



## S 71 Prokeram

Keramikfaserpackung mit Chromstahlverstärkung

### Eigenschaften

- Die hohe Elastizität und Flauschigkeit der Faser sind die Voraussetzungen für die hervorragenden Isoliereigenschaften
- Beständig gegen Säuren und Laugen mit Ausnahme von Phosphor- und Flußsäure, sowie stark konzentrierten Laugen
- Enthält keine toxischen Stoffe und Schwermetalle
- Nicht brennbar (DIN 4102)
- Produkt enthält ca. 20 % organische Trägerfaser die sich ab 200 °C zersetzt

### Einsatzbereich

t °C	-100 ... +1.100
pH	1 - 13

### Haupteinsatzgebiet

- Ofen-, Kessel- und Kamintüren
- Revisionsluken
- Tunnelöfen
- Kessel
- Behälter
- Tür- und Deckeldichtung etc.

### Eignung

- Kraftwerk
- Ofenbau

### Ausführungen

- Vierkant oder rund geflochten
- Auf Wunsch: Erhöhung der Kompaktheit und Wärmeleitfähigkeit durch zusätzliche Graphitimprägnierung

### Lieferform

Meterware, endlose Ringe und Rahmen, spezielle Formteile, Rechteck- und Rundprofile sowie Fahnen- und Sonderprofile. Ein- und Umlagen aus elastomergebundenen Aramidfaserplatten. Andere Sonderqualitäten und Formen auf Anfrage.

### Quadratischer Querschnitt

Standardgrößen / Gebinde

Größe	Gewicht [g/m]	Gebinde [m]
10 x 10	61	100
12 x 12	88	50
15 x 15	115	50
20 x 20	200	50
25 x 25	350	25
30 x 30	542	25
40 x 40	996	20
50 x 50	1.340	15



Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach besten Wissen erteilt, begründen jedoch keine Haftung unsererseits.

Angaben und Werte dienen nur als Richtlinie und bedürfen der Überprüfung durch den Kunden.

Die angegebenen technischen Daten können nicht gleichzeitig in ihren maximalen Werten genutzt werden.

**ProPack AG**

Rudolf-Diesel-Ring 28 · 82054 Sauerlach

Fon ++49 (0) 8104 6640 0 · Fax ++49 (0) 8104 6640 44

propack@propack.ag

**www.propack.ag**

**TECHNOLOGIE MADE IN GERMANY**

