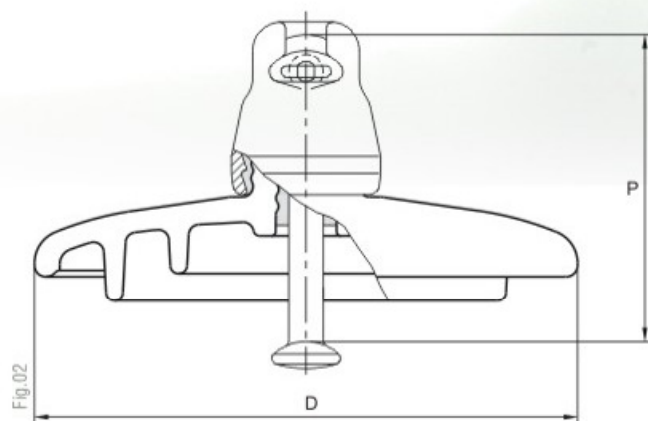
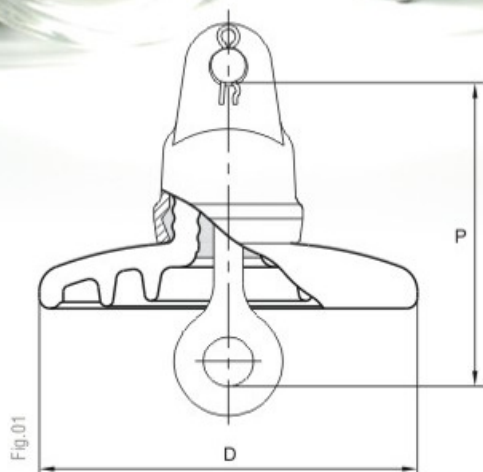




DISCO VIDRO / DISC GLASS



Referência nova			New reference	814.0102	814.1402	814.2301
Referência antiga			Old reference	CT45/140 fig.01	E80/146 fig.02	E120/146 fig.02
Norma NBR 7109			NBR 7109 class	D45-2	D80-16A	D120-16A
Norma IEC 60305			IEC 60305 class	***	***	U 120 B
Norma ANSI C29.2			ANSI C29.2 class	52-1	***	***
TENSÃO / TENSION	Suportável de impulso atmosférico a seco	Lightning impulse withstand voltage - dry	kV	80	100	100
	Suportável em frequência industrial sob chuva	Low-frequency withstand voltage - wet	kV	25	40	40
	Perfuração em frequência industrial	Low-frequency puncture voltage	kV	80	130	130
	Aplicada do ensaio de RI	Radio-influence test voltage	kV	7,5	10	10
	Máximo de RI	Maximum radio-influence voltage	μV	50	50	50
CARGA / STRENGTH	Ruptura mecânica	Mechanical failing load	kN	45	80	120
	Mecânica de rotina	Routine mechanical strength	kN	22,5	40	60
	Mecânica de impacto	Mechanical impact strength	N.m	5,0	17,0	17,0
ACOPLAM. / COUPLING	Norma NBR 7108	NBR 7108 class	-	GR	16A	16A
	Norma IEC 60471 / IEC 60120	IEC 60471 / IEC 60120 class	-	***	16A	16A
	Norma ANSI C29.2	ANSI C29.2 class	-	CLEVIS	B	B
Distância de escoamento			Leakage (creepage) distance	mm	180	320
Diâmetro D			Diameter	mm	175	255
Passo P			Spacing	mm	140	146
Peso Líquido por peça			Unit net weight	kg	1,95	3,42
						3,80

Notas:

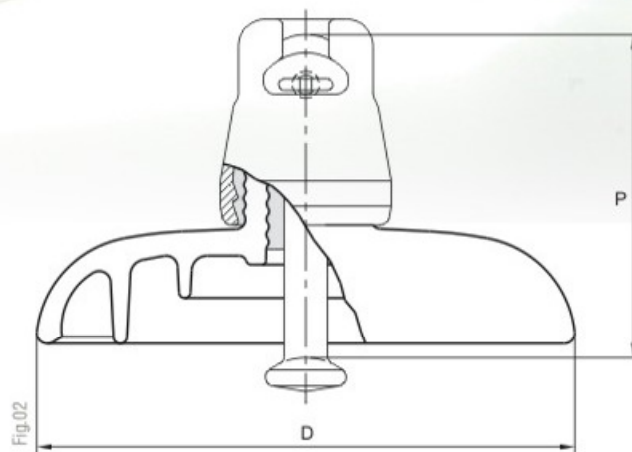
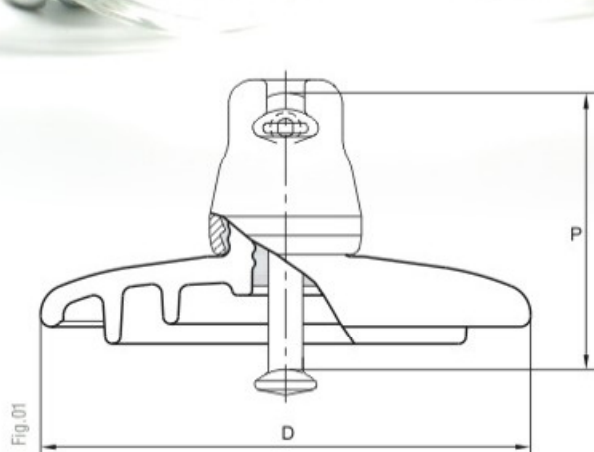
1- Para isolador com pino grávido, acrescentar "X" antes da "/" - Ex.: E120X/146.

2- Para isolador com pino com anel de zinco, acrescentar "Z" antes da "/" - Ex.: E120Z/146.

Notes:

1- Insulator with pregnant pin, add an "X" before "/" - Ex.: E120X/146.

2- Insulator with zinc sleeve pin, add an "Z" before "/" - Ex.: E120Z/146.



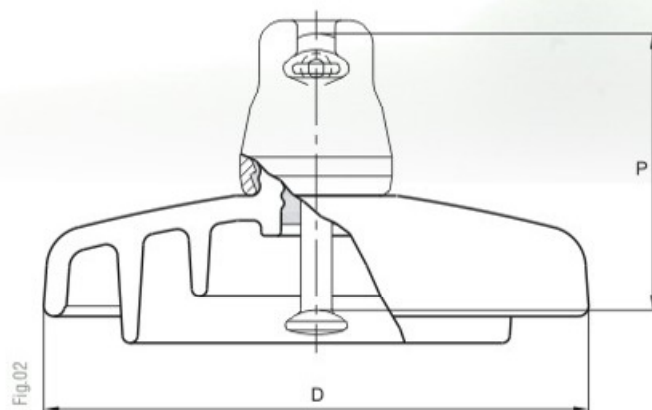
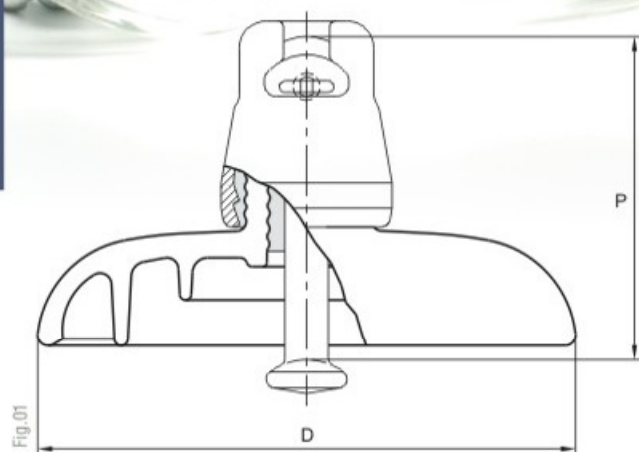
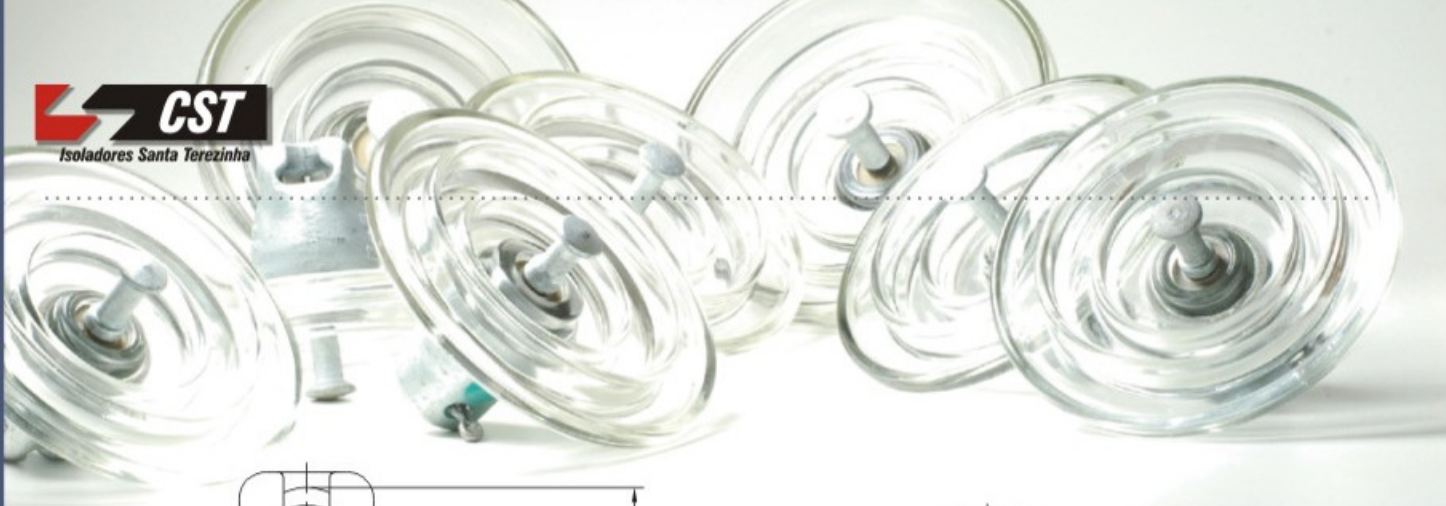
Referência nova			814.2304	814.2307	814.2807
Referência antiga			NJ120/146 fig.01	NJ120ZT/146 fig.01	E160/170 fig.02
Norma NBR 7109			D120-18N	D120-18N	D160-20
Norma IEC 60305			***	***	U 160 20
Norma ANSI C29.2			52-5	52-5	***
TENSÃO / TENSION	Suportável de impulso atmosférico a seco	Lightning impulse withstand voltage - dry	kV	100	110
	Suportável em frequência industrial sob chuva	Low-frequency withstand voltage - wet	kV	40	45
	Perfuração em frequência industrial	Low-frequency puncture voltage	kV	130	130
	Aplicada do ensaio de RI	Radio-influence test voltage	kV	10	10
	Máximo de RI	Maximum radio-influence voltage	µV	50	50
CARGA / STRENGTH	Ruptura mecânica	Mechanical failing load	kN	120	160
	Mecânica de rotina	Routine mechanical strength	kN	60	80
	Mecânica de impacto	Mechanical impact strength	N.m	17,0	17,0
ACOPLAM. / COUPLING	Norma NBR 7108	NBR 7108 class	-	18N	20
	Norma IEC 60120	IEC 60120 class	-	***	20
	Norma ANSI C29.2	ANSI C29.2 class	-	J	***
Distância de escoamento			mm	320	380
Diâmetro D			mm	255	280
Passo P			mm	146	170
Peso Líquido por peça			kg	3,85	5,90

Notas:

- 1- Para isolador com pino grávido, acrescentar "X" antes da "/" - Ex.: NJ120X/146.
- 2- Para isolador com pino com anel de zinco, acrescentar "Z" antes da "/" - Ex.: NJ120Z/146.

Notes:

- 1- Insulator with pregnant pin, add an "X" before "/" - Ex.: NJ120X/146.
- 2- Insulator with zinc sleeve pin, add an "Z" before "/" - Ex.: NJ120Z/146.



	Referência nova	New reference		814.4301	814.2601	814.2317
	Referência antiga	Old reference		E240/170 fig.01	E120PP/146 fig.02	NJ120PP/146 fig.02
	Norma NBR 7109	NBR 7109 class		D240-24	DEL120-16A	DEL120-18N
	Norma IEC 60305	IEC 60305 class		***	U 120 BP	***
	Norma ANSI C29.2	ANSI C29.2 class		***	***	***
TENSÃO / TENSION	Suportável de impulso atmosférico a seco	Lightning impulse withstand voltage - dry	kV	110	125	125
	Suportável em frequência industrial sob chuva	Low-frequency withstand voltage - wet	kV	45	50	50
	Perfuração em frequência industrial	Low-frequency puncture voltage	kV	130	130	130
	Aplicada do ensaio de RI	Radio-influence test voltage	kV	10	10	10
	Máximo de RI	Maximum radio-influence voltage	µV	50	50	50
CARGA STRENGTH	Ruptura mecânica	Mechanical failing load	kN	240	120	120
	Mecânica de rotina	Routine mechanical strength	kN	120	60	60
	Mecânica de impacto	Mechanical impact strength	N.m	17,0	17,0	17,0
ACOPLAM. COUPLING	Norma NBR 7108	NBR 7108 class	-	24	16A	18N
	Norma IEC 60120	IEC 60120 class	-	24	16A	***
	Norma ANSI C29.2	ANSI C29.2 class	-	***	***	J
	Distância de escoamento	Leakage (creepage) distance	mm	380	445	445
	Diâmetro D	Diameter	mm	280	280	280
	Passo P	Spacing	mm	170	146	146
	Peso Líquido por peça	Unit net weight	kg	7,60	5,60	5,70

Notas:

- 1- Para isolador com pino grávido, acrescentar "X" antes da "/" - Ex.: E240X/146.
- 2- Para isolador com pino com anel de zinco, acrescentar "Z" antes da "/" - Ex.: E240Z/146.

Notes:

- 1- Insulator with pregnant pin, add an "X" before "/" - Ex.: E240X/146.
- 2- Insulator with zinc sleeve pin, add an "Z" before "/" - Ex.: E240Z/146.