

**THERMOELEMENT-SCHUTZROHRE AUS FEUERFESTEM
VERBUNDWERKSTOFF GERINGER DICHT**


Pyrotek's RFM® Thermoelement-Schutzrohre wurden speziell konstruiert, um ein robustes, nichtbenetzendes Produkt mit längerer Gebrauchsdauer zu liefern. Durch die Kombination von zwei wohlbekanntesten firmeneigenen Produkten, O'Sialon und RFM, erzielte Pyrotek ein beispielloses Thermoelement-Schutzrohr.

Die O'Sialon-Spitze besitzt ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit, was eine schnelle Ansprechzeit bei Temperaturschwankungen garantiert und innerhalb weniger Minuten einen stabilen Zustand ergibt. Der RFM-Verbundwerkstoff

ist ein glasfaserverstärktes Material, das eine extrem hohe thermische Stoßfestigkeit besitzt und mechanische Belastungen ohne Bruch aushalten kann. RFM ist nichtbenetzend gegenüber den korrosivsten Aluminiumlegierungen und die chemische Zusammensetzung seiner Matrix unterdrückt Korundwachstum weitgehend.

VORTEILE

- Nichtbenetzend für Aluminium und seine Legierungen
- Weniger Schlackenbildung an der Metallspiegelinie
- Überlegene Ansprechzeit
- Enger Temperaturkontrollbereich spart Energie
- Ausgezeichnete thermische Stoßfestigkeit
- Längere Lebensdauer

ANWENDUNGEN

- Tiegelöfen
- Entgasungstiegel
- Warmhalteöfen
- Gießbereiche

LIEFERBARE GRÖSSEN

Stahlrohr oder Edelstahlrohr in den angegebenen Längen (2" OD x 1/2" oder 3/4", 50,8 mm Außendurchmesser x 12,7 mm oder 19,05 mm).

LIEFERBARE LÄNGEN

Standardlänge 6 Zoll (152,4 mm) bis 72 Zoll (1828,8 mm) in 6-Zoll-Schritten.

Kann auch kundenspezifisch zugeschnitten werden.

RFM® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Pyrotek Inc.

Hinweis: Die angegebenen physikalischen und chemischen Eigenschaften repräsentieren typische, durchschnittliche Werte, die mit Hilfe anerkannter Prüfmethoden gewonnen wurden und normalen Herstellungsschwankungen unterliegen. Sie werden lediglich als technischer Service geliefert und können ohne vorherige Bekanntmachung geändert werden.

ÖRTLICHE NIEDERLASSUNGEN
EUROPA/RUSSLAND/NAHER OSTEN

Tschechische Republik (420) 516-527-111
 Deutschland (49) (0)2182-81020
 Italien (39) 010-846-8627
 Russland/CIS (7) 495-230-71-63
 Schweden (46) (0)534-62000
 Spanien (34) 976-222-545
 Schweiz (41) (0)27-455-8264
 Vereinigte Arabische Emirate (971) (0)4-883-77-00
 Großbritannien (44) (0)1 908-561155

AFRIKA

(27) (0)35-797-4039

ASIEN

(86) 755-26632324

AUSTRALIEN

(61) (0)2 9631-1333

KANADA

(819) 477-0734

INDIEN

(91) 2137-668000

JAPAN

(81) (0)78 265-5590

NEUSEELAND

(64) (0)9 272-2056

SÜDAMERIKA

(55) 11-4786-5233

Produkttyp: 177

Warencode: 02029