

## Oslony do pomiaru płynnego aluminium i metali nieżelaznych EKT

- Max. do 1100°C
- Średnica: 16, 22 i 28mm
- Odporność na korozję
- Nie zwilżane przez aluminium
- Bardzo dobra przewodność cieplna
- Duża wytrzymałość na szok termiczny
- Długa żywotność



### Opis

Oslony termopar typu EKT przeznaczone są do pomiaru temperatury ciekłego aluminium i innych metali nieżelaznych. Mogą być stosowane w zakładach przetwarzających stopy aluminium oraz inne metale nieżelazne. Duża żywotność osłony oraz jej bardzo dobre parametry użytkowe są ważnym kryterium wyboru tych osłon zarówno do pieców topialnych jak i pieców podtrzymujących odpowiednią temperaturę pod maszyną odlewniczą. Osłony do pomiaru ciekłego aluminium są wykonywane ze spieku azotku krzemu, mogą być stosowane do pomiaru temperatury do 1100°C. Osłony te są stosowane jako osłony zewnętrzne termopar typu K i N. Osłony z azotku krzemu charakteryzuje: długi czas pracy, szybka odpowiedź na zmianę temperatury, brak korozji, nie zanieczyszczanie stopionego metalu, wysoka odporność na temperaturę, odporność na szok termiczny, brak zwilżania i osadzania się metalu na części zanurzonej w płynnym metalu.

### Dane techniczne

Materiał	Węglík krzemu
Temperatura	1100°C
Średnica zewnętrzna / wewnętrzna	16/8mm, 22/12mm i 28/16mm
Długość montażowa	W zależności od średnicy max 1200mm

### Sposób zamawiania

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span>1</span> <span>2</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">EKT</div> <span style="font-size: 24px; margin: 0 5px;">-</span> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;"> </div> <span style="font-size: 24px; margin: 0 5px;">-</span> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div> </div>
---

#### Średnica zewnętrzna osłony

1  ...  Podać wymaganą średnicę (np. 16, 22 lub 28mm)

#### Długość osłony [mm]

2  ...  Podać wymaganą długość osłony (np. 600mm)

### Przykład zamawiania:

**EKT-28-600:** oznacza osłonę o średnicy zewnętrznej  $\varnothing$ 28mm, długość montażowa 600mm.

**EKT-28-800:** oznacza osłonę o średnicy zewnętrznej  $\varnothing$ 28mm, długość montażowa 800mm.

**EKT-22-800:** oznacza osłonę o średnicy zewnętrznej  $\varnothing$ 22mm, długość montażowa 800mm.

**EKT-22-600:** oznacza osłonę o średnicy zewnętrznej  $\varnothing$ 22mm, długość montażowa 600mm.