

MONOCORPO - PADRÃO NBR/ANSI - NBI 95/125 kV

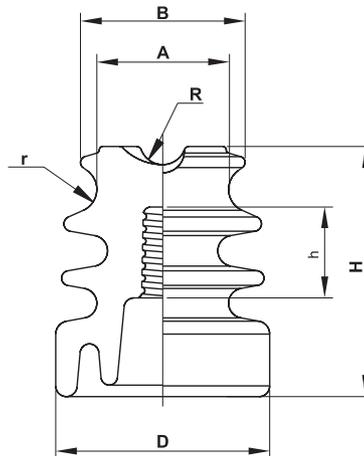


Fig. 1

IDENTIFICAÇÃO		Un.				
Referência catálogo Santa Terezinha nº		1114	1135	1136		
		Fig.1	Fig.1	Fig.1		
Classificação norma NBR 7110		P2-95-1	P4-125-1	P4-125-1		
Classificação norma ANSI C29.5		***	***	***		
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS						
Tensão	Nominal do Sistema	kV	15	24,2	24,2	
	Suportável de impulso atmosférico a seco	kV	95	125	125	
	Suportável em frequência industrial sob chuva	kV	34	50	50	
	Suportável em frequência industrial a seco	kV	65	80	80	
	Crítica de impulso atmosférico a 50% - polaridade positiva	kV	115	140	140	
	Crítica de impulso atmosférico a 50% - polaridade negativa	kV	140	170	170	
	Disruptiva em frequência industrial a seco	kV	70	85	85	
	Disruptiva em frequência industrial sob chuva	kV	45	55	55	
	Perfuração no óleo	kV	95	115	115	
	Aplicada no ensaio de radiointerferência	kV	8	15	15	
Radiointerferência - máximo RIV a 1000 kHz com Radiotratamento	µV	50	100	100		
Radiointerferência - máximo RIV a 1000 kHz sem Radiotratamento	µV	5500	8000	8000		
Carga	CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS					
	Ruptura à flexão	daN	1000	1360	1360	
Dimensão	CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS					
	Distância de escoamento	mm	230	318	318	
	Distância de arco a seco	mm	140	175	175	
	Diâmetro nominal	D	mm	100	130	130
	Altura	H	mm	120	152	152
	Diâmetro do pescoço	A	mm	60	80	80
	Diâmetro da cabeça	B	mm	80	100	100
	Raio do entalhe no topo	R	mm	14	14	14
	Raio do sulco do pescoço	r	mm	14	14	14
Rosca	Altura	h	mm	55	55	55
	Diâmetro conforme NBR 7110	mm	25	25	35	
	Diâmetro conforme ANSI C29.5	in	1	1	1 3/8	
Peso	CARACTERÍSTICAS DE EMBALAGEM					
	Líquido por peça	kg	1,10	2,40	2,40	
Volume	Bruto por embalagem	kg	35,00	22,00	22,00	
	Embalagem	m³	0,040	0,037	0,037	
Quantidade	Peças por embalagem	un.	30	8	8	

MONOCORPO - PADRÃO NBR/ANSI - NBI 60/70/95 kV

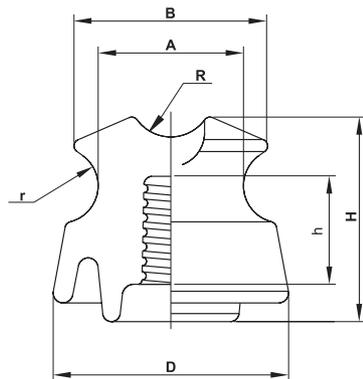


Fig. 1

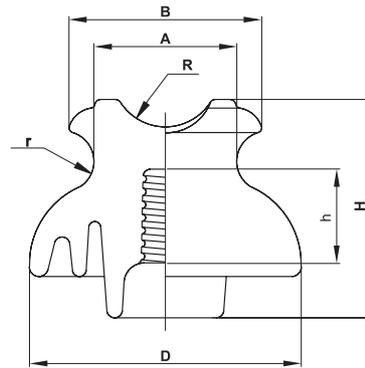


Fig. 2

IDENTIFICAÇÃO		Un.				
Referência catálogo Santa Terezinha nº		1112	1180	1181		
		Fig.1	Fig.2	Fig.2		
Classificação norma NBR 7110		P2-60-1	***	P3-95-1		
Classificação norma ANSI C29.5		55-2	55-3	55-4		
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS						
Tensão	Nominal do Sistema	kV	7,2	15	15	
	Suportável de impulso atmosférico a seco	kV	60	70	95	
	Suportável em frequência industrial sob chuva	kV	20	25	34	
	Suportável em frequência industrial a seco	kV	40	50	60	
	Crítica de impulso atmosférico a 50% - polaridade positiva	kV	70	90	105	
	Crítica de impulso atmosférico a 50% - polaridade negativa	kV	85	110	130	
	Disruptiva em frequência industrial a seco	kV	45	55	65	
	Disruptiva em frequência industrial sob chuva	kV	25	30	35	
	Perfuração no óleo	kV	70	90	95	
	Aplicada no ensaio de radiointerferência	kV	5	10	10	
Radiointerferência - máximo RIV a 1000 kHz com Radiotratamento	µV	50	50	50		
Radiointerferência - máximo RIV a 1000 kHz sem Radiotratamento	µV	2500	5500	5500		
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS						
Carga	Ruptura à flexão	daN	1000	1100	1360	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS						
Dimensão	Distância de escoamento	mm	127	178	230	
	Distância de arco a seco	mm	85	110	125	
	Diâmetro nominal	D	mm	95	121	140
	Altura	H	mm	83	95	112
	Diâmetro do pescoço	A	mm	58	57	73
	Diâmetro da cabeça	B	mm	80	82	95
	Raio do entalhe no topo	R	mm	16	14	25
	Raio do sulco do pescoço	r	mm	16	14	14
Rosca	Altura	h	mm	46	44	48
	Diâmetro conforme NBR 7110	mm	25	25	25	
	Diâmetro conforme ANSI C29.5	in	1	1	1	
CARACTERÍSTICAS DE EMBALAGEM						
Peso	Líquido por peça	kg	0,65	0,90	1,40	
	Bruto por embalagem	kg	38,00	31,00	32,20	
Volume	Embalagem	m³	0,051	0,057	0,062	
	Peças por embalagem	un.	50	24	18	

MONOCORPO - PADRÃO NBR/ANSI E OUTROS - NBI 125/135/150 kV

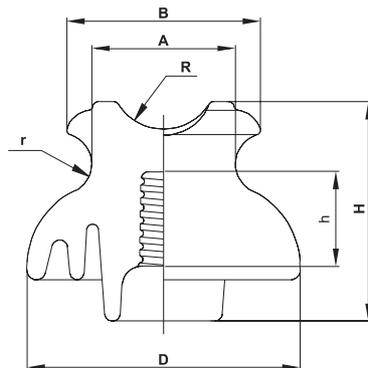


Fig. 1

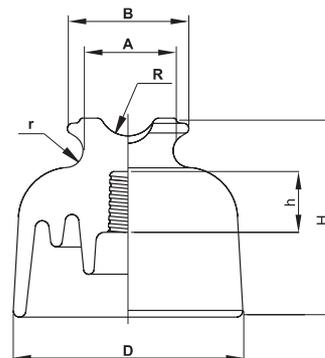


Fig. 2

IDENTIFICAÇÃO		Un.				
Referência catálogo Santa Terezinha nº		1182	1183	1184		
		Fig.1	Fig.1	Fig.2		
Classificação norma NBR 7110		P3-125-1	***	***		
Classificação norma ANSI C29.5		55-5	55-6	***		
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS						
Tensão	Nominal do Sistema	kV	24,2	24,2	24,2	
	Suportável de impulso atmosférico a seco	kV	125	135	150	
	Suportável em frequência industrial sob chuva	kV	40	40	40	
	Suportável em frequência industrial a seco	kV	75	95	95	
	Crítica de impulso atmosférico a 50% - polaridade positiva	kV	140	150	160	
	Crítica de impulso atmosférico a 50% - polaridade negativa	kV	170	170	160	
	Disruptiva em frequência industrial a seco	kV	80	100	100	
	Disruptiva em frequência industrial sob chuva	kV	45	50	50	
	Perfuração no óleo	kV	115	135	160	
	Aplicada no ensaio de radiointerferência	kV	15	22	15	
	Radiointerferência - máximo RIV a 1000 kHz com Radiotratamento	µV	100	100	100	
	Radiointerferência - máximo RIV a 1000 kHz sem Radiotratamento	µV	8000	8000	8000	
Carga	CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS					
	Ruptura à flexão	daN	1360	1360	1360	
Dimensão	CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS					
	Distância de escoamento		mm	305	381	400
	Distância de arco a seco		mm	160	200	230
	Diâmetro nominal	D	mm	178	213	189
	Altura	H	mm	124	140	160
	Diâmetro do pescoço	A	mm	73	90	78
	Diâmetro da cabeça	B	mm	95	118	105
	Raio do entalhe no topo	R	mm	25	25	25
	Raio do sulco do pescoço	r	mm	14	16	14
Rosca	Altura	h	mm	56	62	51
	Diâmetro conforme NBR 7110		mm	25	25	35
	Diâmetro conforme ANSI C29.5		in	1	1	1 3/8
Peso	CARACTERÍSTICAS DE EMBALAGEM					
	Líquido por peça		kg	2,15	4,20	4,42
	Bruto por embalagem		kg	17,00	31,00	25,00
Volume	Embalagem		m ³	0,039	0,059	0,046
	Quantidade	Peças por embalagem		un.	6	6

MONOCORPO/MULTICORPO - PADRÃO NBR/ANSI - NBI 125/150 kV

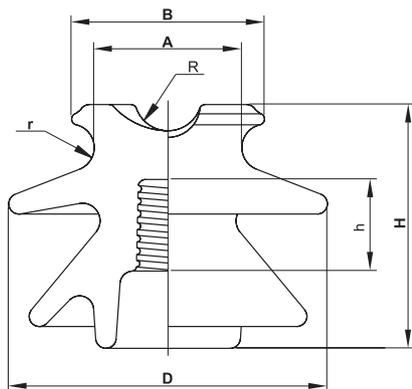


Fig. 1

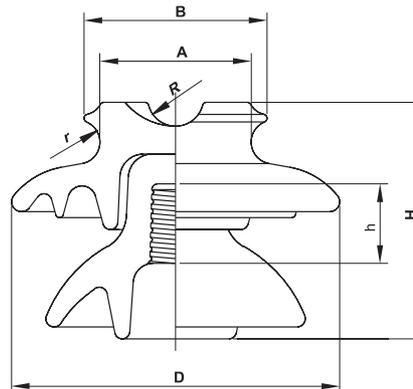


Fig. 2

IDENTIFICAÇÃO		Un.				
Referência catálogo Santa Terezinha nº		23103	23104	23105		
		Fig.1	Fig.2	Fig.2		
Classificação norma NBR 7110		P5-125-2	P6-125-2	P6-150-2		
Classificação norma ANSI C29.6		56-1	56-2	56-3		
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS						
Tensão	Nominal do Sistema	kV	24,2	24,2	36,2	
	Suportável de impulso atmosférico a seco	kV	125	125	150	
	Suportável em frequência industrial sob chuva	kV	50	50	70	
	Suportável em frequência industrial a seco	kV	90	100	115	
	Crítica de impulso atmosférico a 50% - polaridade positiva	kV	150	175	200	
	Crítica de impulso atmosférico a 50% - polaridade negativa	kV	190	225	265	
	Disruptiva em frequência industrial a seco	kV	95	110	125	
	Disruptiva em frequência industrial sob chuva	kV	60	70	80	
	Perfuração no óleo	kV	130	145	165	
	Aplicada no ensaio de radiointerferência	kV	15	22	30	
Radiointerferência - máximo RIV a 1000 kHz com Radiotratamento	µV	100	100	200		
Radiointerferência - máximo RIV a 1000 kHz sem Radiotratamento	µV	8000	12000	16000		
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS						
Carga	Ruptura à flexão	daN	1100	1360	1360	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS						
Dimensão	Distância de escoamento	mm	330	430	530	
	Distância de arco a seco	mm	175	210	240	
	Diâmetro nominal	D	mm	190	230	268
	Altura	H	mm	146	160	190
	Diâmetro do pescoço	A	mm	89	102	102
	Diâmetro da cabeça	B	mm	113	125	125
	Raio do entalhe no topo	R	mm	19	19	19
	Raio do sulco do pescoço	r	mm	14	14	14
Rosca	Altura	h	mm	55	55	55
	Diâmetro conforme NBR 7110	mm	35	35	35	
	Diâmetro conforme ANSI C29.6	in	1 3/8	1 3/8	1 3/8	
CARACTERÍSTICAS DE EMBALAGEM						
Peso	Líquido por peça	kg	3,45	4,95	6,95	
	Bruto por embalagem	kg	25,00	18,00	24,20	
Volume	Embalagem	m³	0,045	0,040	0,057	
	Peças por embalagem	un.	6	3	3	

MULTICORPO - PADRÃO NBR/ANSI - NBI 125/170 kV

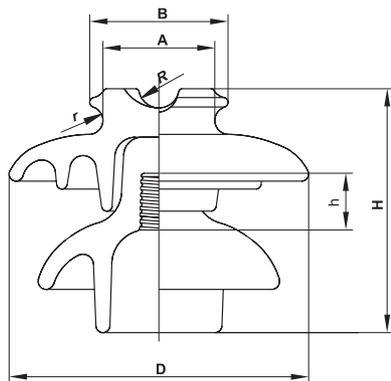


Fig. 1

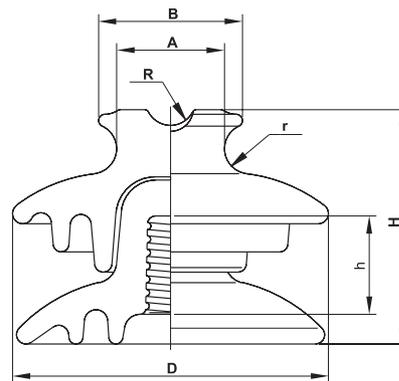


Fig. 2

IDENTIFICAÇÃO		Un.			
Referência catálogo Santa Terezinha nº		23106	23107		
		Fig.1	Fig.2		
Classificação norma NBR 7110		P7-170-2	P2-125-2		
Classificação norma ANSI C29.6		56-4	***		
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS					
Tensão	Nominal do Sistema	kV	36,2	24,2	
	Suportável de impulso atmosférico a seco	kV	170	125	
	Suportável em frequência industrial sob chuva	kV	70	50	
	Suportável em frequência industrial a seco	kV	130	95	
	Crítica de impulso atmosférico a 50% - polaridade positiva	kV	225	150	
	Crítica de impulso atmosférico a 50% - polaridade negativa	kV	310	190	
	Disruptiva em frequência industrial a seco	kV	140	100	
	Disruptiva em frequência industrial sob chuva	kV	95	60	
	Perfuração no óleo	kV	185	130	
	Aplicada no ensaio de radiointerferência	kV	30	20	
Radiointerferência - máximo RIV a 1000 kHz com Radiotratamento	µV	200	250		
Radiointerferência - máximo RIV a 1000 kHz sem Radiotratamento	µV	16000	8000		
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS					
Carga	Ruptura à flexão	daN	1360	1000	
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS					
Dimensão	Distância de escoamento	mm	686	360	
	Distância de arco a seco	mm	280	185	
	Diâmetro nominal	D	mm	305	180
	Altura	H	mm	240	132
	Diâmetro do pescoço	A	mm	113	60
	Diâmetro da cabeça	B	mm	137	80
	Raio do entalhe no topo	R	mm	19	14
	Raio do sulco do pescoço	r	mm	14	14
Rosca	Altura	h	mm	58	55
	Diâmetro conforme NBR 7110	mm	35	25	
	Diâmetro conforme ANSI C29.6	in	1 3/8	1	
CARACTERÍSTICAS DE EMBALAGEM					
Peso	Líquido por peça	kg	10,20	3,00	
	Bruto por embalagem	kg	37,00	28,00	
Volume	Embalagem	m³	0,094	0,053	
Quantidade	Peças por embalagem	un.	3	8	

MULTICORPO - PADRÃO NBR/ANSI - NBI 180/200 kV

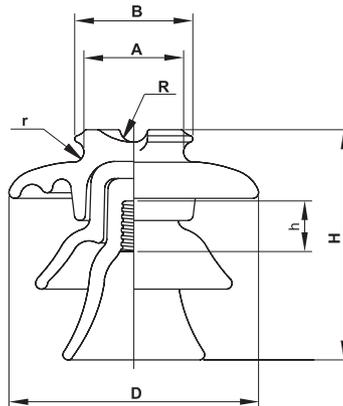


Fig. 1

IDENTIFICAÇÃO		Un.			
Referência catálogo Santa Terezinha nº		23201	23202		
		Fig.1	Fig.1		
Classificação norma NBR 7110		P8-200-3	***		
Classificação norma ANSI C29.6		56-5	***		
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS					
Nominal do Sistema		kV	36,2/72,5	36,2/72,5	
Suportável de impulso atmosférico a seco		kV	200	180	
Suportável em frequência industrial sob chuva		kV	70	70	
Suportável em frequência industrial a seco		kV	160	130	
Tensão	Crítica de impulso atmosférico a 50% - polaridade positiva	kV	270	210	
	Crítica de impulso atmosférico a 50% - polaridade negativa	kV	340	250	
	Disruptiva em frequência industrial a seco	kV	175	140	
	Disruptiva em frequência industrial sob chuva	kV	125	95	
	Perfuração no óleo	kV	225	210	
	Aplicada no ensaio de radiointerferência	kV	44	30	
	Radiointerferência - máximo RIV a 1000 kHz com Radiotratamento	µV	200	200	
	Radiointerferência - máximo RIV a 1000 kHz sem Radiotratamento	µV	25000	16000	
Carga	CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS				
	Ruptura à flexão	daN	1360	1360	
Dimensão	CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS				
	Distância de escoamento	mm	864	685	
	Distância de arco a seco	mm	355	230	
	Diâmetro nominal	D	mm	340	250
	Altura	H	mm	320	230
	Diâmetro do pescoço	A	mm	135	120
	Diâmetro da cabeça	B	mm	160	140
	Raio do entalhe no topo	R	mm	19	19
	Raio do sulco do pescoço	r	mm	14	14
	Rosca	Altura	h	mm	68
Diâmetro conforme NBR 7110		mm	35	35	
Diâmetro conforme ANSI C29.6		in	1 3/8	1 3/8	
CARACTERÍSTICAS DE EMBALAGEM					
Peso	Líquido por peça	kg	15,20	8,50	
	Bruto por embalagem	kg	37,00	21,00	
Volume	Embalagem	m³	0,102	0,039	
	Quantidade	Peças por embalagem	un.	2	2