



## RURY OGNIOTRWAŁE RS 60

### Opis

Rury ogniotrwałe IZO RS60 produkowane są z materiału glinokrzemianowego o zawartości  $Al_2O_3$  72-74%. Materiał ten pozwala na uzyskanie odpowiedniej nośności konstrukcyjnej i temperatury klasyfikacyjnej do stosowania w większości pieców oporowych.

### Własności fizyczne

Zawartość % $Al_2O_3$ :	-	72-74
Zawartość alkali %:	-	$\leq 1$
Wytrzymałość na zginanie, MPa:	-	45
Maksymalna temperatura pracy:	-	1350
Gęstość pozorna, g/cm <sup>3</sup> :	-	2,35
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 max
IZO-RS60 0610	6	10	3300
IZO-RS60 1015	10	15	3300
IZO-RS60 1924	19	24	3300
IZO-RS60 1826	18	26	3300
IZO-RS60 2228	22	28	3300
IZO-RS60 2330	23	30	3300
IZO-RS60 2735	27	35	3300
IZO-RS60 3240	32	40	3300
IZO-RS60 4050	40	50	3300
IZO-RS60 5060	50	60	3300

IZO-RS60 6070	60	70	3300
IZO-RS60 7080	70	80	3300
IZO-RS60 7590	75	90	3300
IZO-RS60 85100	85	100	3300
IZO-RS60 95110	95	110	3300
IZO-RS60 100120	100	120	3300
IZO-RS60 110130	110	130	3300
IZO-RS60 120140	120	140	3300
IZO-RS60 140160	140	160	3300
IZO-RS60 175200	175	200	3300
IZO-RS60 230250	230	250	3300
IZO-RS60 310330	310	330	3300

L max – maksymalna dostępna długość (zależna od średnicy)

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