

Versão no.02 data: 11/12/2024

Assunto: Suporte para Sela de Porcelana (PM-Br 422.02)

Áreas de aplicação Perímetro: Brasil

Perímetro: Brasil Função Apoio: -Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

CONTEÚDO

1.	OBJ	IETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO	2
2.	GES	STÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO	2
3.	UNI	DADES RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO	2
4.	REF	FERÊNCIAS	3
5.	POS	SIÇÃO DO PROCESSO COM RELAÇÃO À ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	3
6.	SIG	LAS E PALAVRAS-CHAVE	4
7.	MAT	ΓERIAL	5
	7.1	Características Construtivas	6
	7.2	Identificação	7
	7.2.1.	No suporte	7
	7.2.2.	Na embalagem	7
	7.3	Ensaios	7
	7.3.1.	Ensaios de Tipo	7
	7.3.2.	Ensaios de Recebimento	7
	7.4	Amostragem	
	7.5	Transporte, Embalagem e Acondicionamento	
	7.6	Fornecimento	
	7.7	Garantia	8
8.	ANE	EXOS	8
	8.1	Características Técnicas Garantidas - CTG	8

RESPONSÁVEL POR NETWORK DEVELOPMENT BRAZIL **Fernando Andrade**



Versão no.02 data: 11/12/2024

Assunto: Suporte para Sela de Porcelana (PM-Br 422.02)

Áreas de aplicação Perímetro: Brasil Função Apoio: -Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

1. OBJETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO

Este documento define os requisitos técnicos para aquisição de Suporte para Sela de Porcelana.

Este documento se aplica a Enel Grids Brasil.

A presente política aplica-se ao Grupo Enel no que diz respeito à sua atuação no Brasil, de acordo com as leis, regulamentos, acordos coletivos e normas de governança aplicáveis, incluindo a Lei Geral de Proteção de Dados, que em qualquer situação, prevalecem sobre as disposições contidas neste documento.

A Lei Geral de Proteção de Dados, Lei nº 13.709/2018 (LGPD) e GDPR (Regulamento U.E. 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016), regulamentam o tratamento de dados pessoais. A LGPD define que tratamento é toda operação realizada com dados pessoais, como as que se referem a coleta, produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transmissão, distribuição, processamento, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação ou controle da informação, modificação, comunicação, transferência, difusão ou extração, bem como que Dados Pessoais são todas as informações relacionadas a uma pessoa natural (pessoa física), que possa torná-la identificada ou identificável (tais como: nome, CPF, endereço, nome de familiares, perfil de consumo, geolocalização, número de Unidade Consumidora, etc., os quais de forma isolada, ou associada com dois ou mais, possam identificar direta, ou indiretamente, um titular de dados pessoais).

Os Tratamentos de Dados Pessoais realizados durante as atividades descritas neste documento, deverão estar devidamente mapeados no sistema de registro de tratamento de dados pessoais do Grupo Enel, conforme a Instrução Operacional n. 3341 - Gerenciamento de Registro de Tratamento de Dados Pessoais e deverão ocorrer em consonância com as regras de Proteção De Dados Pessoais, GDS e Segurança da Informação do Grupo Enel, estabelecidas nas respectivas Políticas e Procedimentos internos, listados no item 4 deste documento.

2. GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO

Versão	Data	Descrição das mudanças
0	26/05/2020	Emissão da especificação técnica (PM-Br 422.02). Este documento cancela e substitui a especificação técnica MP-55-16.
1	28/10/2022	Inclusão do suporte para instalação no teto. Este documento cancela e substitui a especificação técnica PM-Br 422.02.0.
2	11/12/2024	Inclusão de suporte de Inox e revisão a tabela de códigos. Este documento cancela e substitui a especificação técnica 422.02.1.

3. UNIDADES RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

Responsável pela elaboração do documento:

Engineering Sup & Global St. Adoption

Responsável pela autorização do documento:

Engineering Sup & Global St. Adoption



Versão no.02 data: 11/12/2024

Assunto: Suporte para Sela de Porcelana (PM-Br 422.02)

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil Função Apoio: -Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

4. REFERÊNCIAS

- Procedimento Organizacional n.375 Gestão da Informação Documentada;
- Código Ético do Grupo Enel;
- Plano de Tolerância Zero à Corrupção;
- Enel Human Rights Policy;
- Enel Global Compliance Program (EGCP);
- Política do SGI;
- ISO 9001 Sistema de Gestão da Qualidade:
- ISO 14001 Sistema de Gestão Ambiental;
- ISO 45001 Sistema de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional;
- ISO 50001- Sistema de Gestão de Energia;
- ISO 37001 Sistema de Gestão Antissuborno;
- Policy n.344 Application of the General Data Protection Regulation (EU Regulation2016/679) within the scope of the Enel Group;
- Procedimento Organizacional n.1626 Aplicação da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais no âmbito das Empresas do Grupo Enel;
- Policy n.243 Segurança da Informação;
- Policy n.33 Information Classification and Protection;
- Policy n.347 Policy Personal Data Breach Management;
- Policy n.1042 Gerenciamento de Incidentes de Segurança de Dados Pessoais;
- Instrução Operacional n.3341 Gerenciamento de Registro de Tratamento de Dados Pessoais;
- Instrução Operacional n.3340 Metodologia para Processo de Avaliação de Impacto na Proteção de Dados;
- Policy n.241 Gestão de Crises e Incidentes Brasil;
- Policy n.25 Management of Logical Access to IT Systems;
- Policy n.37 Enel Mobile Applications;
- Procedimento Organizacional n.34 Application Portfolio Management;
- Procedimento Organizacional n.35 GDS Initiatives Planning and Activation;
- Procedimento Organizacional n.36 Solutions Development & Release Management;
- Instrução Operacional n.944 Cyber Security Risk Management Methodology;
- ABNT NBR 5426, Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos;
- ABNT NBR ISO 209, Alumínio e suas ligas Composição química

Notas:

- 1) O fornecedor deve disponibilizar, para o inspetor da Enel, no local da inspeção, todas as Normas acima mencionadas, em suas últimas revisões.
- 2) Deverá ser usado o Sistema Internacional de Unidades (Sistema Métrico) para todo e qualquer fornecimento a ser realizado.

5. POSIÇÃO DO PROCESSO COM RELAÇÃO À ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

Value Chain: Gestão da Rede

Macro Process: Gestão de Materiais



Versão no.02 data: 11/12/2024

Assunto: Suporte para Sela de Porcelana (PM-Br 422.02)

Áreas de aplicação Perímetro: Brasil Função Apoio: -

Função Serviço: -Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

Process: Padronização de Componentes de Rede

6. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE

Siglas e Palavras-Chave	Descrição			
ABNT/NBR	Associação Brasileira de Normas Técnicas/Normas Brasileiras			
Dado Pessoal	Dado Pessoal é qualquer informação relacionada a pessoa natural identificada ou identificável, tais como nome, número de identificação, dados de localização, um identificador online ou a um ou mais dos elementos característicos de sua identidade física, fisiológica, genética, mental, econômica, cultural ou social (veja também Categorias especiais de dados pessoais).			
Dados Pessoais Sensíveis (incluindo biométricos e referentes à Saúde)				
General Data Protection Regulation or GDPR	Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016, relativo à proteção das pessoas naturais, no que diz respeito ao tratamento de dados pessoais e à livre circulação desses dados; e que revoga a Diretiva 95/46 / CE.			
Lei Geral de Proteção de Dados ou LGPD.	Lei Brasileira nº 13.709/18 promulgada em 14 de agosto de 2018, posteriormente alterada pela Lei 13.853/19, que dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e			



Versão no.02 data: 11/12/2024

Assunto: Suporte para Sela de Porcelana (PM-Br 422.02)

Áreas de aplicação Perímetro: Brasil Função Apoio: -

Função Serviço: -Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

	de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.	
Titular dos Dados Pessoais	Pessoa natural a quem se referem os dados pessoais que são objeto de tratamento. Ele / ela entendido como uma pessoa natural identificada ou identificável.	
Tratamento	Toda operação realizada com dados pessoais, como as que se referem a coleta, produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transmissão, distribuição, processamento, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação ou controle da informação, modificação, comunicação, transferência, difusão ou extração.	

7. MATERIAL

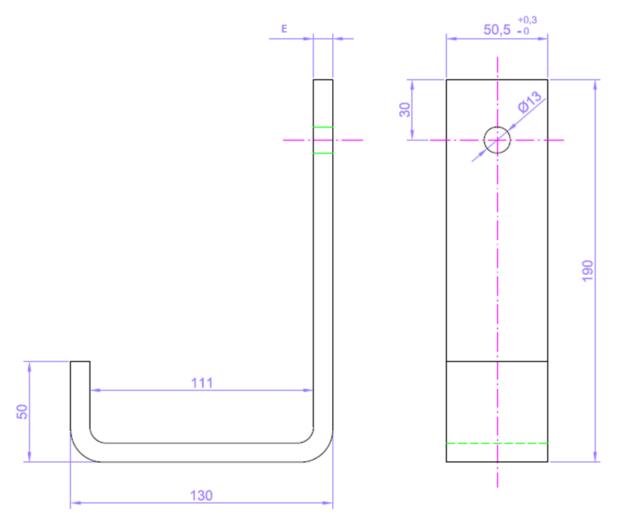


Figura 1 - Suporte para Sela de Porcelana para Instalação em Parede



Versão no.02 data: 11/12/2024

Assunto: Suporte para Sela de Porcelana (PM-Br 422.02)

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil Função Apoio: -Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

NOTA: Dimensões em milímetros.

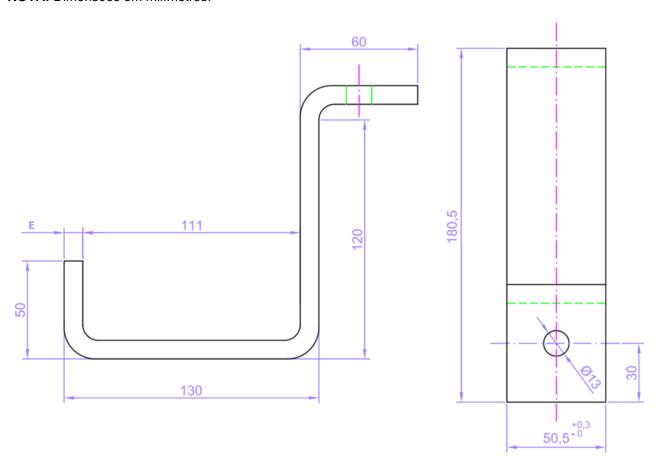


Figura 2 - Suporte para Sela de Porcelana para Instalação no Teto

NOTA: Dimensões em milímetros.

NOTA: Iniciar o dobramento a partir da dimensão de 120 mm.

Tabela 1 – Código

Item	Tipo	Aplicação	E mínimo (mm)	Códigos CE e RJ	Códigos SP
1	1	Instalação em Parede	9,5	200246	337680
2	1	Instalação no Teto	9,5	200245	
3	2	Instalação em Parede	6,5	200629	
4	2	Instalação no Teto	6,5	200630	

Material:

- a) Suportes tipo 1: Alumínio, liga 50S-T5, conforme ABNT NBR ISO 209;
- b) Suportes Tipo 2: Aço inox com resistência mecânica igual ou superior a liga de alumínio 50S-T5.

7.1 Características Construtivas

a) A peça deve possuir acabamento liso e uniforme, e ser isenta de cantos vivos e rebarbas.



Versão no.02 data: 11/12/2024

Assunto: Suporte para Sela de Porcelana (PM-Br 422.02)

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil Função Apoio: -Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

7.2 Identificação

7.2.1. No suporte

Devem ser gravadas na peça de forma legível e indelével, as seguintes informações:

- a) Nome ou marca do fabricante;
- b) Mês e ano de fabricação.

7.2.2. Na embalagem

A embalagem utilizada para os materiais desta aquisição deve conter as seguintes informações:

- a) Nome ou marca do fabricante;
- b) Identificação completa do conteúdo;
- c) Tipo e quantidade;
- d) Massa (bruta e líquida) e dimensões do volume;
- e) Nome do usuário;
- f) Número da ordem de compra.

7.3 Ensaios

7.3.1. Ensaios de Tipo

- a) Inspeção visual e dimensional;
- b) Análise do Certificado da liga e do tratamento térmico, para suportes tipo 1.

7.3.2. Ensaios de Recebimento

Os ensaios de recebimento são os ensaios citados nas alíneas a) e b) do item 7.3.1 deste documento.

7.4 Amostragem

Conforme ABNT NBR 5426:

a) Inspeção visual e dimensional – Normal e simples, NQA 1,5% - Nível de inspeção I.

7.5 Transporte, Embalagem e Acondicionamento

- a) Prever embalagem que contribua com economia circular e meio ambiente, ou seja:
 - Uso de embalagem reutilizável;
 - Embalagem feita com matéria-prima reciclada;
- b) O Suporte para Sela de Porcelana deve ser acondicionado em caixa paletizada, com massa máxima de 23 kg:
- c) O acondicionamento deve ser adequado ao transporte previsto, às condições de armazenagem e ao manuseio, de comum acordo entre o fabricante e usuário.

7.6 Fornecimento

Para fornecimento à Enel Grids Brasil, deve-se ter protótipo previamente homologado.



Versão no.02 data: 11/12/2024

Assunto: Suporte para Sela de Porcelana (PM-Br 422.02)

Áreas de aplicação Perímetro: Brasil

Função Apoio: -Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

7.7 Garantia

18 meses a partir da data de entrada em operação ou 24 meses, a partir da entrega, prevalecendo o prazo referente ao que ocorrer primeiro, contra qualquer defeito de fabricação, material e acondicionamento.

8. ANEXOS

8.1 Características Técnicas Garantidas - CTG