



STRAHL
A ENERGIA QUE CONSTRÓI



Caixas de **PASSAGEM E
DISTRIBUIÇÃO**

BÁSICAS E
EFICIENTES



Conectamos Produtos, Equipamentos e Pessoas.
Garantimos Confiança, Segurança e Proteção.

Fundada em 1986, a STRAHL desenvolve e fabrica ampla linha de produtos voltados à elétrica industrial e à construção civil.

Reconhecida como um importante fabricante de Plugues e Tomadas Industriais e amparada em uma forte política de manutenção da qualidade, tem seus processos certificados conforme a norma NBR ISO 9001. Orgulha-se de ter conquistado a certificação de Qualidade Ambiental - PE-425 Rótulo Ecológico ABNT para as famílias de produtos: 3091, 3191, 3191/A e 3291 • 3061 e 3062 • 3293, 3294, 3295, 3207, 3855, 3857, 3858 e 3859 • 3084, 3084/G, 3087 e 3087/G.

Na década de 1990, passou a investir constantemente no desenvolvimento de caixas para instalações elétricas produzidas em policarbonato, criando dezenas de modelos de Caixas para Medição, Padrões de Entrada de Consumidores e Centros para Medição Agrupada, homologadas por todas as concessionárias distribuidoras de energia do Brasil.

Fabrica Caixas String Box para instalação de painel solar gerador de energia fotovoltaica, Caixas para Hidrômetros e Individualização de água. Nova Linha STRAHL MOBI PLUG e MOBI BOX para proteção de veículos elétricos e carregadores VE fixos e portáteis. Possui também, em seu portfólio de produtos, ampla Linha de Acessórios para montagem de Caixas de Medição de Energia.

Localizada na cidade de São Paulo, suas instalações possuem uma área de 20.000m², com uma planta moderna e totalmente integrada, reúne as áreas de engenharia e desenvolvimento de produtos, injeção plástica, montagem de produtos seriados, projetos especiais e customizados, além de amplo estoque e laboratório próprio para ensaios de qualidade. Com rede de representantes em todo território nacional, dispõe também de um departamento técnico comercial para atendimento a clientela e canal e-commerce para venda direta a consumidores em geral que necessitem de uma pronta entrega.

Para saber mais sobre a STRAHL e seus produtos, acesse nosso site |  strahl.com |

STRAHL
A ENERGIA QUE CONSTRÓI
PROCESSOS CERTIFICADOS CONFORME
NBR ISO 9001



RÓTULO ECOLÓGICO ABNT
PE-425

Famílias de Produtos Rotulados

3091, 3191, 3191/A e 32910 •
3061 e 3062 • 3293, 3294,
3295, 3207, 3855, 3857, 3858
e 3859 • 3084, 3084/G, 3087
e 3087/G.

CAIXAS PLÁSTICAS

Fabricadas em plástico de engenharia, na cor cinza claro.

Grau de proteção IP 43



3035

3025

3020

Código	Medida externa (mm)	Medida interna (mm)
3050	85 x 85 x 65	80 x 80 x 60
3020	123 x 85 x 65	120 x 80 x 60
3025	150 x 100 x 70	145 x 95 x 65
3035	195 x 115 x 70	190 x 110 x 65
3038	155 x 105 x 110	145 x 95 x 100

Veja opções de acessórios na página 43.

Grau de proteção IP 54



3090

3070

3041



3055

3045

Código	Medida externa (mm)	Medida interna (mm)
3070	110 x 110 x 80	100 x 100 x 70
3090	165 x 120 x 80	155 x 110 x 70
3041	195 x 130 x 80	185 x 122 x 70
3092	193 x 132 x 110	185 x 120 x 90
3098	195 x 145 x 100	185 x 135 x 90
3037	155 x 120 x 75	150 x 110 x 65
3045	235 x 185 x 82	225 x 175 x 75
3036	255 x 195 x 95	245 x 185 x 90
3055	315 x 230 x 130	305 x 220 x 125

Veja opções de acessórios na página 43.

Grau de proteção IP 67



3094

3093

3095

Linha **IP67**

ULTRARESISTENTE

Código	Medida externa (mm)	Medida interna (mm)
3093	120 x 120 x 92	110 x 110 x 86
3094	120 x 120 x 65	110 x 110 x 60
3095	200 x 120 x 92	185 x 105 x 86

Veja opções de acessórios na página 43.

CAIXAS PLÁSTICAS EM POLICARBONATO

Alta resistência mecânica, na cor cinza claro. Veja opções de acessórios na página 43 (não acompanham placa de montagem).

Linha
**ALTA RESISTÊNCIA
MECÂNICA**

Caixas sem dobradiça



Caixas com Proteção IP56

Código	Medida externa (mm)	Medida interna (mm)	Grau de proteção
3851	270 x 180 x 171	250 x 160 x 165	IP 56
3852	270 x 270 x 171	250 x 250 x 165	IP 56
3853	360 x 270 x 171	340 x 250 x 165	IP 56
3855	360 x 360 x 171	340 x 340 x 165	IP 56
3857	540 x 360 x 171	520 x 340 x 165	IP 56
3858	540 x 540 x 220	520 x 520 x 215	IP 56
3859	720 x 360 x 220	700 x 340 x 215	IP 56

Caixas com Proteção IP65

Código	Medida externa (mm)	Medida interna (mm)	Grau de proteção
3851/65	270 x 180 x 171	250 x 160 x 165	IP 65
3852/65	270 x 270 x 171	250 x 250 x 165	IP 65
3853/65	360 x 270 x 171	340 x 250 x 165	IP 65
3855/65	360 x 360 x 171	340 x 340 x 165	IP 65
3857/65	540 x 360 x 171	520 x 340 x 165	IP 65
3858/65	540 x 540 x 220	520 x 520 x 215	IP 65
3859/65	720 x 360 x 220	700 x 340 x 215	IP 65

Caixas com dobradiça



Caixas com Proteção IP56

Código	Medida externa (mm)	Medida interna (mm)	Grau de proteção
3851/D	270 x 180 x 171	250 x 160 x 165	IP 56
3852/D	270 x 270 x 171	250 x 250 x 165	IP 56
3853/D	360 x 270 x 171	340 x 250 x 165	IP 56
3855/D	360 x 360 x 171	340 x 340 x 165	IP 56
3857/D	540 x 360 x 171	520 x 340 x 165	IP 56
3858/D	540 x 540 x 220	520 x 520 x 215	IP 56
3859/D	720 x 360 x 220	700 x 340 x 215	IP 56

Caixas com Proteção IP65

Código	Medida externa (mm)	Medida interna (mm)	Grau de proteção
3851/D-65	270 x 180 x 171	250 x 160 x 165	IP 65
3852/D-65	270 x 270 x 171	250 x 250 x 165	IP 65
3853/D-65	360 x 270 x 171	340 x 250 x 165	IP 65
3855/D-65	360 x 360 x 171	340 x 340 x 165	IP 65
3857/D-65	540 x 360 x 171	520 x 340 x 165	IP 65
3858/D-65	540 x 540 x 220	520 x 520 x 215	IP 65
3859/D-65	720 x 360 x 220	700 x 340 x 215	IP 65

Caixas com dobradiça e fecho rápido



Caixas com Proteção IP56

Código	Medida externa (mm)	Medida interna (mm)	Grau de proteção
3851/DF-65	270 x 180 x 171	250 x 160 x 165	IP 56
3852/DF	270 x 270 x 171	250 x 250 x 165	IP 56
3853/DF	360 x 270 x 171	340 x 250 x 165	IP 56
3855/DF	360 x 360 x 171	340 x 340 x 165	IP 56
3857/DF	540 x 360 x 171	520 x 340 x 165	IP 56
3858/DF	540 x 540 x 220	520 x 520 x 215	IP 56
3859/DF	720 x 360 x 220	700 x 340 x 215	IP 56

Caixas com Proteção IP65

Código	Medida externa (mm)	Medida interna (mm)	Grau de proteção
3851/DF-65	270 x 180 x 171	250 x 160 x 165	IP 65
3852/DF-65	270 x 270 x 171	250 x 250 x 165	IP 65
3853/DF-65	360 x 270 x 171	340 x 250 x 165	IP 65
3855/DF-65	360 x 360 x 171	340 x 340 x 165	IP 65
3857/DF-65	540 x 360 x 171	520 x 340 x 165	IP 65
3858/DF-65	540 x 540 x 220	520 x 520 x 215	IP 65
3859/DF-65	720 x 360 x 220	700 x 340 x 215	IP 65

CAIXAS PLÁSTICAS EM POLICARBONATO COM TAMPA TRANSPARENTE

Linha

**ALTA RESISTÊNCIA
MECÂNICA**

Na cor cinza claro. Veja opções de acessórios na página 43 (não acompanha placa de montagem).

Caixas sem dobradiças



Caixas com Proteção IP56

Código	Medida externa (mm)	Medida interna (mm)	Grau de proteção
3200	270 x 180 x 171	250 x 160 x 165	IP 56
3201	270 x 270 x 171	250 x 250 x 165	IP 56
3202	360 x 270 x 171	340 x 250 x 165	IP 56
3207	360 x 360 x 171	340 x 340 x 165	IP 56
3293	540 x 360 x 171	520 x 340 x 165	IP 56
3294	540 x 540 x 220	520 x 520 x 215	IP 56
3295	720 x 360 x 220	700 x 340 x 215	IP 56

Caixas com Proteção IP65

Código	Medida externa (mm)	Medida interna (mm)	Grau de proteção
3200/65	270 x 180 x 171	250 x 160 x 165	IP 65
3201/65	270 x 270 x 171	250 x 250 x 165	IP 65
3202/65	360 x 270 x 171	340 x 250 x 165	IP 65
3207/65	360 x 360 x 171	340 x 340 x 165	IP 65
3293/65	540 x 360 x 171	520 x 340 x 165	IP 65
3294/65	540 x 540 x 220	520 x 520 x 215	IP 65
3295/65	720 x 360 x 220	700 x 340 x 215	IP 65
3296	720 x 540 x 205	700 x 520 x 200	IP 65

Caixas com dobradiças



3207/D

Caixas com Proteção IP56

Código	Medida externa (mm)	Medida interna (mm)	Grau de proteção
3200/D	270 x 180 x 171	250 x 160 x 165	IP 56
3201/D	270 x 270 x 171	250 x 250 x 165	IP 56
3202/D	360 x 270 x 171	340 x 250 x 165	IP 56
3207/D	360 x 360 x 171	340 x 340 x 165	IP 56
3293/D	540 x 360 x 171	520 x 340 x 165	IP 56
3294/D	540 x 540 x 220	520 x 520 x 215	IP 56
3295/D	720 x 360 x 220	700 x 340 x 215	IP 56

Caixas com Proteção IP65

Código	Medida externa (mm)	Medida interna (mm)	Grau de proteção
3200/D-65	270 x 180 x 171	250 x 160 x 165	IP 65
3201/D-65	270 x 270 x 171	250 x 250 x 165	IP 65
3202/D-65	360 x 270 x 171	340 x 250 x 165	IP 65
3207/D-65	360 x 360 x 171	340 x 340 x 165	IP 65
3293/D-65	540 x 360 x 171	520 x 340 x 165	IP 65
3294/D-65	540 x 540 x 220	520 x 520 x 215	IP 65
3295/D-65	720 x 360 x 220	700 x 340 x 215	IP 65
3296/D	720 x 540 x 205	700 x 520 x 200	IP 65

Caixas com dobradiças e fecho rápido



3207/DF

Caixas com Proteção IP56

Código	Medida externa (mm)	Medida interna (mm)	Grau de proteção
3200/DF	270 x 180 x 171	250 x 160 x 165	IP 56
3201/DF	270 x 270 x 171	250 x 250 x 165	IP 56
3202/DF	360 x 270 x 171	340 x 250 x 165	IP 56
3207/DF	360 x 360 x 171	340 x 340 x 165	IP 56
3293/DF	540 x 360 x 171	520 x 340 x 165	IP 56
3294/DF	540 x 540 x 220	520 x 520 x 215	IP 56
3295/DF	720 x 360 x 220	700 x 340 x 215	IP 56

Caixas com Proteção IP65

Código	Medida externa (mm)	Medida interna (mm)	Grau de proteção
3200/DF-65	270 x 180 x 171	250 x 160 x 165	IP 65
3201/DF-65	270 x 270 x 171	250 x 250 x 165	IP 65
3202/DF-65	360 x 270 x 171	340 x 250 x 165	IP 65
3207/DF-65	360 x 360 x 171	340 x 340 x 165	IP 65
3293/DF-65	540 x 360 x 171	520 x 340 x 165	IP 65
3294/DF-65	540 x 540 x 220	520 x 520 x 215	IP 65
3295/DF-65	720 x 360 x 220	700 x 340 x 215	IP 65
3296/DF	720 x 540 x 205	700 x 520 x 200	IP 65

BOTOEIRAS PLÁSTICAS

Fabricadas em plásticos de engenharia.



2025 / 2022 / 2021

Código	Medidas (mm)	Furos	Ø	Grau de proteção
2021	80 x 80 x 65	1	23	IP 44
2022	123 x 85 x 65	2	23	IP 44
2025	147 x 97 x 70	3	23	IP 44
2031	80 x 80 x 65	1	31	IP 44
2032	123 x 85 x 65	2	31	IP 44
2033	147 x 97 x 70	3	31	IP 44

CAIXAS DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO STRAHL HOMOLOGADAS EM TODO BRASIL

STRAHL

Região Norte

CEA - CIA DE ELETRICIDADE DO AMAPÁ
BOA VISTA RR/OLIVEIRA - RORAIMA ENERGIA
CELPA - EQUATORIAL ENERGIA
ENERGISA ACRE - ELETROACRE
AMAZONAS ENERGIA/OLIVEIRA
ENERGISA RONDÔNIA - CERON
ENERGISA TOCANTINS - CELTINS

STRAHL

Região Nordeste

ENEL - CE
ENERGISA PARAÍBA
ENERGISA BORBOREMA
ENERGISA SERGIPE
CEMAR - EQUATORIAL ENERGIA
EQUATORIAL ENERGIA ALAGOAS
CEPISA - EQUATORIAL ENERGIA PIAUÍ
COELBA - NEOENERGIA
CELPE - NEOENERGIA
COSERN - NEOENERGIA

STRAHL

Região Centro Oeste

EQUATORIAL - GO
CEB - NEOENERGIA
ENERGISA MS
ENERGISA MT

STRAHL

Região Sudeste

ENEL - SP
ENEL - RJ
LIGHT
CEMIG
CPFL ENERGIA
EDP BANDEIRANTE
EDP ESCELSA
ELFSM - SANTA MARIA - ES
ELEKTRO - NEOENERGIA
ENERGISA SUDESTE

STRAHL

Região Sul

CEEE - RS (GRUPO EQUATORIAL ENERGIA)
RGE (GRUPO CPFL)
CELESC
COPEL
ENERGISA SUL
ELETROCAR



- Mais economia**
- Menor espaço**
- Mais durabilidade**
- Menor peso**

As caixas de medição em policarbonato STRAHL, são produzidas conforme a norma NBR15820.

STRAHL

A ENERGIA QUE CONSTRÓI



Av. Cel. Sezefredo Fagundes, 4600
CEP: 02306-004 - São Paulo - SP
 11 2818-3838 11 5026-2000
 vendas@strahl.com
 www.strahl.com lojastrahl.com

Siga-nos