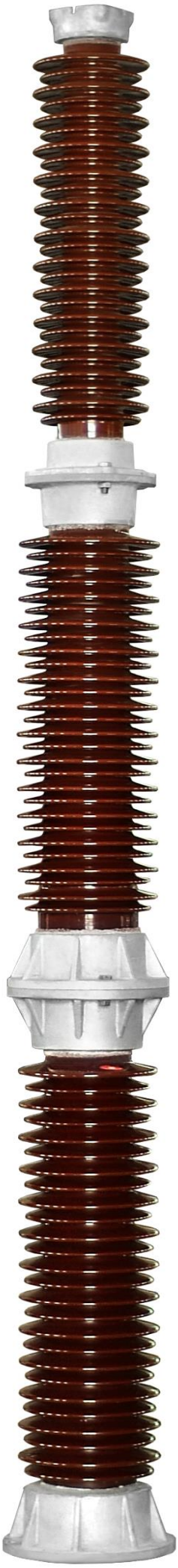


SIKLO
ISOLADORES

CATÁLOGO

ISOLADORES DE PORCELANA

Mais de 12 Anos Fornecendo Isoladores com Qualidade Para o Mercado Brasileiro.

QUALIDADE

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

GARANTIA

MAIS DE 2 MILHÕES DE ISOLADORES FORNECIDOS NO MERCADO BRASILEIRO DESDE 2010.

SUPORTE NACIONAL

COMPLETA LINHA DE ISOLADORES DE PORCELANA

Os produtos fabricados pela HUNAN YANGDONG PORCELAIN INSULATORS & ELECTRIC CO., LTD são vendidos para mais de 30 países tendo dentre seus principais clientes: STATE GRID, ABB, GE, ALSTOM, SIEMENS HUBBEL, NGK, CELESC, NEOENERGIA.

Em seu Centro Técnico de Inspeção a fábrica possui laboratórios para ensaios das matérias primas, ensaios mecânicos e ensaios elétricos, bem como uma mini fábrica com todas as etapas de uma fábrica normal para desenvolvimento de produtos e produção de amostras para ensaios.

Dentre os principais ensaios que podem ser realizados na fábrica, podemos citar:

- Inspeção visual
- Inspeção dimensional
- Verificação do sistema de travamento
- Verificação dos deslocamentos axial, radial, angular
- Verificação da camada de zinco
- Ciclo térmico
- Ensaios mecânicos de
  - Flexão (quatro direções)
  - Tração
  - Torção
  - Compressão
- Tensão suportável a frequência industrial sob chuva
- Tensão suportável de impulso atmosférico
- Ensaio de perfuração sob impulso no óleo

A SIKLO comercializa os isoladores fabricados pela HUNAN YANGDONG PORCELAIN INSULATORS & ELECTRIC CO., LTD desde 2010. Toda produção e inspeção dos lotes produzidos para o Brasil são acompanhadas pelos engenheiros e inspetores da SIKLO. Os engenheiros da SIKLO apoiam tecnicamente o cliente da especificação, produção, inspeção até a entrega do produto.

Possuímos em nossa sede localizada em Blumenau um laboratório para ensaios de recebimento onde podemos realizar os seguintes ensaios:

- Inspeção Visual
- Inspeção Dimensional
- Verificação da Camada de Zinco
- Ciclo Térmico
- Ensaio de Ruptura Mecânica (Tração e Compressão)
- Ensaio de Porosidade

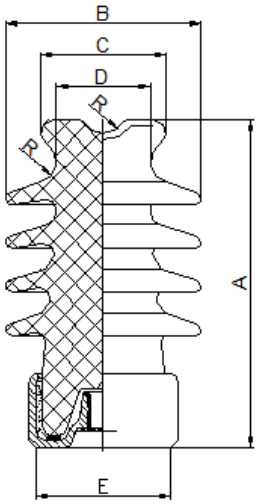
RASTREABILIDADE

Durante a produção é realizado o acompanhamento e documentação das atividades que podem influenciar na qualidade do processo de produção. Todos os isoladores podem ser rastreados pelo seu mês e ano de fabricação.

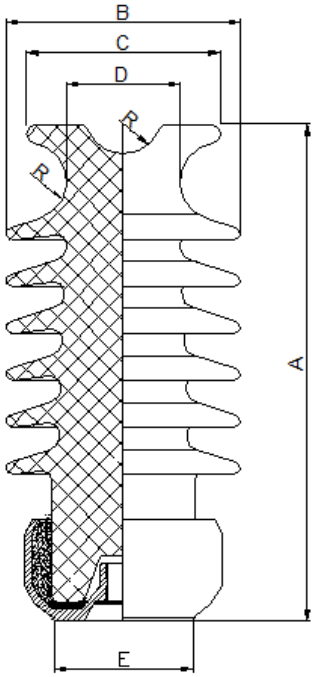
PROCESSO DE PRODUÇÃO

O processo de produção é controlado, supervisionado e os parâmetros dos produtos são verificados por meio de ensaios de rotina para detectar alterações no produto e eliminar peças defeituosas.

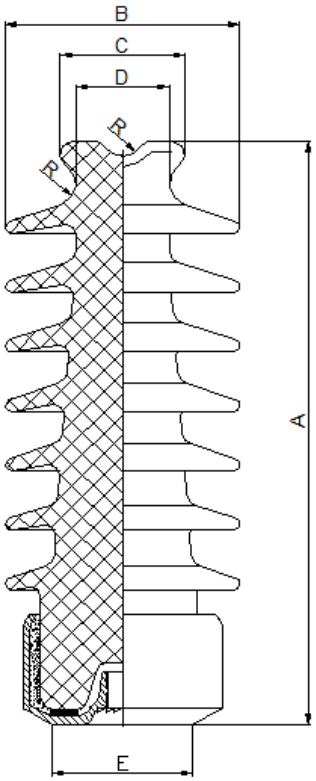
ISOLADOR PILAR DE PORCELANA
15 KV – 35 KV



15 kV



25 kV

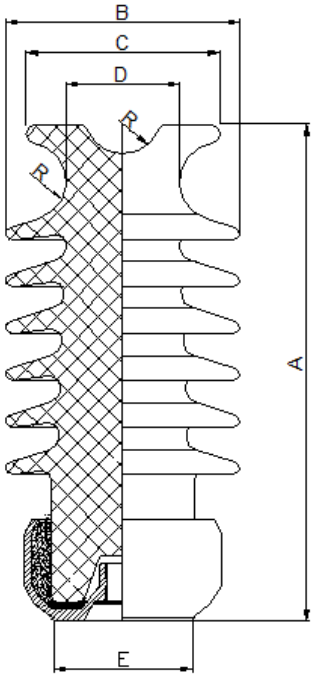


35 kV

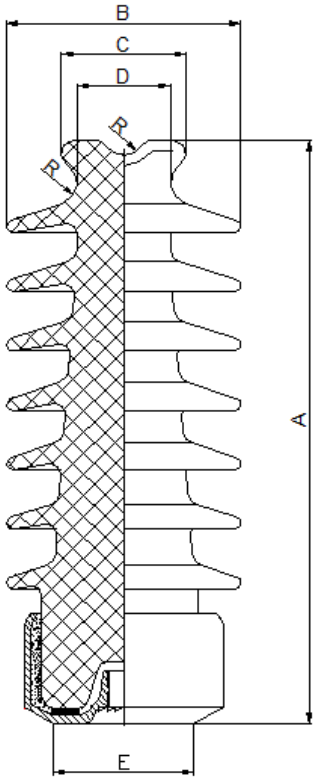
Características	Unidade	PL1516-CA	PL1520-CA	PL2320-CA	PL3520-CA
Tensão nominal	kV	15	15	25	35
Tensão suportável de impulso atmosférico	kV	110	110	150	170
Tensão suportável a frequência industrial sob chuva	kV	34	38	50	70
Carga de ruptura mecânica	kN	8	8	8	8
Cor	-	Cinza	Cinza	Cinza	Cinza
Distância de escoamento	mm	300	300	530	720
A - Altura	mm	210	210	305	370
B - Diâmetro das saias	mm	125	125	146	160
C - Diâmetro da cabeça	mm	80	80	118	80
D - Diâmetro do pescoço	mm	60	60	73	60
E - Diâmetro da base	mm	90	90	90	90
R - Raio	mm	14	19	25	19
Rosca	-	M16	M20	M20	M20
Peso líquido unitário	kg	4,2	4,2	7,2	10,0
Peso bruto por embalagem	kg	27,4	27,4	23,6	33,6
Volume da embalagem	m^3	0,0281	0,0281	0,027	0,039
Unidades por embalagem	un.	6	6	3	3
Material da embalagem	-	Madeira	Madeira	Madeira	Madeira

Para outras especificações favor consultar nosso departamento comercial.

ISOLADOR PILAR DE PORCELANA
25 KV – 35 KV



25 kV



35 kV

Características	Unidade	PL2520-CA	PL2520-CE	PL3534-CE	PL3520-CE
Tensão nominal	kV	25	25	35	35
Tensão suportável de impulso atmosférico	kV	150	150	170	170
Tensão suportável a frequência industrial sob chuva	kV	50	50	70	70
Carga de ruptura mecânica	kN	8	12,5	8	8
Cor	-	Cinza	Cinza	Cinza	Cinza
Distância de escoamento	mm	530	560	700	720
A - Altura	mm	305	305	370	370
B - Diâmetro das saias	mm	150	150	160	160
C - Diâmetro da cabeça	mm	80	80	95	122
D - Diâmetro do pescoço	mm	60	60	60	73
E - Diâmetro da base	mm	90	90	90	90
R - Raio	mm	19	25	19	25
Rosca	-	M20	M20	3/4	M20
Peso líquido unitário	kg	7,0	7,0	9,9	10,0
Peso bruto por embalagem	kg	21,8	21,8	32,5	33,6
Volume da embalagem	m^3	0,0269	0,0269	0,0342	0,039
Unidades por embalagem	un.	3	3	3	3
Material da embalagem	-	Madeira	Madeira	Madeira	Madeira

Para outras especificações favor consultar nosso departamento comercial.

ISOLADOR DE PORCELANA TIPO SUPORTE MACIÇO PADRÃO IEC – NBI 550 KV – 650 KV

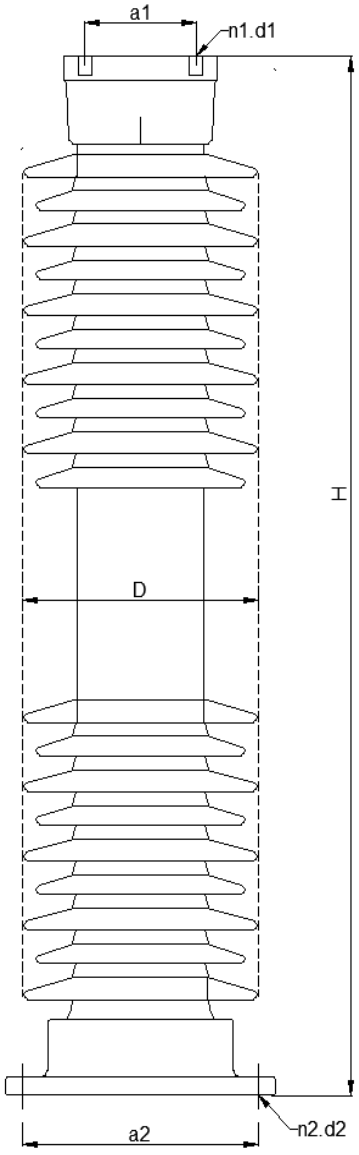


Fig. 1

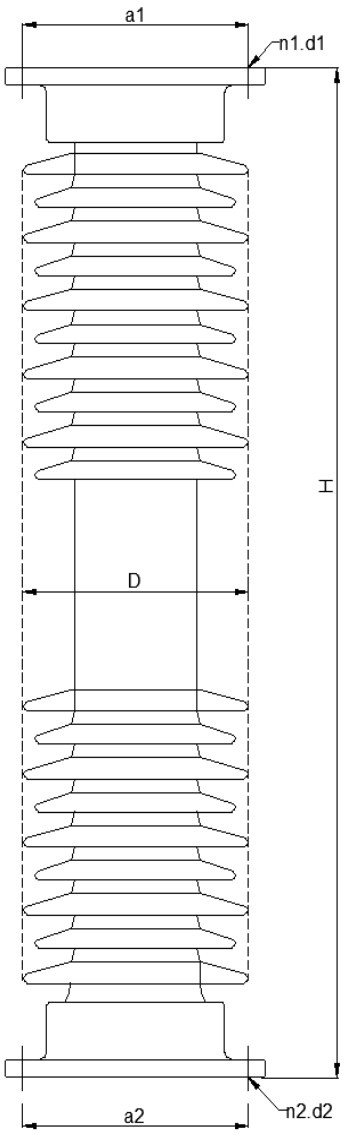


Fig. 2

Tipo	Figura	Carga Mecânica		Distância de Escoamento (mm)	Principais Dimensões				Peso
		Flexão (kN)	Torção (kN.m)		H	D	n1-d1-a1	n2-d2-a2	
C6-550-III	1	6	4	3.150	1.220	255	4-M16-Ø127	4-Ø18-Ø200	83
C8-550-III	1	8	4	3.150	1.220	260	4-M16-Ø127	4-Ø18-Ø200	90
C10-550-III	1	10	4	3.150	1.220	270	4-M16-Ø127	4-Ø18-Ø225	93
C12.5-550-III	1	12,5	6	3.150	1.220	280	4-M16-Ø127	8-Ø18-Ø254	104
C16-550-III	1	16	10	3.150	1.220	290	4-M16-Ø127	8-Ø18-Ø254	110
C10-550-IV	1	10	6	4.500	1.220	300	4-M16-Ø127	4-Ø18-Ø225	108
C8-650-III	2	8	6	4.612	1.500	285	4-Ø18-Ø225	8-Ø18-Ø254	131
C10-650-III	2	10	10	4.612	1.500	305	4-Ø18-Ø225	8-Ø18-Ø254	160
C12.5-650_III	2	12,5	10	4.612	1.500	305	4-Ø18-Ø225	8-Ø18-Ø254	167
C40-650-IV	2	40	25	5.200	1.500	345	8-Ø18-Ø225	8-Ø18-Ø275	212

Para outras especificações favor consultar nosso departamento comercial.

ISOLADOR DE PORCELANA TIPO SUPORTE MACIÇO PADRÃO IEC – NBI 950 KV – 1.050 KV

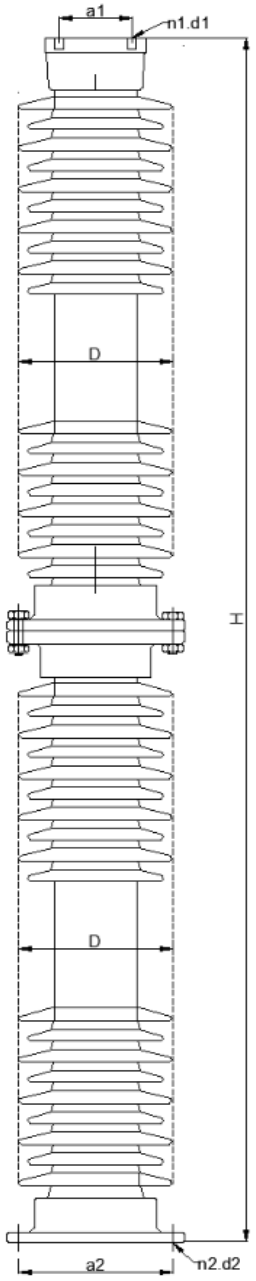


Fig. 3

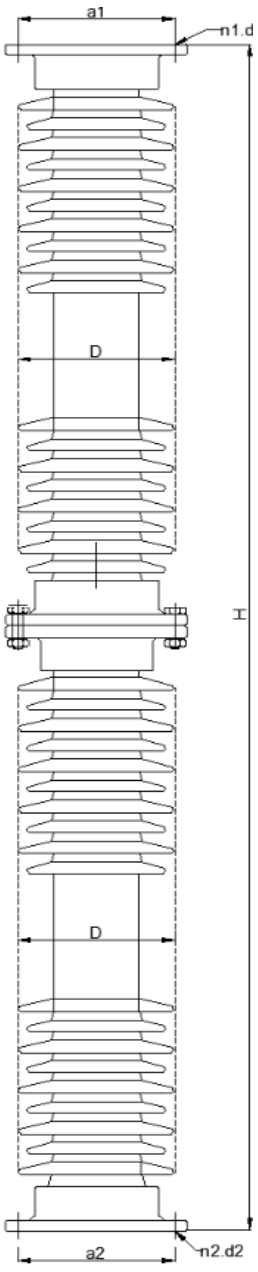


Fig. 4

Tipo	Figura	Carga Mecânica		Distância de Escoamento (mm)	Principais Dimensões				Peso
		Flexão (kN)	Torção (kN.m)		H	D	n1-d1-a1	n2-d2-a2	
C6-1.050-III	3	6	3	6.300	2.300	275	4-M16-Ø127	4-Ø18-Ø225	175
C8-1.050-III	3	8	4	6.300	2.300	280	4-M16-Ø127	8-Ø18-Ø254	192
C10-1.050-III	3	10	6	6.300	2.300	295	4-M16-Ø127	8-Ø18-Ø275	225
C12.5-1.050-III	3	12,5	10	6.300	2.300	315	4-M16-Ø127	8-Ø18-Ø275	252
C16-1.050-III	3	16	10	6.300	2.300	330	4-M16-Ø127	8-Ø18-Ø300	269
C10-1.050-II	3	10	4	6.000	2.300	275	4-M16-Ø127	8-Ø18-Ø275	207
C8-1.050-III	3	8	6	6.300	2.400	285	4-M16-Ø127	8-Ø18-Ø254	210
C12.5-1.050-III	4	12,5	10	6.300	2.300	315	4-Ø18-Ø254	8-Ø18-Ø254	248

Para outras especificações favor consultar nosso departamento comercial.

ISOLADOR DE PORCELANA TIPO SUPORTE MACIÇO PADRÃO IEC – NBI 1.425 KV – 1.675 KV

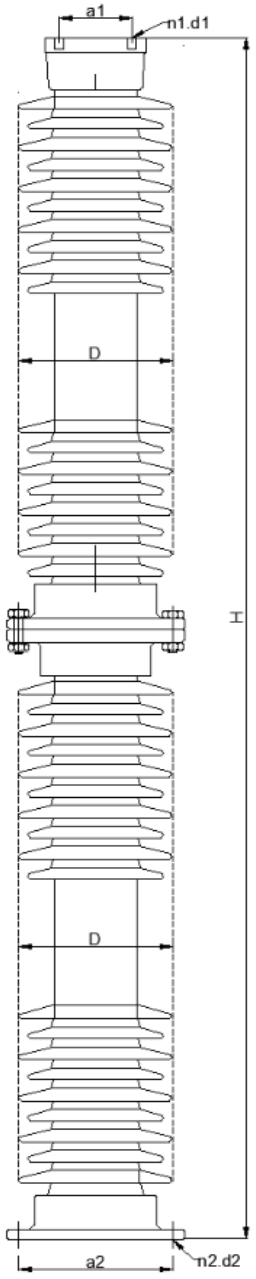


Fig. 5

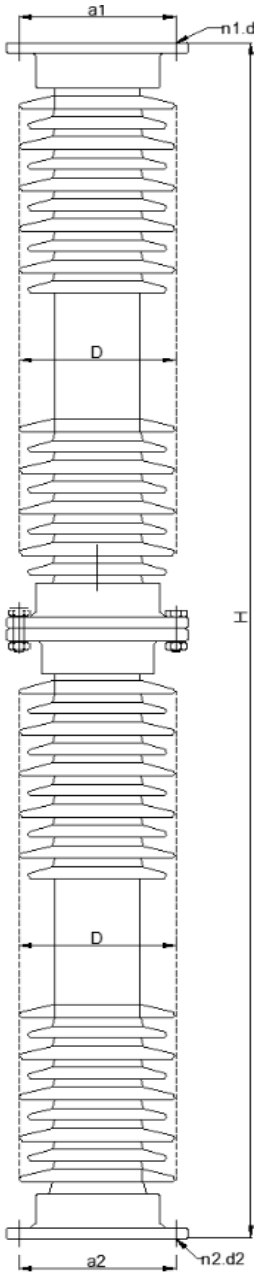


Fig. 6

Tipo	Figura	Carga Mecânica		Distância de Escoamento (mm)	Principais Dimensões				Peso
		Flexão (kN)	Torção (kN.m)		H	D	n1-d1-a1	n2-d2-a2	
C10-1.425-II	5	10	6	8.400	3.150	290	4-M16-Ø127	8-Ø18-Ø300	300
C6-1.550-III	5	8	4	9.080	3.350	315	4-M16-Ø127	8-Ø18-Ø254	310
C10-1.550-III	5	10	6	9.080	3.350	295	4-M16-Ø127	8-Ø18-Ø250	353
C12.5-1.550-III	6	12,5	6	9.080	3.350	285	8-Ø18-Ø275	8-Ø18-Ø300	372
C6-1.550-IV	5	6	4	11.260	3.350	315	4-M16-Ø127	8-Ø18-Ø254	300
C8-1.550-IV	5	8	4	11.260	3.350	325	4-M16-Ø127	8-Ø18-Ø300	310
C8-1.675-IV	6	8	6	11.260	3.650	310	4-Ø18-Ø225	8-Ø18-Ø250	387
C16-1.550-IV	6	16	10	11.260	3.350	350	8-Ø18-Ø275	8-Ø18-Ø325	517

Para outras especificações favor consultar nosso departamento comercial.

ISOLADOR DE PORCELANA TIPO SUPORTE MACIÇO PADRÃO IEC – NBI 1.950 KV – 2.250 KV

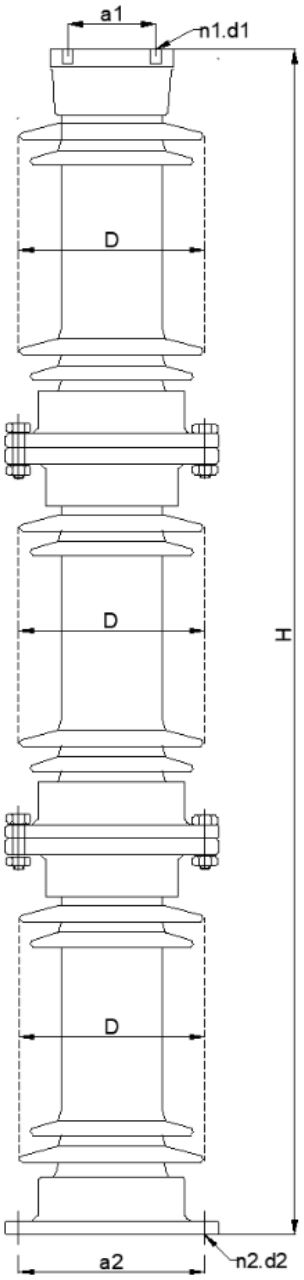


Fig. 7

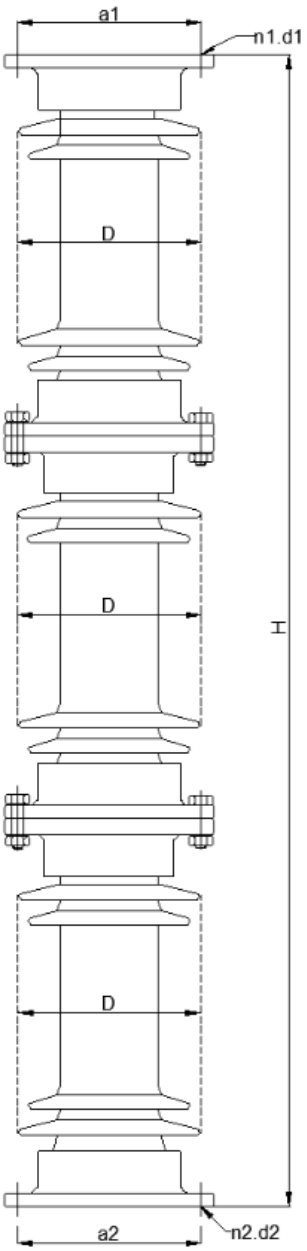


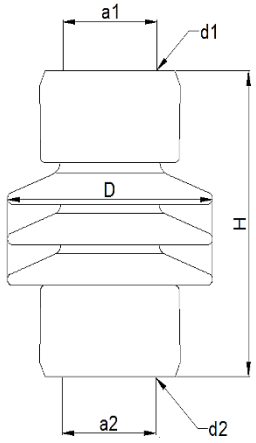
Fig. 8

Tipo	Figura	Carga Mecânica		Distância de Escoamento (mm)	Principais Dimensões				Peso
		Flexão (kN)	Torção (kN.m)		H	D	n1-d1-a1	n2-d2-a2	
C8-1.950-III	7	8	10	13.750	4.400	340	4-M16-Ø127	8-Ø18-Ø300	560
C10-1.950-III	7	10	10	13.750	4.400	345	4-M16-Ø127	8-Ø18-Ø325	585
C12.5-1.950-III	7	12,5	10	13.750	4.400	345	4-M16-Ø127	8-Ø18-Ø345	583
C16-1.950-III	8	16	10	13.750	4.400	385	8-Ø18-Ø254	8-Ø18-Ø356	706
C12.5-2.250-IV	8	12,5	10	17.060	5.000	385	8-Ø18-Ø254	8-Ø18-Ø356	780

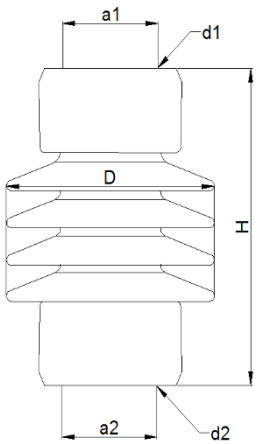
Para outras especificações favor consultar nosso departamento comercial.

ISOLADOR DE PORCELANA TIPO SUPORTE MACIÇO
ANSI - TR

Número de Referência ANSI		Unidade	TR-202	TR-222
Carga mecânica de flexão		kN	8,9	17,8
Carga mecânica de tração		kN	31,2	66,8
Carga mecânica de torção		kN.m	0,68	1,36
Carga mecânica de compressão		kN	44,48	89,0
Tensão crítica disruptiva de impulso (+)		kV	105	105
Tensão suportável à frequência industrial sob chuva		kV	30	30
Tensão suportável de impulso atmosférico		kV	95	95
Rádio Interferência	Tensão de ensaio	kV	5	5
	RIV máximo a 1 MHz	µV	50	50
Distância de escoamento		mm	267	267
Altura – H		mm	190,5	254
Diâmetro – D		mm	158	168
Topo	Diâmetro a1	mm	76	127
	d1	-	4-M12	4-M16
Base	Diâmetro a2	mm	76	127
	d2	-	4-M12	4-M16
Peso		Kg	4,5	9,8



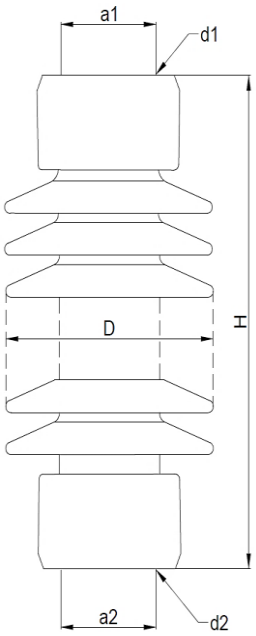
Número de Referência ANSI		Unidade	TR-205	TR-225
Carga mecânica de flexão		kN	8,9	17,8
Carga mecânica de tração		kN	37,9	89,0
Carga mecânica de torção		kN.m	0,8	1,59
Carga mecânica de compressão		kN	44,5	89,0
Tensão crítica disruptiva de impulso (+)		kV	125	125
Tensão suportável à frequência industrial sob chuva		kV	45	45
Tensão suportável de impulso atmosférico		kV	110	110
Rádio Interferência	Tensão de ensaio	kV	10	10
	RIV máximo a 1 MHz	µV	50	50
Distância de escoamento		mm	394	394
Altura – H		mm	254	305
Diâmetro – D		mm	158	175
Topo	Diâmetro a1	mm	76	127
	d1		4-M12	4-M16
Base	Diâmetro a2	mm	76	127
	d2		4-M12	4-M16
Peso		Kg	7,0	11,2



Para outras especificações favor consultar nosso departamento comercial.

ISOLADOR DE PORCELANA TIPO SUPORTE MACIÇO
ANSI - TR

Número de Referência ANSI		Unidade	TR-208	TR-227
Carga mecânica de flexão		kN	8,9	17,8
Carga mecânica de tração		kN	44,5	89,0
Carga mecânica de torção		kN.m	0,91	1,81
Carga mecânica de compressão		kN	44,5	89,0
Tensão crítica disruptiva de impulso (+)		kV	170	170
Tensão suportável à frequência industrial sob chuva		kV	60	60
Tensão suportável de impulso atmosférico		kV	150	150
Rádio Interferência	Tensão de ensaio	kV	15	15
	RIV máximo a 1 MHz	µV	100	100
Distância de escoamento		mm	610	610
Altura – H		mm	355,6	381
Diâmetro – D		mm	158	183
Topo	Diâmetro a1	mm	76	127
	d1	-	4-M12	4-M16
Base	Diâmetro a2	mm	76	127
	d2	-	4-M12	4-M16
Peso		Kg	11,0	19,5

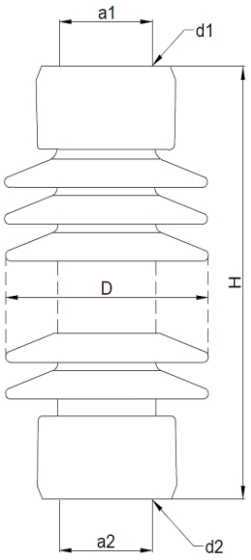


Número de Referência ANSI		Unidade	TR-210	TR-231
Carga mecânica de flexão		kN	8,9	17,8
Carga mecânica de tração		kN	53,4	111,2
Carga mecânica de torção		kN.m	1,13	2,26
Carga mecânica de compressão		kN	66,8	133,5
Tensão crítica disruptiva de impulso (+)		kV	225	225
Tensão suportável à frequência industrial sob chuva		kV	80	80
Tensão suportável de impulso atmosférico		kV	200	200
Rádio Interferência	Tensão de ensaio	kV	22	22
	RIV máximo a 1 MHz	µV	100	100
Distância de escoamento		mm	940	940
Altura – H		mm	457	508
Diâmetro – D		mm	160	196
Topo	Diâmetro a1	mm	76	127
	d1		4-M12	4-M16
Base	Diâmetro a2	mm	76	127
	d2		4-M12	4-M16
Peso		Kg	15,6	25,0

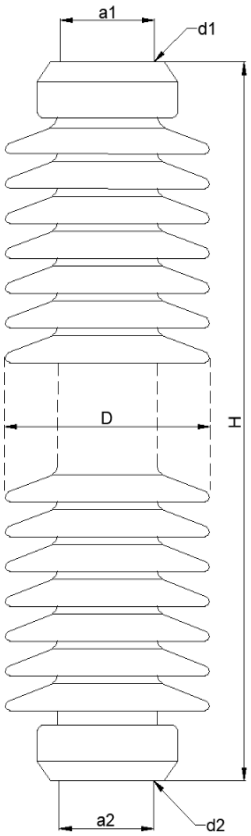
Para outras especificações favor consultar nosso departamento comercial.

ISOLADOR DE PORCELANA TIPO SUPORTE MACIÇO
ANSI - TR

Número de Referência ANSI		Unidade	TR-214	TR-267
Carga mecânica de flexão		kN	8,9	17,8
Carga mecânica de tração		kN	62,3	111,2
Carga mecânica de torção		kN.m	1,36	2,26
Carga mecânica de compressão		kN	66,8	266,9
Tensão crítica disruptiva de impulso (+)		kV	280	280
Tensão suportável à frequência industrial sob chuva		kV	100	100
Tensão suportável de impulso atmosférico		kV	250	250
Rádio Interferência	Tensão de ensaio	kV	30	30
	RIV máximo a 1 MHz	µV	200	200
Distância de escoamento		mm	1.093	1.093
Altura – H		mm	559	610
Diâmetro – D		mm	186	200
Topo	Diâmetro a1	mm	76	127
	d1	-	4-M12	4-M16
Base	Diâmetro a2	mm	76	127
	d2	-	4-M12	4-M16
Peso		Kg	20,5	28,0



Número de Referência ANSI		Unidade	TR-216	TR-278
Carga mecânica de flexão		kN	6,7	13,4
Carga mecânica de tração		kN	71,2	111,2
Carga mecânica de torção		kN.m	1,7	4,52
Carga mecânica de compressão		kN	111,2	266,9
Tensão crítica disruptiva de impulso (+)		kV	390	390
Tensão suportável à frequência industrial sob chuva		kV	145	145
Tensão suportável de impulso atmosférico		kV	350	350
Rádio Interferência	Tensão de ensaio	kV	44	44
	RIV máximo a 1 MHz	µV	200	200
Distância de escoamento		mm	1.829	1.829
Altura – H		mm	762	762
Diâmetro – D		mm	196	220
Topo	Diâmetro a1	mm	76	127
	d1		4-M12	4-M16
Base	Diâmetro a2	mm	76	127
	d2		4-M12	4-M16
Peso		Kg	30,0	37,7



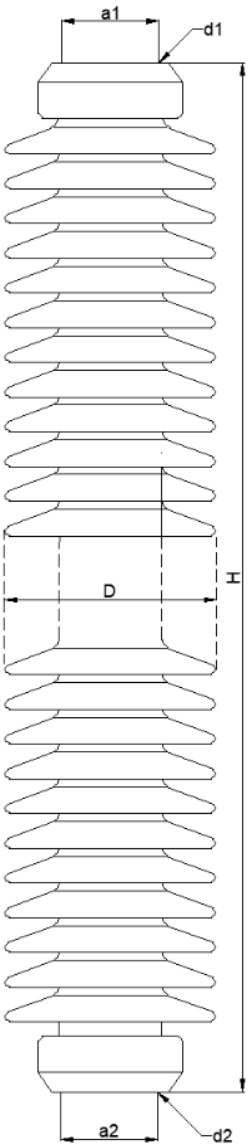
Para outras especificações favor consultar nosso departamento comercial.

ISOLADOR DE PORCELANA TIPO SUPORTE MACIÇO
ANSI – TR

Número de Referência ANSI		Unidade	TR-286	TR-287
Carga mecânica de flexão		kN	7,6	11,6
Carga mecânica de tração		kN	89,0	111,2
Carga mecânica de torção		kN.m	4,52	10,17
Carga mecânica de compressão		kN	266,9	333,6
Tensão crítica disruptiva de impulso (+)		kV	610	610
Tensão suportável à frequência industrial sob chuva		kV	230	230
Tensão suportável de impulso atmosférico		kV	550	550
Rádio Interferência	Tensão de ensaio	kV	73	73
	RIV máximo a 1 MHz	µV	200	200
Distância de escoamento		mm	2.515	2.515
Altura – H		mm	1.143	1.143
Diâmetro – D		mm	215	225
Topo	Diâmetro a1	mm	127	127
	d1	-	4-M16	4-M16
Base	Diâmetro a2	mm	127	127
	d2	-	4-M16	4-M16
Peso		Kg	64,5	71,0

Número de Referência ANSI		Unidade	TR-288	TR-289
Carga mecânica de flexão		kN	6,5	9,8
Carga mecânica de tração		kN	89,0	111,2
Carga mecânica de torção		kN.m	6,78	10,17
Carga mecânica de compressão		kN	266,9	333,6
Tensão crítica disruptiva de impulso (+)		kV	710	710
Tensão suportável à frequência industrial sob chuva		kV	275	275
Tensão suportável de impulso atmosférico		kV	650	650
Rádio Interferência	Tensão de ensaio	kV	88	88
	RIV máximo a 1 MHz	µV	200	200
Distância de escoamento		mm	2.947	2.947
Altura – H		mm	1371,6	1371,6
Diâmetro – D		mm	197	210
Topo	Diâmetro a1	mm	127	127
	d1	-	4-M16	4-M16
Base	Diâmetro a2	mm	127	127
	d2	-	4-M16	4-M16
Peso		Kg	67,0	76,8

Número de Referência ANSI		Unidade	TR-291	TR-295
Carga mecânica de flexão		kN	5,4	8,3
Carga mecânica de tração		kN	89,0	111,2
Carga mecânica de torção		kN.m	4,52	10,17
Carga mecânica de compressão		kN	266,9	333,6
Tensão crítica disruptiva de impulso (+)		kV	810	810
Tensão suportável à frequência industrial sob chuva		kV	315	315
Tensão suportável de impulso atmosférico		kV	750	750
Rádio Interferência	Tensão de ensaio	kV	103	103
	RIV máximo a 1 MHz	µV	500	500
Distância de escoamento		mm	3.353	3.353
Altura – H		mm	1.575	1.575
Diâmetro – D		mm	192	200
Topo	Diâmetro a1	mm	127	127
	d1	-	4-M16	4-M16
Base	Diâmetro a2	mm	127	127
	d2	-	4-M16	4-M16
Peso		Kg	79,0	88,0



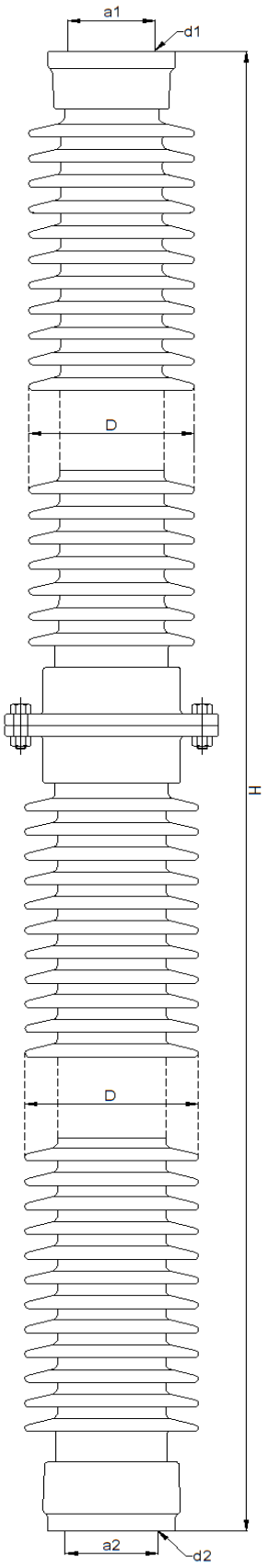
Para outras especificações favor consultar nosso departamento comercial.

ISOLADOR DE PORCELANA TIPO SUPORTE MACIÇO
ANSI - TR

Número de Referência ANSI		Unidade	TR-304	TR-308
Carga mecânica de flexão		kN	4,3	6,5
Carga mecânica de tração		kN	89,0	111,2
Carga mecânica de torção		kN.m	4,52	10,17
Carga mecânica de compressão		kN	266,9	333,6
Tensão crítica disruptiva de impulso (+)		kV	1.010	1.010
Tensão suportável à frequência industrial sob chuva		kV	385	385
Tensão suportável de impulso atmosférico		kV	900	900
Rádio Interferência	Tensão de ensaio	kV	146	146
	RIV máximo a 1 MHz	µV	500	500
Distância de escoamento		mm	4.191	4.191
Altura – H		mm	2.032	2.032
Diâmetro – D		mm	199	214
Topo	Diâmetro a1	mm	127	127
	d1	-	4-M16	4-M16
Base	Diâmetro a2	mm	127	127
	d2	-	4-M16	4-M16
Peso		Kg	114	132

Número de Referência ANSI		Unidade	TR-312	TR-316
Carga mecânica de flexão		kN	3,6	5,6
Carga mecânica de tração		kN	89,0	111,2
Carga mecânica de torção		kN.m	4,52	10,17
Carga mecânica de compressão		kN	266,9	333,6
Tensão crítica disruptiva de impulso (+)		kV	1.210	1.210
Tensão suportável à frequência industrial sob chuva		kV	455	455
Tensão suportável de impulso atmosférico		kV	1.050	1.050
Rádio Interferência	Tensão de ensaio	kV	146	146
	RIV máximo a 1 MHz	µV	500	500
Distância de escoamento		mm	5.030	5.030
Altura – H		mm	2.337	2.337
Diâmetro – D		mm	192	208
Topo	Diâmetro a1	mm	127	127
	d1	-	4-M16	4-M16
Base	Diâmetro a2	mm	127	127
	d2	-	4-M16	4-M16
Peso		Kg	118	144

Para outras especificações favor consultar nosso departamento comercial.

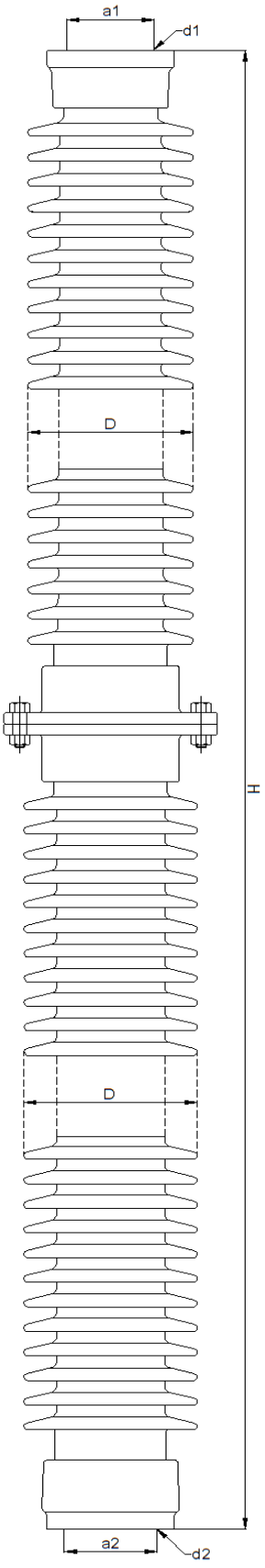


ISOLADOR DE PORCELANA TIPO SUPORTE MACIÇO
ANSI - TR

Número de Referência ANSI		Unidade	TR-324	TR-362	TR-367
Carga mecânica de flexão		kN	4,5	10,3	6,5
Carga mecânica de tração		kN	111,2	178	89,0
Carga mecânica de torção		kN.m	10,17	13,56	4,52
Carga mecânica de compressão		kN	333,6	444,8	266,9
Tensão crítica disruptiva de impulso (+)		kV	1.410	1.210	1.410
Tensão suportável à frequência industrial sob chuva		kV	525	455	525
Tensão suportável de impulso atmosférico		kV	1.300	1.050	1.300
Rádio Interferência	Tensão de ensaio	kV	220	146	220
	RIV máximo a 1 MHz	µV	1.000	500	1.000
Distância de escoamento		mm	5.868	5.030	5.868
Altura – H		mm	2.692	2.337	2.692
Diâmetro – D1		mm	210	256	197
Diâmetro – D2		mm	210	210	227
Topo	Diâmetro a1	mm	127	177,8	177,8
	d1	-	4-M16	4-M20	4-M20
Base	Diâmetro a2	mm	127	177.8	177.8
	d2	-	4-M16	4-M20	4-M20
Peso		Kg	155	201	172

Número de Referência ANSI		Unidade	TR-368	TR-369	TR-330
Carga mecânica de flexão		kN	8,9	9,13	4,1
Carga mecânica de tração		kN	178	111,2	111,2
Carga mecânica de torção		kN.m	13,56	10,17	10,17
Carga mecânica de compressão		kN	444,8	400,4	333,6
Tensão crítica disruptiva de impulso (+)		kV	1.410	1.410	1.610
Tensão suportável à frequência industrial sob chuva		kV	525	525	590
Tensão suportável de impulso atmosférico		kV	1.300	1.300	1.470
Rádio Interferência	Tensão de ensaio	kV	220	220	220
	RIV máximo a 1 MHz	µV	1.000	1.000	1.000
Distância de escoamento		mm	5.868	5.868	6.706
Altura – H		mm	2.692	2.692	3.098,8
Diâmetro – D1		mm	246	210	193
Diâmetro – D2		mm	246	246	201
Topo	Diâmetro a1	mm	177.8	127	127
	d1	-	4-M20	4-M16	4-M16
Base	Diâmetro a2	mm	177.8	177.8	127
	d2	-	4-M20	4-M20	4-M16
Peso		Kg	236	201	167

Para outras especificações favor consultar nosso departamento comercial.

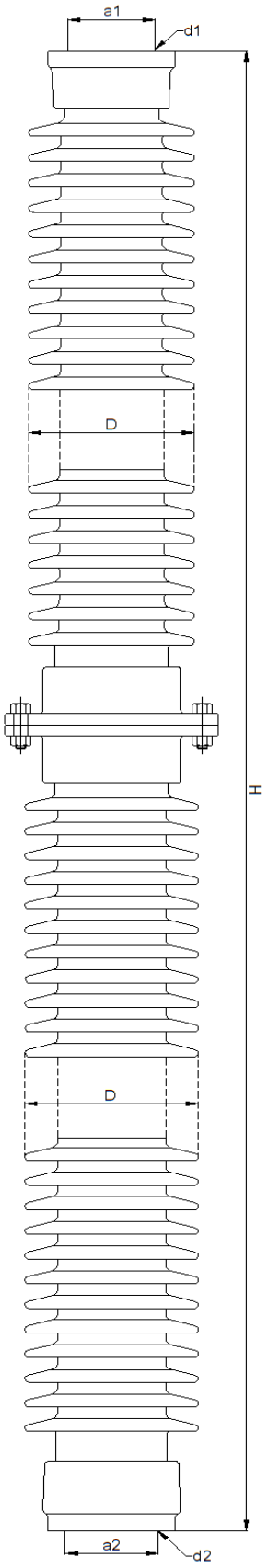


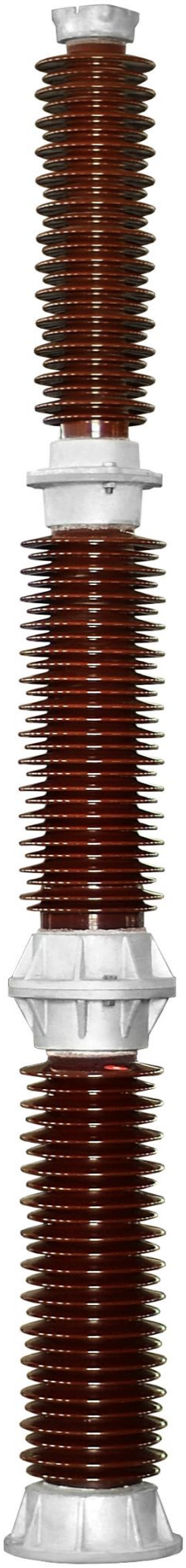
ISOLADOR DE PORCELANA TIPO SUPORTE MACIÇO
ANSI - TR

Número de Referência ANSI		Unidade	TR-371	TR-373
Carga mecânica de flexão		kN	5,3	7,8
Carga mecânica de tração		kN	89	89
Carga mecânica de torção		kN.m	4,52	4,52
Carga mecânica de compressão		kN	267	267
Tensão crítica disruptiva de impulso (+)		kV	1.610	1.610
Tensão suportável à frequência industrial sob chuva		kV	590	590
Tensão suportável de impulso atmosférico		kV	1.470	1.470
Rádio Interferência	Tensão de ensaio	kV	220	220
	RIV máximo a 1 MHz	µV	1.000	1.000
Distância de escoamento		mm	6.706	6.706
Altura – H		mm	3.099	3.099
Diâmetro – D1		mm	193	201
Diâmetro – D2		mm	211	231
Topo	Diâmetro a1	mm	127	127
	d1	-	4-M16	4-M16
Base	Diâmetro a2	mm	177.8	177.8
	d2	-	4-M20	4-M20
Peso		Kg	188	210

Número de Referência ANSI		Unidade	TR-372	TR-379
Carga mecânica de flexão		kN	7,8	7,6
Carga mecânica de tração		kN	178	89
Carga mecânica de torção		kN.m	13,56	4,52
Carga mecânica de compressão		kN	444.8	267
Tensão crítica disruptiva de impulso (+)		kV	1.610	1.710
Tensão suportável à frequência industrial sob chuva		kV	590	620
Tensão suportável de impulso atmosférico		kV	1.470	1.550
Rádio Interferência	Tensão de ensaio	kV	220	318
	RIV máximo a 1 MHz	µV	1.000	2.000
Distância de escoamento		mm	6.706	7.112
Altura – H		mm	3.098	3.251
Diâmetro – D1		mm	231	218
Diâmetro – D2		mm	231	229
Topo	Diâmetro a1	mm	177.8	127
	d1	-	4-M20	4-M16
Base	Diâmetro a2	mm	177.8	177.8
	d2	-	4-M20	4-M20
Peso		Kg	244	221,7

Para outras especificações favor consultar nosso departamento comercial.





SIKLO
ISOLADORES

MATRIZ
Rua Ângelo La Porta, 850
Centro, Florianópolis/SC - Brasil
Cep 88020-600
Tel/Fax: +55 48 3028 0809

FILIAL
Rua Wilhelm Weise, 120
Passo Manso, Blumenau/SC – Brasil
Cep 89032-540
Tel/Fax: +55 47 3232 8991
E-mail: comercial@siklo.com.br

www.siklo.com.br