



**Kusové zkoušky:**

**Routine tests:**

- ověření rozměrů dle ČSN IEC 383-1, čl.17  
verification of dimensions
- prohlídka povrchu dle ČSN IEC 383-1, čl.27  
visual inspection
- celková plocha vad glazury max. 172 mm<sup>2</sup>  
total area - defect of glaze max. 172 mm<sup>2</sup>
- plocha jedné vady glazury max. 57 mm<sup>2</sup>  
single defect of glaze max. 57 mm<sup>2</sup>

Zaručovaná mech. poruš. síla v ohybu -min. 8kN  
Mechanical bending strenght - min. 8 kN

Jmenovité napětí: 35 kV  
Nominal voltage: 35 kV

Výdržné napětí atmosférického impulsu: 180 kV  
Lighting impulse whitstand voltage: 180 kV

Výdržné střídavé napětí za deště: 80 kV  
Wet power frequency: 80 kV

Povrchová dráha dle ČSN IEC 383-1 čl.17- 690±23mm  
Creep

**Výběrové zkoušky:**

**Sample tests:**

- výběr vzorků dle ČSN IEC 383-1, čl.8, 2  
range of samples
- ověření rozměrů dle ČSN IEC 383-1, čl.17  
verification of dimensions
- zkouška teplotním cyklem dle ČSN IEC 383-1, čl.23.1  
test of temperature cycle
- zkouška průlinčitosti dle ČSN IEC 383-1, čl.25  
porosity test
- zkouška mech. poruš. silou v ohybu dle ČSN IEC 383-1, čl.19.1-min.8,0 kN  
(ve výřezu s vložkou za pomoci kulatiny o Ø 20 mm proti odkloněné rovině) <sup>a)</sup>  
mechanical destructions bending test
- zkouška mech. poruš. silou v ohybu dle ČSN IEC 383-1, čl.19.1-min.8,0 kN  
(v krčku izolátoru)  
mechanical destructions bending test
- zinkování dle ČSN IEC 383-1, čl.26  
zinc coating

6	Tmel silikonový Silicone scalant		Perennator hnědý Perennator brown	-
5	Tmel Lute		Sirografit ST 67 Cemented by sulphure graphite	-
4	Vložka Bushing	3078 12 901	Silamid E	1
3	Podložka Ø96/Ø62x1 Support plate	3056 02 905	Lepenka Cardboard	2-5
2	Armatura - objímka Fitting	3068 02 901 3068 02 902 3068 02 903	EN GJM 550-4/ EN 1562 EN GJS 400-15/ EN 1563 EN GJS 500-7/ EN 1563	1
1	Izolátor Insulator	3090 02 000	C 110 (PH) ČSN EN 60 672-3	1
HMOTNOST CELKEM kg TOTAL WEIGHT kg		17.5±10%	NETOLER. ROZMĚRY UN TOLERANCE DIMENSION	
GLAZURA/GLAZE		hnědá / brown	DIN 40680 grob	
b, 4x		doplnění tolerancí	10.05.13	
a, 1x		doplnění pozn. pro mech. zkoušku v ohybu	28.08.12	
INDEX	ZMĚNA / CHANGE	DATUM / DATE	PODPIS SIGNATURE	
VYPRAC. / PREPARED BY		Pejšová	22.08.2006	
PŘEZK. / CHECKED BY				
SCHVÁLIL / APPROVED BY				
NÁZEV TITL		Izolátor podpěrný VPAV TYP / TYPE VPAv 180/8/ 8a		
		3090 12 900		Zm