintonia para otimização de VSWR

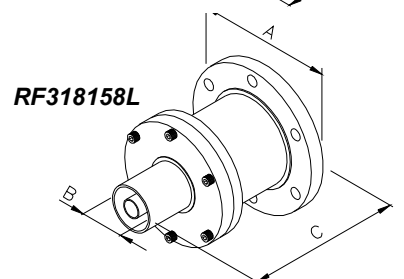
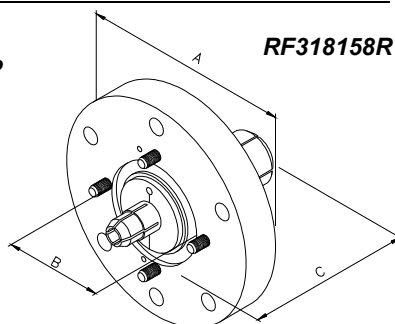
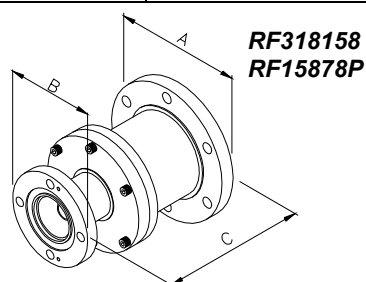
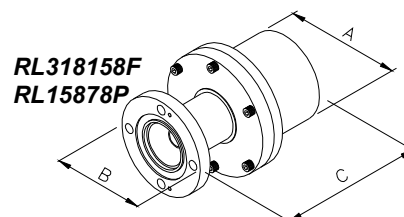
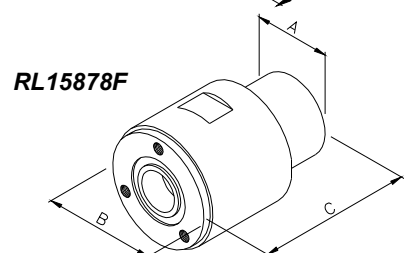
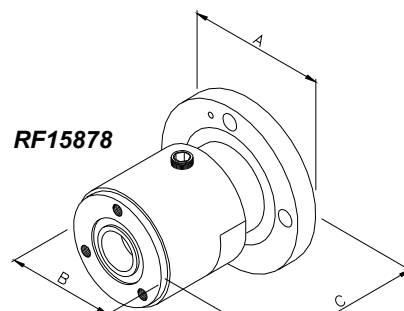
REDUTOR COAXIAL

Redutor de impedância constante 50 ohms entre linhas coaxiais com padrões de conexão distintos. Contato interno com acabamento em prata, corpo em latão / cobre.

| Código | Conexão A | Conexão B | C mm | Peso Kg |
|----------|---------------------|-------------------|---------|------------|
| RF15878 | Flange EIA 1 5/8" | Flange EIA 7/8" | 84 | 1,33 |
| RF15878P | Flange EIA 1 5/8" | Flange EIA 7/8" | 120 | 1,6 |
| RL15878F | Linha rígida 1 5/8" | Flange EIA 7/8" | 83 | 0,94 |
| RL15878 | Linha rígida 1 5/8" | Linha rígida 7/8" | 80 | 0,42 |
| RL31878F | Linha rígida 3 1/8" | Flange EIA 7/8" | 90 | 0,83 |

| Código | Conexão A | Conexão B | C mm | Peso Kg |
|-----------|---------------------|---------------------|---------|------------|
| RF318158 | Flange EIA 3 1/8" | Flange EIA 1 5/8" | 161 | 2,96 |
| RF318158R | Macho EIA 3 1/8" | Macho EIA 1 5/8" | 103 | 2,2 |
| RF318158L | Flange EIA 3 1/8" | Linha rígida 1 5/8" | 148 | 2,5 |
| RL318158 | Linha rígida 3 1/8" | Linha rígida 1 5/8" | 127 | 1,65 |
| RL318158F | Linha rígida 3 1/8" | Flange EIA 1 5/8" | 141 | 2,1 |

| Código | Conexão A | Conexão B | C mm | Peso Kg |
|-----------|----------------------|---------------------|---------|------------|
| RF416318 | Flange EIA 4 1/16" | Flange EIA 3 1/8" | 146 | 3,2 |
| RF416318L | Flange EIA 4 1/16" | Linha rígida 3 1/8" | 125 | 2,4 |
| RL416318 | Linha rígida 4 1/16" | Linha rígida 3 1/8" | 95 | 1,5 |
| RL416318F | Linha rígida 4 1/16" | Flange EIA 3 1/8" | 115 | 2,3 |

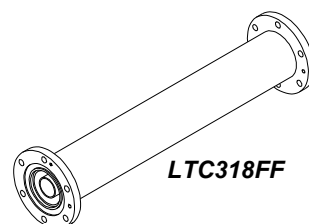
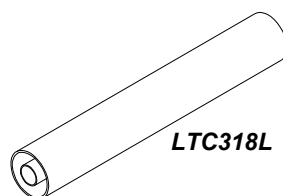


LINHA RÍGIDA

Linha de transmissão coaxial de precisão 50 ohms em cobre. Seção com comprimento máximo até 5 metros, sem flange ou com flange(s) fixa(s).

| Código | Padrão 1 5/8" | Peso Kg/m |
|-----------------|-----------------------------|--------------|
| LTC158L-[comp] | LR sem flanges | 2,1 |
| LTC158FL-[comp] | LR com 1x flange EIA 1 5/8" | 2,52 |
| LTC158FF-[comp] | LR com 2x flange EIA 1 5/8" | 2,94 |

| Código | Padrão 3 1/8" | Peso Kg/m |
|-----------------|-----------------------------|--------------|
| LTC318L-[comp] | LR sem flanges | 3,83 |
| LTC318FL-[comp] | LR com 1x flange EIA 3 1/8" | 4,67 |
| LTC318FF-[comp] | LR com 2x flange EIA 3 1/8" | 5,51 |

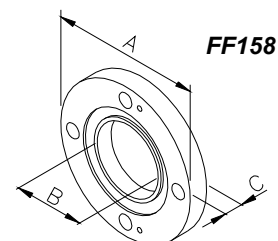


Observações
[comp] – especificar o comprimento em mm
LR = Linha Rígida

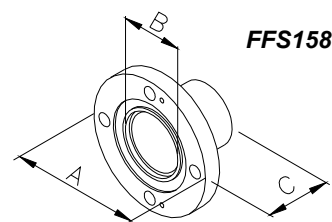
FLANGE PARA LINHA COAXIAL

Flanges padrão EIA para solda prata ou solda estanho em seção de linha rígida pressurizável ou para fixação por meio de braçadeira em linha rígida não pressurizável.

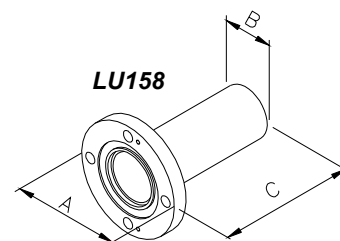
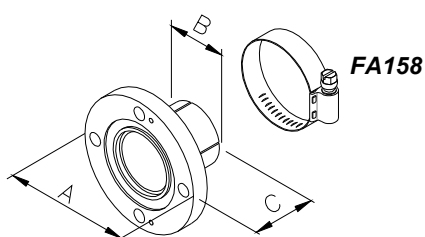
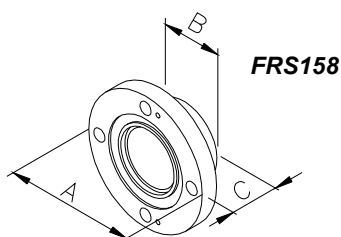
| Código | Padrão 7/8" | A mm | B mm | C mm | Peso kg | Obs. |
|---------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|-------------|
| FF78 | Flange fixa p/ solda prata | 57 | 20 | 9,5 | 0,16 | |



| Código | Padrão 1 5/8" | A mm | B mm | C mm | Peso Kg | Obs. |
|---------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|-------------|
| FF158 | Flange fixa p/ solda prata | 89 | 38,8 | 11 | 0,42 | |
| FFS158 | Flange fixa p/ solda estanho | 89 | 38,8 | 40 | 0,45 | |
| FRS158 | Flange rotativa p/ solda estanho | 89 | 44,5 | 40 | 0,49 | |
| FA158 | Flange fixa c/ luva para LR 1 5/8" | 89 | 44,5 | 45 | 0,48 | 5 |
| LU158 | Flange fixa c/ seção de LR 1 5/8" | 89 | 41,3 | 80 | 0,56 | 6 |

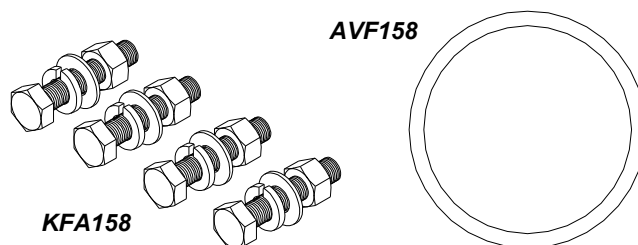


| Código | Padrão 3 1/8" | A mm | B mm | C mm | Peso kg | Obs. |
|---------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|-------------|
| FF318 | Flange fixa p/ solda prata | 132 | 76,9 | 13 | 0,84 | |
| FFS318 | Flange fixa p/ solda estanho | 132 | 76,9 | 50 | 1,06 | |
| FRS318 | Flange rotativa p/ solda estanho | 132 | 82,6 | 50 | 1,06 | |
| FA318 | Flange fixa c/ luva para LR 3 1/8" | 132 | 82,6 | 55 | 0,99 | 5 |
| LU318 | Flange fixa c/ seção de LR 3 1/8" | 132 | 79,4 | 100 | 1,2 | 6 |



COMPLEMENTOS PARA FLANGE COAXIAL

| Código | Anel de vedação (o'ring) |
|---------------|---------------------------------|
| AVF78 | Flange EIA 7/8" |
| AVF158 | Flange EIA 1 5/8" |
| AVF318 | Flange EIA 3 1/8" |



| Código | Kit de fixadores inox |
|---------------|------------------------------|
| KFA78 | flange EIA 7/8" (3x) |
| KFA158 | flange EIA 1 5/8" (4x) |
| KFA318 | flange EIA 3 1/8" (6x) |

Observações

LR = Linha Rígida

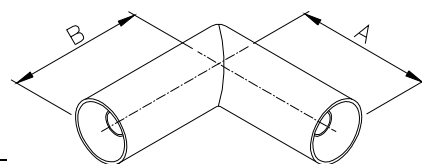
Obs. 5 – inclui braçadeira(s) em inox

Obs. 6 – transforma a saída do painel patch (padrão luva) em flange

CURVA EM LINHA COAXIAL

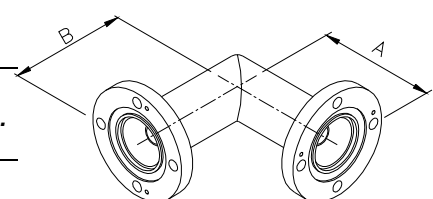
Curva de 45 e de 90 graus em linha rígida coaxial compensada de 50 ohms com flanges rotativas ou sem flanges. Comprimento igual ou desigual das seções. Condutor externo de cobre, interno com acabamento em prata.

| Código | Padrão 7/8" | A mm | B mm | Peso kg |
|---------|---|---------|---------|------------|
| CF7890 | 90 graus c/ flanges EIA rotativas | 53 | 53 | 0,58 |
| CF7890D | 90 graus desigual flanges EIA rotativas | 53 | 93 | 0,67 |



CL15890

| Código | Padrão 1 5/8" | A mm | B mm | Peso Kg | Obs. |
|----------|---|---------|---------|------------|------|
| CL15845 | 45 graus sem flanges | 70 | 70 | 0,42 | |
| CF15845 | 45 graus flanges EIA rotativas | 84 | 84 | 1,3 | 7 |
| CL15890 | 90 graus sem flanges | 69 | 69 | 0,4 | |
| CL15890D | 90 graus desigual sem flanges | 69 | 149 | 0,6 | |
| CF15890 | 90 graus flanges EIA rotativas | 82 | 82 | 1,28 | 7 |
| CF15890D | 90 graus desigual flanges EIA rotativas | 82 | 162 | 1,48 | 7 |



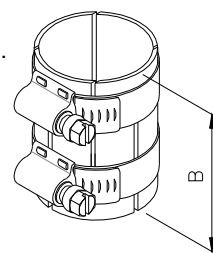
CF15890

| Código | Padrão 3 1/8" | A mm | B mm | Peso Kg | Obs. |
|----------|---|---------|---------|------------|------|
| CL31845 | 45 graus sem flanges | 135 | 135 | 2,05 | |
| CF31845 | 45 graus flanges EIA rotativas | 155 | 155 | 3,75 | 7 |
| CL31890 | 90 graus sem flanges | 135 | 135 | 1,95 | |
| CL31890D | 90 graus desigual sem flanges | 135 | 235 | 2,45 | |
| CF31890 | 90 graus flanges EIA rotativas | 156 | 156 | 3,7 | 7 |
| CF31890D | 90 graus desigual flanges EIA rotativas | 150 | 256 | 4,2 | 7 |

LUVA PARA LINHA COAXIAL

Seção de cobre para acoplamento de linhas rígidas coaxiais não pressurizáveis. Não inclui "Inner".

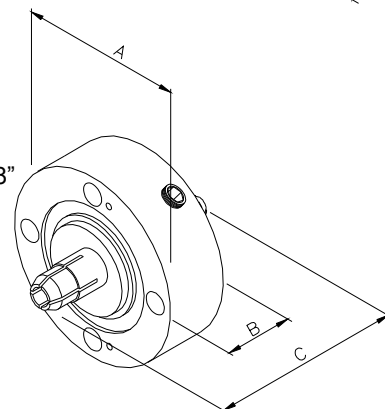
| Código | Tipo | B mm | Peso kg | Obs. |
|--------|-----------|---------|------------|------|
| LV158 | LR 1 5/8" | 60 | 0,18 | 5 |
| LV318 | LR 3 1/8" | 90 | 0,37 | 5 |



BARREIRA DE AR PARA CABO/LINHA COAXIAL

Estabelece diferencial de pressão entre conexões padrão EIA. Entrada de ar NPT 1/8" "Inner" fixo em ambos os lados, inclui fixadores e 2x anéis de vedação.

| Código | Tipo | A mm | B mm | C mm | Peso kg | Obs. |
|--------|-------------------|---------|---------|---------|------------|------|
| BAF78 | Flange EIA 7/8" | 57 | 19,5 | 63 | 0,28 | 2 |
| BAF158 | Flange EIA 1 5/8" | 88 | 30 | 82 | 1,6 | 2 |
| BAF318 | Flange EIA 3 1/8" | 131 | 41 | 135 | 2,84 | 2 |



Observações

LR = Linha Rígida

Obs. 2 – entrada de pressurização por meio de fêmea rosca NPT 1/8" (acompanha bico)

Obs. 5 – inclui braçadeira(s) em inox

Obs. 7 – pode ser fornecido com reforço – CONSULTE

DIVISOR DE POTÊNCIA COAXIAL

Divisor de potência em linha rígida coaxial, hermético e pressurizável. Comprimento C dependente da quantidade de saídas, da [faixa] e [canal] especificados. Condutor externo de cobre, interno com acabamento em prata. Permite assimetria de 10% a 90% - CONSULTE

| Código | entrada N fêmea saídas N fêmea | A | B mm |
|------------------------|-----------------------------------|---------|---------|
| D12SNN-[faixa]-[canal] | 1:2 simétrico | LR 1/2" | 63,5 |
| D13SNN-[faixa]-[canal] | 1:3 simétrico | LR 1/2" | 48 |
| D14SNN-[faixa]-[canal] | 1:4 simétrico | LR 1/2" | 63,5 |
| D15SNN-[faixa]-[canal] | 1:5 simétrico | LR 1/2" | 48 |
| D16SNN-[faixa]-[canal] | 1:6 simétrico | LR 1/2" | 67 |

| Código | entrada EIA 7/8" | A | B mm |
|-------------------------|------------------|---------|---------|
| D12S78N-[faixa]-[canal] | 1:2 simétrico | LR 7/8" | 70 |
| D13S78N-[faixa]-[canal] | 1:3 simétrico | LR 7/8" | 51 |
| D14S78N-[faixa]-[canal] | 1:4 simétrico | LR 7/8" | 70 |
| D15S78N-[faixa]-[canal] | 1:5 simétrico | LR 7/8" | 51 |

| Código | entrada EIA 7/8" | A | B mm |
|--------------------------|------------------|---------|---------|
| D12S7878-[faixa]-[canal] | 1:2 simétrico | LR 7/8" | 106 |
| D13S7878-[faixa]-[canal] | 1:3 simétrico | LR 7/8" | 68 |
| D14S7878-[faixa]-[canal] | 1:4 simétrico | LR 7/8" | 106 |

| Código | entrada EIA 1 5/8" | A | B mm |
|---------------------------|--------------------|-----------|---------|
| D12S15878-[faixa]-[canal] | 1:2 simétrico | LR 1 5/8" | 118 |
| D13S15878-[faixa]-[canal] | 1:3 simétrico | LR 1 5/8" | 80 |
| D14S15878-[faixa]-[canal] | 1:4 simétrico | LR 1 5/8" | 118 |

| Código | entrada EIA 1 5/8" | A | B mm |
|----------------------------|--------------------|-----------|---------|
| D12S158158-[faixa]-[canal] | 1:2 simétrico | LR 1 5/8" | 132 |
| D13S158158-[faixa]-[canal] | 1:3 simétrico | LR 1 5/8" | 87 |
| D14S158158-[faixa]-[canal] | 1:4 simétrico | LR 1 5/8" | 150 |

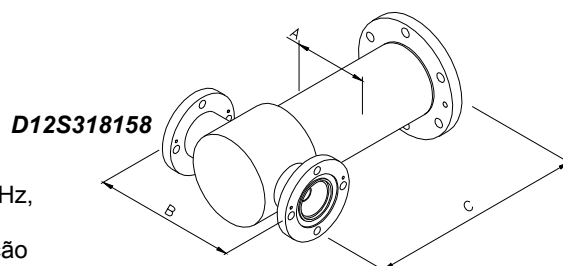
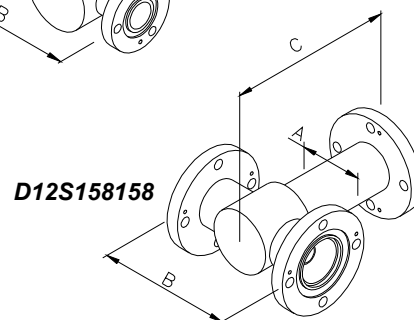
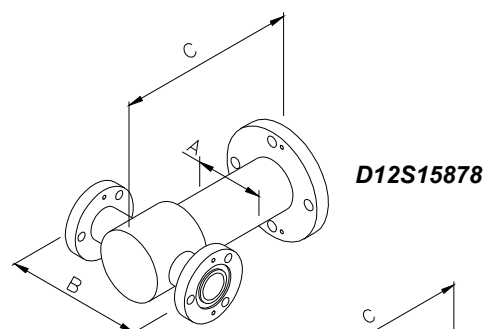
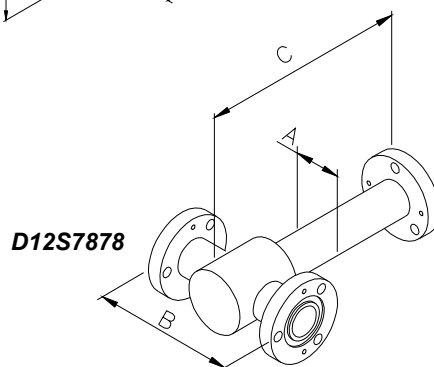
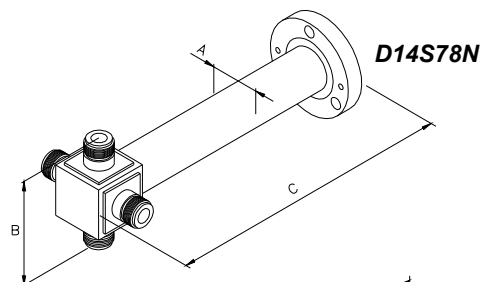
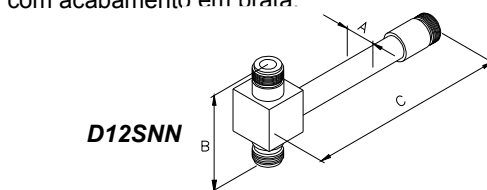
| Código | entrada EIA 3 1/8" | A | B mm |
|----------------------------|--------------------|-----------|---------|
| D12S318158-[faixa]-[canal] | 1:2 simétrico | LR 3 1/8" | 170 |
| D13S318158-[faixa]-[canal] | 1:3 simétrico | LR 3 1/8" | 125 |
| D14S318158-[faixa]-[canal] | 1:4 simétrico | LR 3 1/8" | 170 |

Observações

[faixa] – especificar F=FM, V=TV VHF, U=TV UHF, 2=2,5GHz, 3=3,5GHz, 7=7GHz (somente divisor N)

[canal] – especificar o canal ou frequência associado à faixa de operação

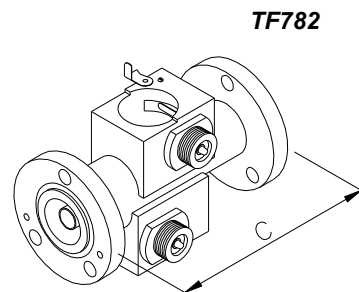
LR = Linha Rígida



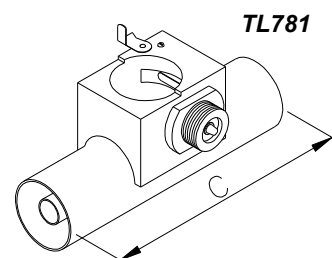
LINHA “THRU” COM SOQUETE

Seção de linha rígida 50 ohms com 1 ou 2 soquetes para sonda padronizada (não incluída) com contato em conexão UHF macho. Extremidades da seção sem flanges ou com flanges rotativas. Condutor externo de cobre, interno com acabamento em prata.

| Código | Padrão 7/8" | C mm | Peso Kg |
|---------------|---|-----------------|--------------------|
| TL781 | 1 soquete em LR 7/8" sem flanges | 165 | 0,38 |
| TF781 | 1 soquete em LR 7/8" c/ flanges EIA 7/8" rotativas | 165 | 0,61 |
| TL782 | 2 soquetes em LR 7/8" sem flanges | 165 | 0,53 |
| TF782 | 2 soquetes em LR 7/8" c/ flanges EIA 7/8" rotativas | 165 | 0,76 |



| Código | Padrão 1 5/8" | C mm | Peso Kg |
|---------------|---|-----------------|--------------------|
| TL1581 | 1 soquete em LR 1 5/8" sem flanges | 165 | 0,65 |
| TF1581 | 1 soquete em LR 1 5/8" c/ flanges EIA 1 5/8" rotativas | 165 | 1,48 |
| TL1582 | 2 soquetes LR 1 5/8" sem flanges | 165 | 0,8 |
| TF1582 | 2 soquetes em LR 1 5/8" c/ flanges EIA 1 5/8" rotativas | 165 | 1,64 |



| Código | Padrão 3 1/8" | C mm | Peso Kg |
|---------------|---|-----------------|--------------------|
| TL3181 | 1 soquete em LR 3 1/8" sem flanges | 165 | 1,1 |
| TF3181 | 1 soquete em LR 3 1/8" c/ flanges EIA 3 1/8" rotativas | 165 | 2,78 |
| TL3182 | 2 soquetes em LR 3 1/8" sem flanges | 165 | 1,24 |
| TF3182 | 2 soquetes em LR 3 1/8" c/ flanges EIA 3 1/8" rotativas | 165 | 2,95 |

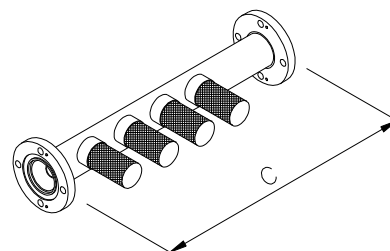
SINTONIZADOR “FINE TUNER”

Seção de linha rígida 50 ohms com 4 sintonizadores tipo capacitivo ajustáveis. Comprimento C dependente da [faixa] e [canal] especificados, comprimento C aproximadamente $0,625 \lambda$.

| Código | Padrão 7/8" | Obs. |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| FS78-[faixa]-[canal] | LR 7/8" c/ flanges EIA 7/8" | 8 |

| Código | Padrão 1 5/8" | Obs. |
|------------------------------|---------------------------------|-------------|
| FS158-[faixa]-[canal] | LR 1 5/8" c/ flanges EIA 1 5/8" | 8 |

| Código | Padrão 3 1/8" | Obs. |
|------------------------------|---------------------------------|-------------|
| FS318-[faixa]-[canal] | LR 3 1/8" c/ flanges EIA 3 1/8" | 8 |



Observações

[faixa] – especificar F=FM, V=TV VHF, U=TV UHF

[canal] – especificar o canal ou frequência associado à faixa de operação

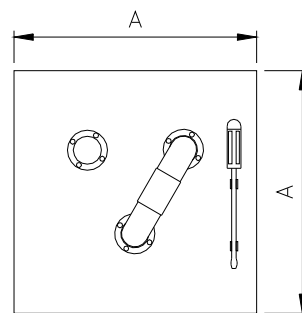
LR = Linha Rígida

Obs. 8 – componente pressurizável

PAINEL DE COMUTAÇÃO “PATCH”

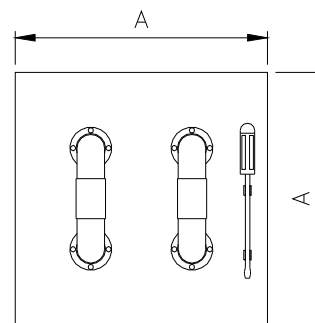
Painel de comutação não pressurizável com 3, 4, 5 e 7 vias para linha / cabo coaxial 50 ohms em padrão 7/8”, 1 5/8” ou 3 1/8”. Inclui links U em linha rígida coaxial de cobre com braçadeiras para fixação. Opcionalmente interruptores com barra de terminais para “interlock” - CONSULTE. Potência de operação conforme o padrão de LR empregado.

| Código | Padrão 7/8” | A mm | Peso Kg |
|-----------|------------------------------------|------|---------|
| PC378 | 3 vias 7/8” c/ 1 link U em LR 7/8” | 380 | 2,1 |
| PC478 | 4 vias 7/8” c/ 2 link U em LR 7/8” | 380 | 2,9 |
| UL78 | Link U em LR 7/8” | 127 | 1,1 |
| SPP78-[v] | Suporte para fixação de patch 7/8” | | |



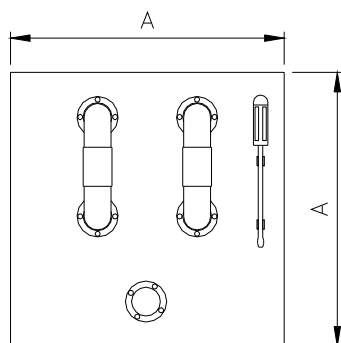
PC3158

| Código | Padrão 1 5/8” | A mm | Peso Kg | Obs. |
|------------|--|------|---------|------|
| PC3158 | 3 vias 1 5/8” c/ 1 link U em LR 1 5/8” | 380 | 4,3 | |
| PC4158 | 4 vias 1 5/8” c/ 2 link U em LR 1 5/8” | 380 | 5,7 | |
| PC5158 | 5 vias 1 5/8” c/ 2 link U em LR 1 5/8” | 420 | 6,8 | |
| PC5158V | 5 vias 1 5/8” c/ 3 link U em LR 1 5/8” | 420 | 7,3 | 9 |
| PC7158 | 7 vias 1 5/8” c/ 3 link U em LR 1 5/8” | 420 | 8,4 | |
| UL158 | Link U em LR 1 5/8” | 152 | 0,8 | |
| SPP158-[v] | Suporte para fixação de patch 1 5/8” | | | |

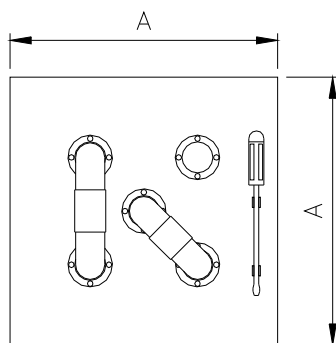


PC4158

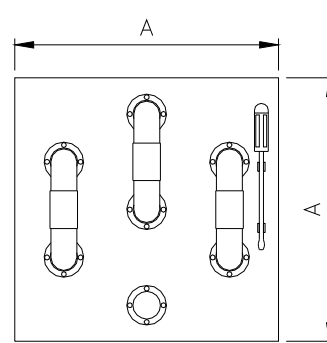
| Código | Padrão 3 1/8” | A mm | Peso Kg | Obs. |
|------------|--|------|---------|------|
| PC3318 | 3 vias 3 1/8” c/ 1 link U em LR 3 1/8” | 420 | 12,1 | |
| PC4318 | 4 vias 3 1/8” c/ 2 link U em LR 3 1/8” | 420 | 18,4 | |
| PC5318 | 5 vias 3 1/8” c/ 2 link U em LR 3 1/8” | 520 | 21,8 | |
| PC5318V | 5 vias 3 1/8” c/ 3 link U em LR 3 1/8” | 520 | 26,3 | 9 |
| PC7318 | 7 vias 3 1/8” c/ 3 link U em LR 3 1/8” | 600 | 30,3 | |
| UL318 | Link U em LR 3 1/8” | 178 | 2,9 | |
| SPP318-[v] | Suporte para fixação de patch 3 1/8” | | | |



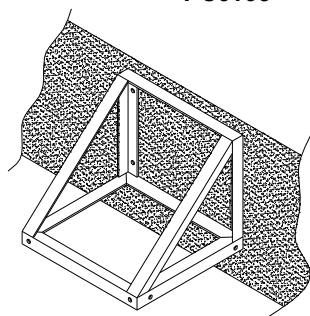
PC5158



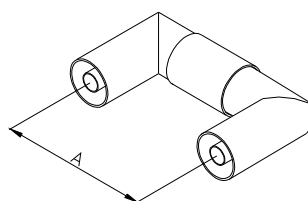
PC5158V



PC7158



SPP78
SPP158
SPP318



UL78
UL158
UL318

Observações

[v] – especificar a quantidade de vias do patch = 3,4,5,7

LR = Linha Rígida

Obs. 9 – 2 links U padrão 6” + 1 link U com comprimento e altura desigual