

CAMERA DE STINGERE A ARCULUI ELECTRIC PLACI CERAMICE ST.100CZ-DR.110CZ

CARACTERISTICI TEHNICE:

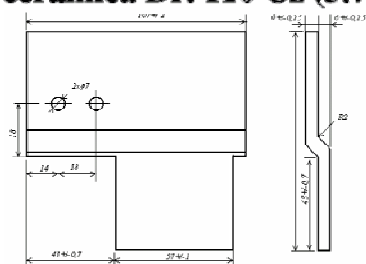
Material ceramic electroizolant pe baza de cordierit dens CER-410.

CARACTERISTICA TEHNICĂ	Tip ceramică CER410
Porozitate aparentă (%) , (max.)	0,5
Densitate aparentă (g/cm³) , (min.)	2,1
Rezistența la încovoiere (N/mm²) - neglazurat, (min.) - glazurat	50 60
Dilatarea termică 10⁻⁶/K - 30 - 100 °C - 30 - 300 °C - 30 - 600 °C (max)	1 ... 3 1 ... 3 2 ... 4
Capacitatea calorică 30 - 100 °C (J kg⁻¹K⁻¹)	800 ... 1200
Conductivitatea termică 30 - 100 °C (W m⁻¹K⁻¹)	1,2 ... 2,5
Rezistența la șoc termic (min.), (K)	250
Rezistența la străpungere (min.), (kV mm⁻¹)	10
Rigiditatea dielectrică (kV)	15
Rezistivitatea electrică de volum CC, (Ωm) - la 100 °C (min) - la 200 °C (min) - la 600 °C (min)	10 ¹⁰ 10 ⁶ 10 ³

APLICATIA:

Contactorul controlerului de pe vagoanele de metrou.

Placă ceramică Dr. 110 Cz (3.734.110)



Placă ceramică St. 100 Cz (3.734.100)

