



www.texpi.com.br – End: Rod. Raul de Azevedo Macedo, 10.002

Estr. Bateias, Campo Largo, PR, CEP 83648-000, Tel. 41-3393-2122

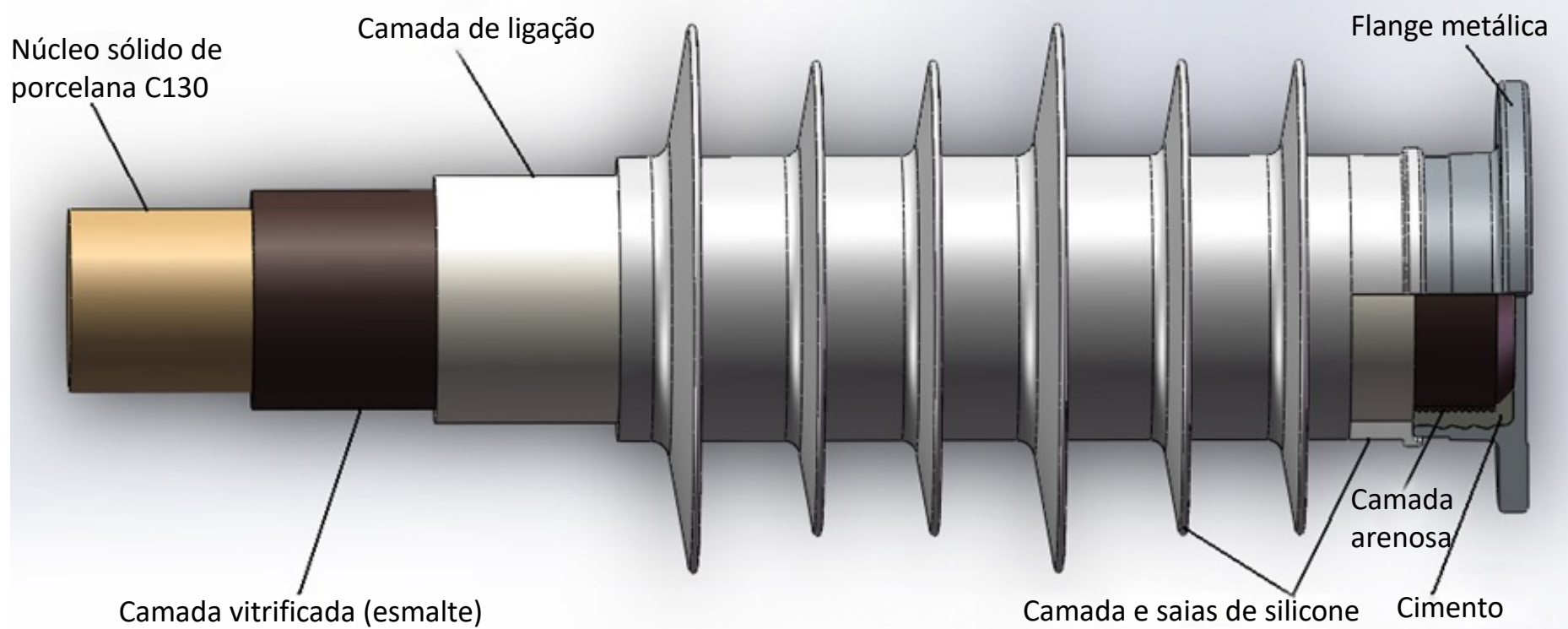
ISOLADORES HÍBRIDOS

A fábrica Sinoma Jiangxi Isolator & Electricity Co., Ltd. com sua plataforma de P&D, investiu muitos recursos em pesquisa e inovação de novos isoladores híbridos :

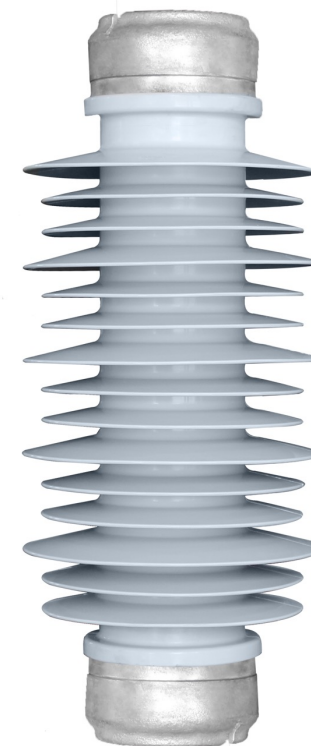
- ⚡ Quatro patentes requeridas de invenção
- ⚡ Duas patentes requeridas de utilidade



COMPOSIÇÃO



FOTOS DO ISOLADOR



www.texpi.com.br – End: Rod. Raul de Azevedo Macedo, 10.002

Estr. Bateias, Campo Largo, PR, CEP 83648-000, Tel. 41-3393-2122

TIPOS E CARACTERÍSTICAS

ISOLADORES HÍBRIDOS 35 kV~1100kV									
Tipo	Tensão nominal	Carga de ruptura mecânica		Distância de escoamento nominal	Demais dimensões				Peso kg
		Flexão kN	Torção kN.m		H	D	n ₁ .d ₁ -a ₁	n ₂ d ₂ -a ₂	
FC24-185-1255	40.5	24	6	1255	550	320	4-Φ18-Φ225	4-Φ18-Φ225	48
FC18-325-2250	72.5	18	6	2250	770	320	4-Φ18-Φ225	4-Φ18-Φ225	60
FC12-550-3910	126	12	6	3910	1150	320	4-Φ18-Φ225	4-Φ18-Φ225	81
FC8-650-4500	145	8	4	4500	1500	320	4-Φ18-Φ225	4-Φ18-Φ225	101
FC6-1050-7812	252	6	4	7812	2400	320	4-Φ18-Φ225	4-Φ18-Φ225	185
FC16-2250-29600	±660	16	8	29600	8000	467	12-Φ22-Φ400	12-Φ22-Φ400	1948
FC12.5-3200-42000	±800	12.5	6	42000	11000	467	12-Φ22-Φ400	12-Φ22-Φ400	2665
FC12.5-3200-37000	1100	12.5	6	37000	10000	467	12-Φ22-Φ400	12-Φ22-Φ400	2435



www.texpi.com.br – End: Rod. Raul de Azevedo Macedo, 10.002

Estr. Bateias, Campo Largo, PR, CEP 83648-000, Tel. 41-3393-2122

CARACTERÍSTICAS



Altamente hidrofóbico, nível HC1



Muito aderente ao núcleo



FOTOS DA LINHA DE PRODUÇÃO



www.texpi.com.br – End: Rod. Raul de Azevedo Macedo, 10.002

Estr. Bateias, Campo Largo, PR, CEP 83648-000, Tel. 41-3393-2122

ENSAIOS



www.texpi.com.br – End: Rod. Raul de Azevedo Macedo, 10.002

Estr. Bateias, Campo Largo, PR, CEP 83648-000, Tel. 41-3393-2122

FOTOS - ENSAIOS NO ISOLADOR 800kV



www.texpi.com.br – End: Rod. Raul de Azevedo Macedo, 10.002

Estr. Bateias, Campo Largo, PR, CEP 83648-000, Tel. 41-3393-2122

RELATÓRIO DE ENSAIO DE TIPO

Os ensaios elétricos foram realizados no CEPRI, laboratório reconhecido internacionalmente:

检测报告
INSPECTION AND TEST REPORT
CEPRI-SY6-2017-257

样品名称: 瓷芯复合支柱绝缘子
Product: Hybrid Post Insulator
样品型号: FZSZ-800/12.5K (工厂代号 98097)
Model: FZSZ-800/12.5K (Factory Code 98097)
生产单位: 中材江西电瓷电气有限公司
Manufacturer: Sinoma Jiangxi Insulator and Electricity Co., Ltd.
委托单位: 中材江西电瓷电气有限公司
Consignor: Sinoma Jiangxi Insulator and Electricity Co., Ltd.
检测类别: 定型试验
Test Type: Type Test

电力工业电力设备及仪表质量检验检测中心
2017年6月
Electric Power Industry Quality Inspection & Test Center
of Electric Power Equipment & Instruments



ALGUNS CLIENTES COM ISOLADORES JÁ INSTALADOS

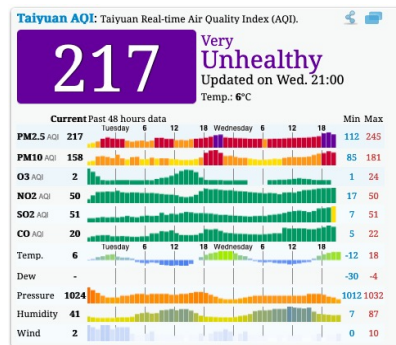
CLIENTE	MODELO FORNECIDO	ANO	QUANTIDADE
Shaanxi Herong Electric Co.,Ltd. (Pudong – Shanghai)	800kV	2017	6
State Grid of China (Shanxi- Wuzhai 550kV Project – Cidade de Taiyuan)	550kV	2017	6
Jiangsu Rugao High Voltage Electric Apparatus Co.,Ltd. (Isoladores para Secionadores)	220kV FZSW-252-6K-4-2400	2017	24
Jiangsu Rugao High Voltage Electric Apparatus Co.,Ltd. (Isoladores para seccionadores – Projeto na Rússia)	FZSW-252/6-4	2018	48



NÍVEIS DE POLUIÇÃO/ QUALIDADE DO AR – PRIMEIROS CLIENTES



Jiangsu Rugao High Voltage Electric Apparatus Co., Ltd.



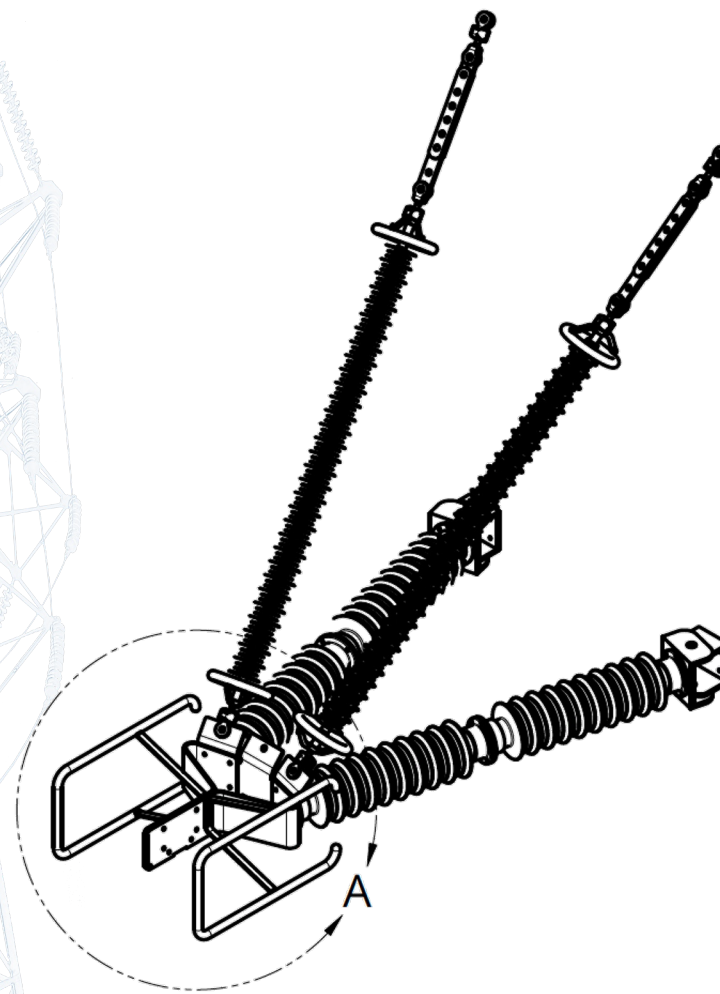
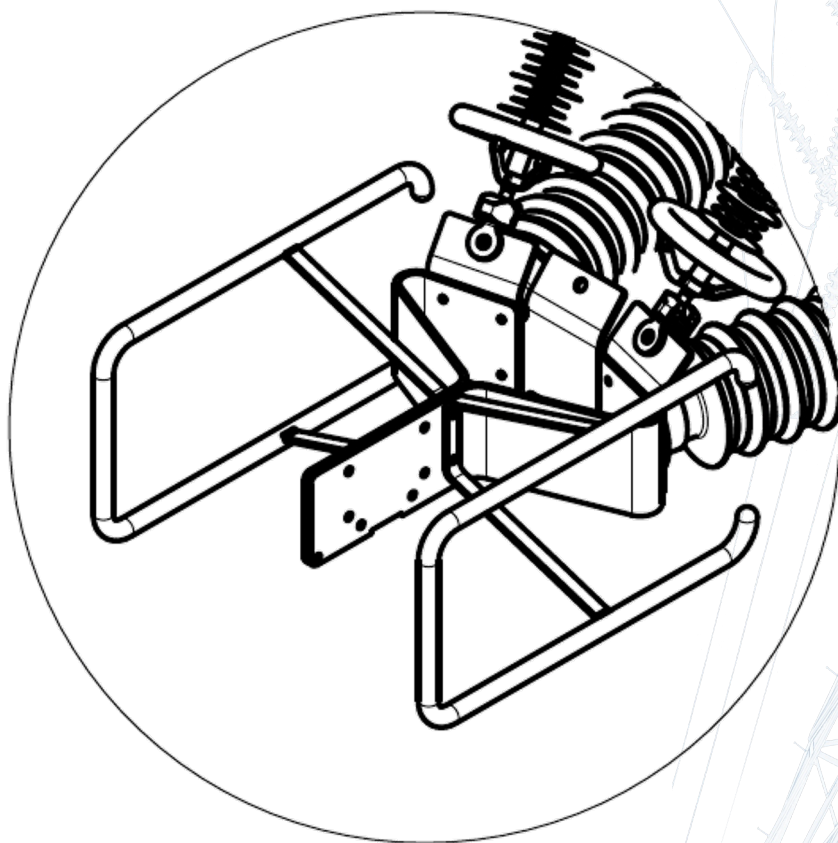
Jiangsu Rugao High Voltage Electric Apparatus Co., Ltd. is China's backbone enterprise in developing and producing HV electrical appliances for power transmission and transformation systems, and Jiangsu high-tech enterprise. We primarily produce ≤550kV HV disconnectors, ≤252kV SF6 breakers and 40.5kV vacuum breakers. Our products are extensively used in China's power stations, power plants, large and medium-sized industrial and mining enterprises.



www.texpi.com.br – End: Rod. Raul de Azevedo Macedo, 10.002

Estr. Bateias, Campo Largo, PR, CEP 83648-000, Tel. 41-3393-2122

MELHOR OPÇÃO PARA MÍSULAS ISOLADAS





www.texpi.com.br – End: Rod. Raul de Azevedo Macedo, 10.002

Estr. Bateias, Campo Largo, PR, CEP 83648-000, Tel. 41-3393-2122