

## SILIZIUMKARBID THERMOELEMENT SCHUTZROHRE

<b>Material:</b>	Kohlenstoff gebundenes SiC mit Stahlinnenrohr
<b>Anwendungen:</b>	Aluminium, Messing
<b>Temperaturschock:</b>	Der hohe Graphit- und SiC-Gehalt (ca. 90 %) bewirkt eine sehr hohe Temperaturschockbeständigkeit und erlaubt wiederholtes Eintauchen und Herausnehmen des Rohres in geschmolzenes Aluminium ohne Bruchgefahr;
<b>Max. Temperatur:</b>	bis 1000°C
<b>Anschlüsse:</b>	Standard G ½" / 16 mm Außengewinde (2.-Serie, z.B. CERT-248) auch erhältlich mit G ¾" / 21 mm Außengewinde (3.-Serie, z. B. CERT-348)
<b>Typen:</b>	CERT-2(+Länge in Zoll) CERT-3(+Länge in Zoll)



Sicherheitshinweis: Pyrometerschutzrohre – ungeachtet des Materials – sollten niemals in flüssiges Metall eingetaucht werden, ohne sie vorher bei einer Temperatur von >100° C zu trocknen. Reste von Wasser oder anderen Flüssigkeiten (z.B. Öl oder flüssig anzubringende Schichten) werden auf diese Weise beseitigt, bei Öl und Schichten sind dafür die entsprechend notwendigen Temperaturen zu beachten. Am besten und sichersten ist es, Thermoschutzrohre warm und trocken zu lagern. Bei unseren SiC Rohren ist Schichten NICHT notwendig.

### Unsere Standardtypen:

TYP	LÄNGE (Zoll)	LÄNGE (mm)
CERT-212 / -312	12 "	305
CERT-218 / -318	18 "	460
CERT-220 / -320	20 "	508
CERT-222 / -322	22 "	559
CERT-224 / -324	24 "	610
CERT-230 / -330	30 "	760
CERT-236 / -336	36 "	915
CERT-242 / -342	42 "	1065
CERT-248 / -348	48 "	1220
CERT-254 / -354	54 "	1370
CERT-367	67"	1700
CERT-M70	metrisch	700
CERT-M80	metrisch	800
CERT-M100	metrisch	1000