



RURY OGNIOTRWAŁE RS KS

Opis

Rury ogniotrwałe IZO RSKS produkowane są z materiału glinokrzemianowego o zawartości Al_2O_3 70%. Materiał ten pozwala na uzyskanie odpowiedniej nośności konstrukcyjnej i temperatury klasyfikacyjnej do stosowania w większości pieców oporowych.

Własności fizyczne

Zawartość % Al_2O_3 :	-	70
Zawartość alkali %:	-	≤ 1
Wytrzymałość na zginanie, MPa:	-	45
Maksymalna temperatura pracy:	-	1350
Gęstość pozorną, g/cm^3 :	-	3,5
Rozszerzalność termiczna 20 - 1000°C $10^{-6}K^{-1}$:	-	5,7
Przewodność cieplna 200°C $Wm^{-1}K^{-1}$	-	1,4
Odporność na wstrząsy termiczne:	-	bardzo dobra

Asortyment

Rury ogniotrwałe dostarczane są standardowo w podanych poniżej rozmiarach.

typ rury	Ø wew.	Ø zewn.	L std	L max
IZO-RSKS0715	7	15	1000	1600
IZO-RSKS1220	12	20	1000	1600
IZO-RSKS1520	15	20	1000	1600
IZO-RSKS1825	18	25	1000	1600
IZO-RSKS2030	20	30	1000	1600
IZO-RSKS2535	25	35	1000	1600
IZO-RSKS3040	30	40	1000	1600
IZO-RSKS3545	35	45	1000	1600
IZO-RSKS4050	40	50	1000	1600
IZO-RSKS4555	45	55	1000	1600

L std – standardowa długość rur

L max – maksymalna dostępna długość

Na życzenie docinamy rury na wymiar.

Sposób zamawiania do uzgodnienia z naszym działem Marketingu.

Typowe zastosowania w piecach

- części nośne oporowych elementów grzejnych
- elementy konstrukcyjne oporowych systemów grzejnych
- osłony doprowadzeń atmosfer ochronnych
- osłony doprowadzeń elektrycznych
- części na podpory lub przekładki przy ustawianiu wsadu w piecach