



UMA MARCA DE FIBRA

SOLUÇÕES EM FIBRA DE VIDRO

DIVISÃO ELÉTRICA

- LEITOS DE CABO
- ELETROCALHAS
- ELETRODUTOS

Portifólio de Produtos

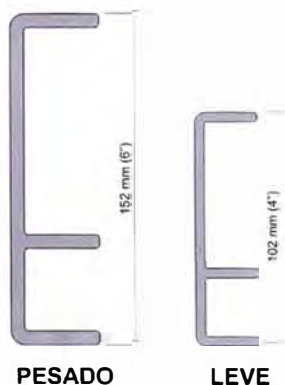


Leitos para Cabos

Disponíveis nos modelos leve e pesado, os leitos para cabos Stratus apresentam características próprias dos materiais compostos como: baixo peso, resistência à corrosão, auto-extinguível e não requerem manutenção além de que são recomendados para sustentar e distribuir cabos com características dimensionais projetadas para diversas cargas e vãos.

Disponíveis em resinas isoftálica e éster-vinílica. Fabricados também em outras resinas, tais como, acrílicas, fenólicas que atende as normas Petrobrás.

De fácil instalação, permitem cortes e furações durante a instalação, demandando para isto, discos, serras de corte abrasivos e furadeiras convencionais.



TRECHOS RETOS Com 3m

Descrição	Largura em mm
LCL-3M	100 a 1.000
LCP-3M	100 a 1.000

Com 6m

Descrição	Largura em mm
LCL-6M	100 a 1.000
LCP-6M	100 a 1.000



Tampas para Leitos

3M	100 a 1.000
6M	100 a 1.000

CURVAS HORIZONTAIS



Curva Horizontal 90°

Descrição	Largura em mm
CH90	100 a 1.000



Curva Horizontal 45°

Descrição	Largura em mm
CH45	100 a 1.000



Cotovelo Reto

Descrição	Largura em mm
CTO90	100 a 1.000



Tê horizontal

Descrição	Largura em mm
TH90	100 a 1.000



Cruzeta

Descrição	Largura em mm
CZT	100 a 1.000

CURVAS VERTICAIS



Curva Vertical Externa 45°

Descrição	Largura em mm
CVE45	100 a 1.000



Curva Vertical Externa 90°

Descrição	Largura em mm
CVE90	100 a 1.000



Curva Vertical Interna 45°

Descrição	Largura em mm
CVI45	100 a 1.000



Curva Vertical Interna 90°

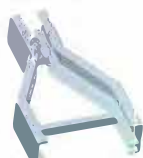
Descrição	Largura em mm
CVI90	100 a 1.000



Tê Subida e Descida

Descrição	Largura em mm
TVD/S90	100 a 1.000

REDUÇÕES



Redução Central

Descrição	Entrada em mm	Saída em mm
RC-EXSX	100 a 1.000	100 a 900



Redução Direita / Esquerda

Descrição	Entrada em mm	Saída em mm
RD/RE	100 a 1.000	100 a 900



Aplicação do Leito

ACESSÓRIOS



**Tala de Junção
Articulável Vertical
TJAV**

União de trechos Retos de Leitos com angulação, com furos, completa.



**Grapa para
Leitos
GRAPA**

Fixação de leitos leves e pesados, numa só peça, com furos



**Tala de Junção
Reta com Aba
TJRL**

União com Aba de trechos Retos de Leitos, com furos, ideal para fixar em vigas



**Tala de Junção
Horizontal 45°
TJH45**

União de trechos Retos de Leitos com angulação, com furos



**Tala de Junção
Horizontal 90°
TJH90**

União de trechos Retos de Leitos com angulação reta, com furos



**Tala de Junção
Reta
TJR**

União de trechos Retos de leito de cabo, com 8 furos



**Tala de Junção
Vertical 45°
TJV45**

União de trechos retos de leitos com angulação, com furos



**Tala de Junção
Vertical 90°
LCL-TJV90**

União de trechos Retos de Leitos com angulação reta, com furos

SUPORTES



**Pendural
LC-SP**

Para fixação no teto



**Mão francesa
LC-SMF**

Para fixação na parede ou vigas



**Engastado
LC-SE**

Para fixação na parede ou vigas, para leitos até 500mm de largura



**Pedestal
LC-PDT**

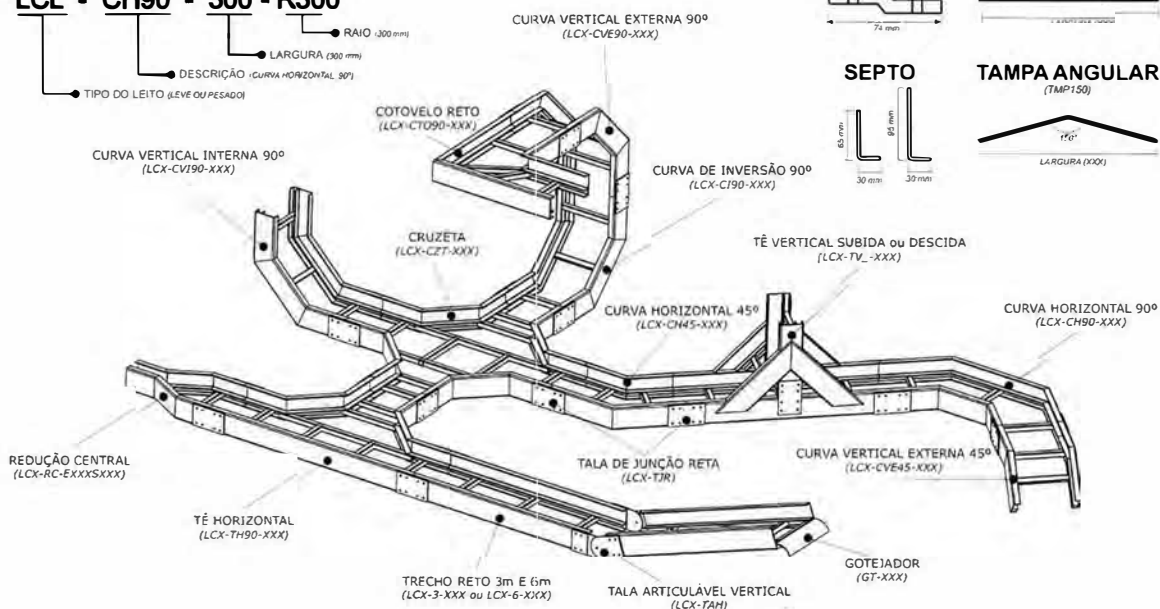
Para fixação no chão, livre de parede / vigas

ESPECIFICAÇÃO

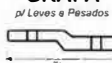
CODIFICAÇÃO:

LCL - CH90 - 300 - R300

RAIO (300 mm)
LARGURA (300 mm)
DESCRIÇÃO - CURVA HORIZONTAL 90°
TIPO DO LEITO (LEVE OU PESADO)

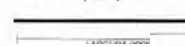


GRAPA



TAMPA RETA

(TMPR)



SEPTO



TAMPA ANGULAR

(TMPA)





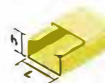
Eletrocalhas Stratus

As Eletrocalhas Stratus são projetadas e fabricadas com materiais plásticos reforçados com fibra de vidro.

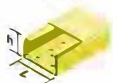
Possuem características próprias dos materiais compostos como: baixo peso, resistência à corrosão, auto-extinguível e não requerem manutenção.

São de fácil instalação, permitindo cortes e furações durante a instalação. Trechos retos de 3.000 a 6.000mm e diversos tipos de curvas e conexões estão disponíveis para os mais diversos projetos de cabeamento eletro-eletrônico.

Comprimento de 3.000 ou 6.000mm



Trecho reto liso
com ou sem tampa



Trecho reto perfurado
com ou sem tampa

TRECHO RETO

(L x h)	Trechos de 3.000mm	Trechos de 6.000mm
50 x 50	ECS-3M-50X50	ECS-6M-50X50
100 x 50	ECS-3M-100X50	ECS-6M-100X50
100 x 100	ECS-3M-100X100	ECS-6M-100X100
200 x 50	ECS-3M-200X50	ECS-6M-200X50
200 x 100	ECS-3M-200X100	ECS-6M-200X100
300 x 100	ECS-3M-300X100	ECS-6M-300X100

Opções com
ou sem tampa

COTOVELO RETO 90°

(L x h)

50 x 50	ECS-CT90-50X50-R50
100 x 50	ECS-CT90-100X50-R100
100 x 100	ECS-CT90-100X100-R100
200 x 50	ECS-CT90-200X50-R200
200 x 100	ECS-CT90-200X100-R200
300 x 100	ECS-CT90-300X100-R300



CURVAS DE INVERSÃO 90°

(L x h)

50 x 50	ECS-CI90-50X50-R50
100 x 50	ECS-CI90-100X50-R100
100 x 100	ECS-CI90-100X100-R100
200 x 50	ECS-CI90-200X50-R200
200 x 100	ECS-CI90-200X100-R200
300 x 100	ECS-CI90-300X100-R300



CURVAS HORIZONTAIS 45°

(L x h)

50 x 50	ECS-CH45-50X50-R50
100 x 50	ECS-CH45-100X50-R100
100 x 100	ECS-CH45-100X100-R100
200 x 50	ECS-CH45-200X50-R200
200 x 100	ECS-CH45-200X100-R200
300 x 100	ECS-CH45-300X100-R300



CURVAS HORIZONTAIS 90°

(L x h)

50 x 50	ECS-CH90-50X50-R50
100 x 50	ECS-CH90-100X50-R100
100 x 100	ECS-CH90-100X100-R100
200 x 50	ECS-CH90-200X50-R200
200 x 100	ECS-CH90-200X100-R200
300 x 100	ECS-CH90-300X100-R300



CURVAS VERTICAIS EXTERNAS 45°

(L x h)

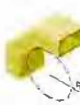
50 x 50	ECS-CVE45-50X50-R50
100 x 50	ECS-CVE45-100X50-R100
100 x 100	ECS-CVE45-100X100-R100
200 x 50	ECS-CVE45-200X50-R200
200 x 100	ECS-CVE45-200X100-R200
300 x 100	ECS-CVE45-300X100-R300



CURVAS VERTICAIS EXTERNAS 90°

(L x h)

50 x 50	ECS-CVE90-50X50-R50
100 x 50	ECS-CVE90-100X50-R100
100 x 100	ECS-CVE90-100X100-R100
200 x 50	ECS-CVE90-200X50-R200
200 x 100	ECS-CVE90-200X100-R200
300 x 100	ECS-CVE90-300X100-R300



CURVAS VERTICAIS INTERNAS 45°



(L x h)	
50 x 50	ECS-CV145-50X50-R50
100 x 50	ECS-CV145-100X50-R100
100 x 100	ECS-CV145-100X100-R100
200 x 50	ECS-CV145-200X50-R200
200 x 100	ECS-CV145-200X100-R200
300 x 100	ECS-CV145-300X100-R300



TÊ VERTICAL (com ou sem derivação lateral)

(L x h)	Descida	Subida
50 x 50	ECS-TVD90-50X50-R50	ECS-TVS90-50X50-R50
100 x 50	ECS-TVD90-100X50-R100	ECS-TVS90-100X50-R100
100 x 100	ECS-TVD90-100X100-R100	ECS-TVS90-100X100-R100
200 x 50	ECS-TVD90-200X50-R200	ECS-TVS90-200X50-R200
200 x 100	ECS-TVD90-200X100-R200	ECS-TVS90-200X100-R200
300 x 100	ECS-TVD90-300X100-R300	ECS-TVS90-300X100-R300

CURVAS VERTICAIS INTERNAS 90°



(L x h)	
50 x 50	ECS-CV190-50X50-R50
100 x 50	ECS-CV190-100X50-R100
100 x 100	ECS-CV190-100X100-R100
200 x 50	ECS-CV190-200X50-R200
200 x 100	ECS-CV190-200X100-R200
300 x 100	ECS-CV190-300X100-R300



TÊ HORIZONTAL

(L x h)	
50 x 50	ECS-TH90-50X50-R50
100 x 50	ECS-TH90-100X50-R100
100 x 100	ECS-TH90-100X100-R100
200 x 50	ECS-TH90-200X50-R200
200 x 100	ECS-TH90-200X100-R200
300 x 100	ECS-TH90-300X100-R300

REDUÇÃO CENTRAL



Largura Entrada (L1 x h)	Largura Saída (L2 x h)	
100 x 50	50 x 50	ECS-RC-E100X50-S50X50
200 x 50	50 x 50	ECS-RC-E200X50-S50X50
200 x 50	100 x 50	ECS-RC-E200X50-S100X50
200 x 100	100 x 100	ECS-RC-E200X100-S100X100
300 x 100	200 x 100	ECS-RC-E300X100-S200X100

REDUÇÃO ESQUERDA



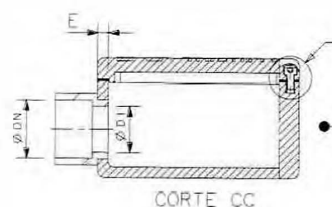
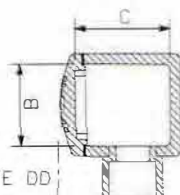
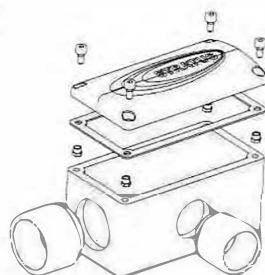
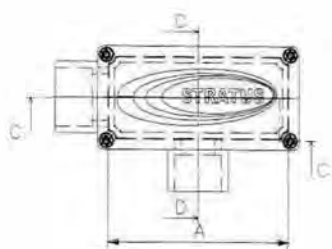
Largura Entrada (L1 x h)	Largura Saída (L2 x h)	
100 x 50	50 x 50	ECS-RE-E100X50-S50X50
200 x 50	50 x 50	ECS-RE-E200X50-S50X50
200 x 50	100 x 50	ECS-RE-E200X50-S100X50
200 x 100	100 x 100	ECS-RE-E200X100-S100X100
300 x 100	200 x 100	ECS-RE-E300X100-S200X100

REDUÇÃO DIREITA



Largura Entrada (L1 x h)	Largura Saída (L2 x h)	
100 x 50	50 x 50	ECS-RD-E100X50-S50X50
200 x 50	50 x 50	ECS-RD-E200X50-S50X50
200 x 50	100 x 50	ECS-RD-E200X50-S100X50
200 x 100	100 x 100	ECS-RD-E200X100-S100X100
300 x 100	200 x 100	ECS-RD-E300X100-S200X100

Eletrodutos e Conexões



Os eletrodutos e conexões Stratus fabricados em fibra de vidro, apresentam as seguintes características: baixo peso, resistência à corrosão, auto-extinguível e possuem elevadas características dielétricas e mecânicas.

As caixas de ligação e derivação, sem rosca e tampa de encaixe sob medida, proporciona economia e agilidade na hora da instalação.

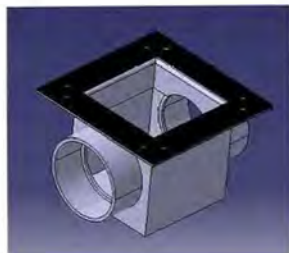
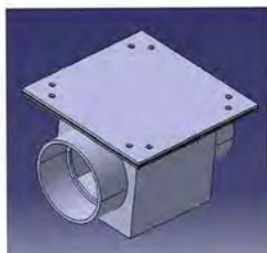
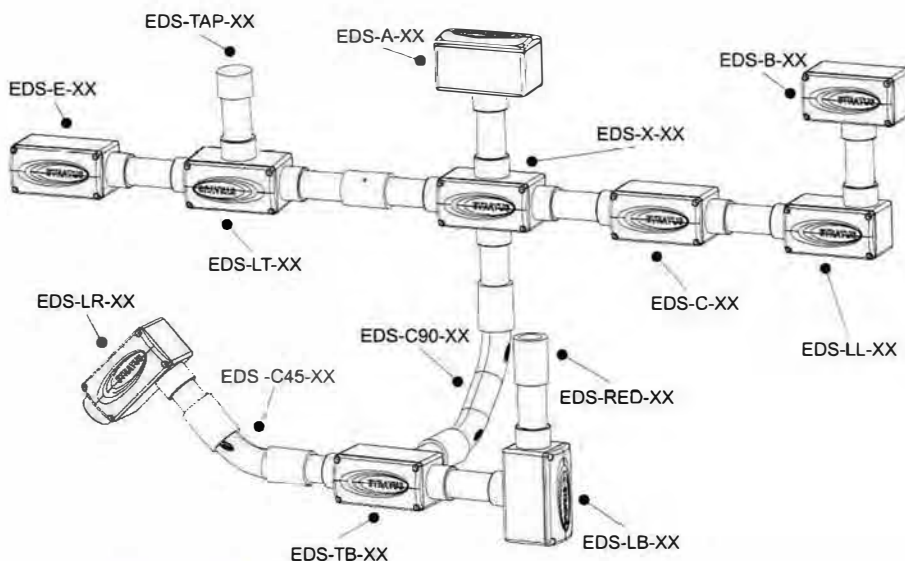
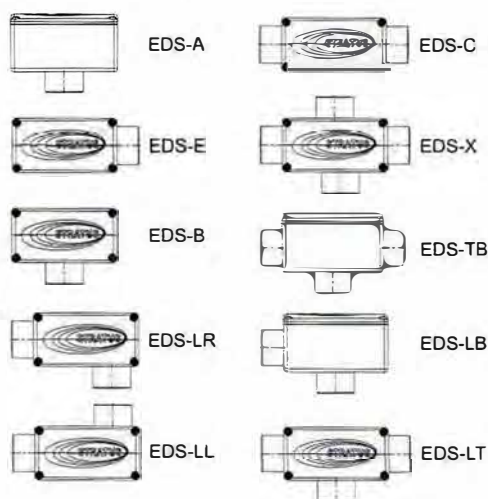
CONDULETES

Bitola (Polegada)	DN (mm)	Massa (g)	Di (mm)	E (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3/4"	26,67	385	19	6	106	47	54
1"	33,40	385	26,5	6	106	47	54
1 1/2"	48,34	530	40	6	141	82	88
2"	60,33	530	51	6	141	82	88

CODIFICAÇÃO:

EDS - LL - 1"

EDS - ELETRODUTO STRATUS
LL - DESCRIÇÃO DO CONDULETE (LL)
1" - TAMANHO DAS BITOLAS



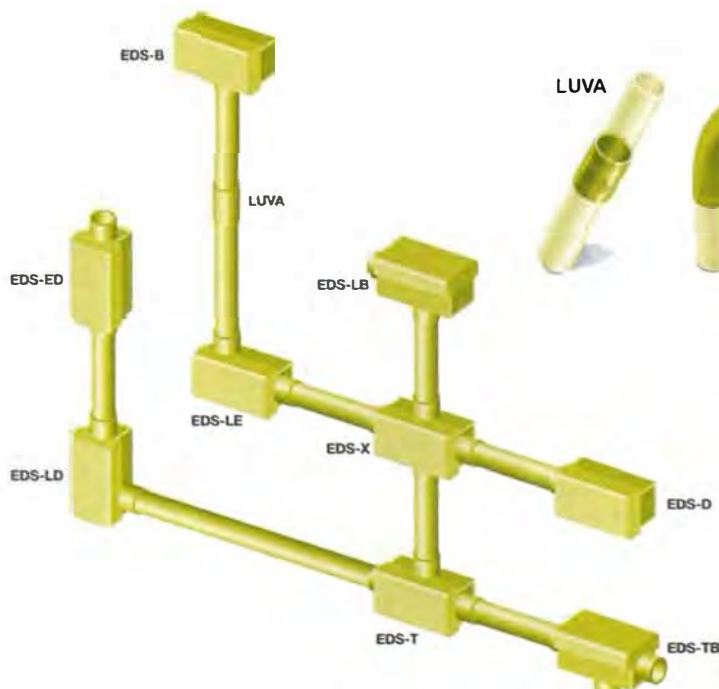
CAIXAS

Para instalação de eletrodutos de 2 1/2", 3" e 4"

Eletrodutos e Conexões

Os eletrodutos e conexões Stratus fabricados em fibra de vidro, apresentam as seguintes características: baixo peso, resistência à corrosão, auto-extinguível e possuem elevadas características dielétricas e mecânicas.

As barras são disponíveis em 3.000 e 6.000 mm.
Comprimentos especiais sob consulta.



CAIXA DE DERIVAÇÃO
COM TAMPA SOB PRESSÃO

KIT COLA



Bitola (polegada)	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Diâmetro Interno (mm)	19,1	25,4	38,1	50,8
Diâmetro Externo (mm)	25,3	31,6	44,3	57,0
Peso (kg/m)	0,39	0,50	0,72	0,94

LUVAS

Bitola (Polegada)	Cota A (mm)	Cota B (mm)	Massa (g)	Código Produto
3/4"	26,67	19	45	EDS-LUV-3/4"
1"	33,4	26,5	55	EDS-LUV-1"
1 1/2"	48,3	40	77	EDS-LUV-1 1/2"
2"	60,3	51	95	EDS-LUV-2"

CURVAS 90°

Bitola (Polegada)	Cota A (mm)	Cota B (mm)	Cota C (mm)	Cota D (mm)	Massa (G)	Código Produto
3/4"	26,67	160	70	52	195	EDS-C90-3/4"
1"	33,4	170	80	52	265	EDS-C90-1"
1 1/2"	48,3	180	90	52	405	EDS-C90-1 1/2"
2"	60,3	190	100	52	520	EDS-C90-2"

CURVAS 45°

Bitola (Polegada)	Cota A (mm)	Cota B (mm)	Massa (g)	Código Produto
3/4"	26,67	70	145	EDS-C45-3/4"
1"	33,4	80	185	EDS-C45-1"
1 1/2"	48,3	90	280	EDS-C45-1 1/2"
2"	60,3	100	360	EDS-C45-2"

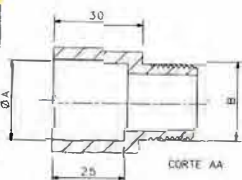
LUVAS COM REDUÇÃO

Bitola (Polegada)	Cota A (mm)	Cota B (mm)	Cota C (mm)	Massa (G)	Código Produto
1" x 3/4"	33,4	26,7	19	60	EDS-RED - 1" x 3/4"
1 1/2" x 1"	48,3	33,4	26,5	125	EDS-RED - 1 1/2" x 1"
1 1/2" x 3/4"	48,3	26,7	19	140	EDS-RED - 1 1/2" x 3/4"
2" x 1 1/2"	60,3	48,3	40	145	EDS-RED - 2" x 1 1/2"
2" x 1"	60,3	33,4	26,5	195	EDS-RED - 2" x 1"
2" x 3/4"	60,3	26,7	19	210	EDS-RED - 2" x 3/4"

Eletrodutos e Conexões

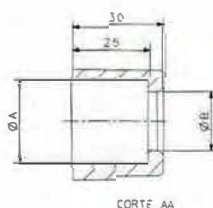
ADAPTADOR COLA-ROSCA

Bitola (Polegada)	Cota A (mm)	Massa (g)	Rosca B (NPT)	Código Produto
3/4"	26,67	31	3/4"	EDS-ACR-3/4"
1"	33,4	35	1"	EDS-ACR-1"
1 1/2"	48,3	54	1 1/2"	EDS-ACR-1 1/2"
2"	60,3	72	2"	EDS-ACR-2"



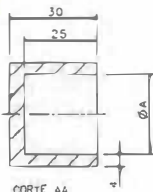
BUCHA DE ACABAMENTO

Bitola (Polegada)	Cota A (mm)	Cota B (mm)	Massa (g)	Código Produto
3/4"	26,67	19	25	EDS-BAC-3/4"
1"	33,4	26	30	EDS-BAC-1"
1 1/2"	48,3	40	44	EDS-BAC-1 1/2"
2"	60,3	51	55	EDS-BAC-2"



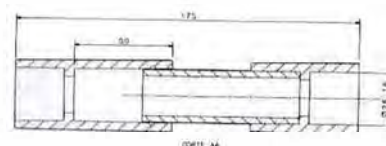
TAMPÃO

Bitola (Polegada)	Cota A (mm)	Massa (g)	Código Produto
3/4"	26,67	27	EDS-TAP-3/4"
1"	33,4	35	EDS-TAP-1"
1 1/2"	48,3	53	EDS-TAP-1 1/2"
2"	60,3	70	EDS-TAP-2"



LUVA DE EXPANSÃO

Bitola (Polegada)	Cota A (mm)	Massa (g)	Código Produto
3/4"	26,67	140	EDS-LEC-3/4"
1"	33,4	176	EDS-LEC-1"
1 1/2"	48,3	247	EDS-LEC-1 1/2"
2"	60,3	307	EDS-LEC-2"





UMA MARCA DE FIBRA

STRATUS Compostos Estruturais Ltda

Matriz: Rua Januária, 581 – Chácaras Reunidas
CEP: 12238-500 / São José dos Campos – SP

Filial: Rua Astorga, 70 – Chácaras Reunidas
CEP: 12238-400 / São José dos Campos – SP

Tel: +55 12 2139-6550



www.stratusfrp.com



**CRCC
Petrobrás**

Promoción:



STECK - SERVICIOS EMPRESARIALES

Cel. Uruguay: +598 99 633 754 

Cel. Brasil: +5551 981 666 555

E-mail: steck.uy@steck-servicios.com

Web: www.steck-servicios.com