



Heißer Service für kalte Öfen

Profile, Platten und Verbindungselemente aus CFC

Ersatzteile in 24 Stunden

Schunk Kohlenstofftechnik hilft Ihnen sofort!

Wenn Ihr Ofen ausfällt, kann das leicht zu Problemen und erheblichen Folgekosten führen. Denn schnelle Reparaturen scheitern oft an zu langen Lieferzeiten für Ersatzteile.

Direkt ab Lager liefern wir in Länder der Europäischen Union spätestens am nächsten Werktag, wenn Ihr Auftrag bis 11:00 Uhr bei uns eingeht.

Innerhalb Deutschlands versenden wir Ihre Lieferung mit dem Transportunternehmen TNT, europaweit stellt DHL Ihre Lieferungen zu. Für Lieferungen außerhalb der Europäischen Union, die wir ebenfalls mit DHL abwickeln, erhalten Sie einen Termin auf Anfrage. Es gelten unsere Lieferbedingungen ab Werk.



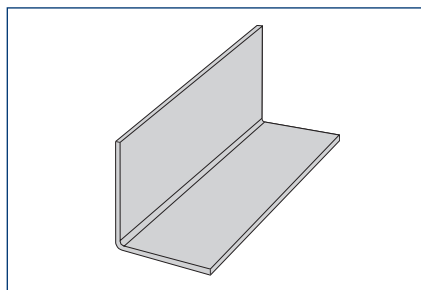
Profile

Für den Aufbau von Isolationsauskleidungen halten wir bereit:

- CFC L-Profil
- CFC U-Profil
- CFC h-Profil

Diese hochfesten und äußerst steifen Bauteile können ganz einfach durch Verschraubungen oder Steckverbindungen zu komplexen Aufbauten verbunden werden.

Auf Anfrage fertigen wir gerne auch außerhalb des 24h-Schnellservices Sonderprofile nach Ihren Angaben.

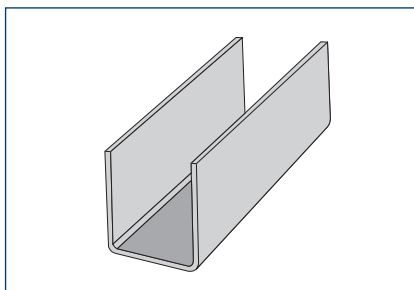


L-Profil:

Werkstoff CF226/2

- 70/70 x 1000 x 1,5 mm
- 70/70 x 2000 x 1,5 mm

Als Standard stellen wir 70/70 Profile her. Auf Kundenwunsch ist jede gewünschte Schenkellänge in ca. 10 Wochen lieferbar.

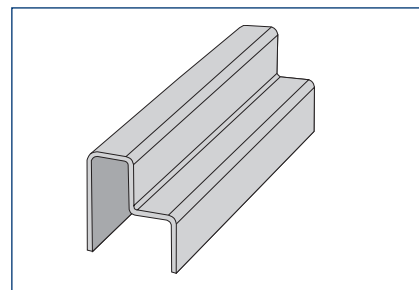


U-Profil:

Werkstoff CF226/2

- 70/20/70 x 1000 x 1,5 mm
- 70/30/70 x 1000 x 1,5 mm
- 60/40/60 x 1000 x 1,5 mm
- 60/40/60 x 2000 x 1,5 mm
- 60/60/60 x 1000 x 1,5 mm

Andere Profilbreiten sind auf Anfrage erhältlich.



h-Profil:

Werkstoff CF226/2

- 105 x 44 x 850 x 1,8 mm
- 105 x 44 x 1000 x 1,8 mm

Platten

Für konstruktive Anwendungen, als Rohmaterial für Verbindungselemente und als Isolationsauskleidung sind Platten im 24h-Schnellservice erhältlich:

Platten für Isolationsauskleidungen:

Werkstoff CF226/2

- 1000 x 1000 x 1,3/2,0/2,4 und 3,0 mm

Rohmaterial für Konstruktionsanwendungen:

Werkstoff CF226

- 1000 x 650 x 4/5/6/7 und 8 mm
- 1000 x 1000 x 4/5/6/7 und 8 mm
- 1200 x 800 x 4/5/6/7 und 8 mm

Rohmaterial für Verbindungselemente:

Werkstoff CF222

- 1000 x 500 x 6,5/8,2/10 und 13,6 mm



Zusätzlich führen wir auf Anfrage Platten in folgenden maximalen Abmessungen:

- 1100 x 2200 x gewünschte Dicke (mm)
carbonisiert und graphitiert
- 1000 x 1000 x gewünschte Dicke (mm), verdichtet
- Die Dickentoleranz der Platten beträgt $\pm 0,3$ mm

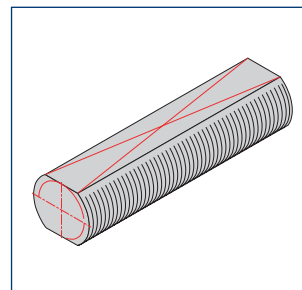


Verbindungselemente

CFC-Verbindungselemente wie Gewindestangen, Muttern und Schrauben können unter Vakuum oder inerte Atmosphäre auch im Hochtemperaturbereich eingesetzt werden.

Folgende Elemente sind innerhalb unseres 24h-Schnellservices lieferbar:

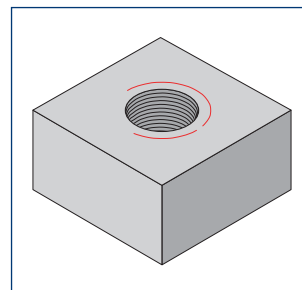
- **CFC-Gewindestangen**
- **CFC-Muttern**



CFC Gewindestange, abgeflacht:

Werkstoff CF222

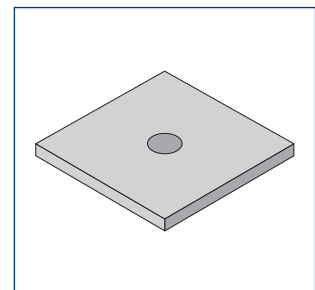
- M 8/10/12 und 16 x 960



CFC Muttern/4-Kant:

Werkstoff CF270

- M 8/10/12 und 16

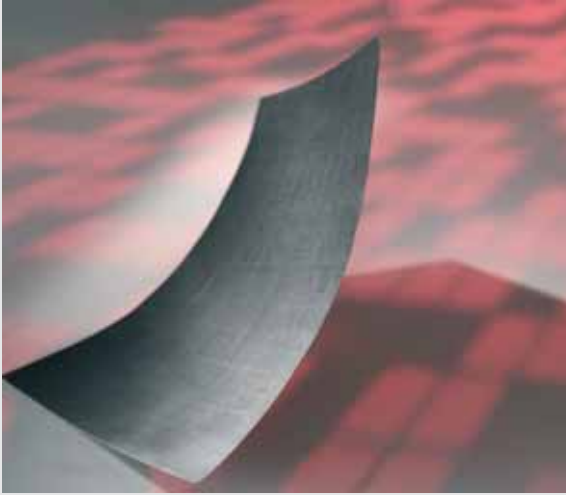


Unterlegscheibe

Werkstoff CF226/2

- 30 x 30 x 2,4
mit Bohrung \varnothing 7 mm

Schrauben und andere Gewindeabmessungen sind auf Anfrage erhältlich.



Graphitfolie

Wir führen Graphitfolie in folgenden maximalen Abmessungen oder in Rollenform.

- 1000 x 1000 mm
- 1500 x 1000 mm
- 1500 x 1500 mm
- Stärke: 0,5 – 3,0 mm

Wahlweise erhalten Sie die Graphitfolie auch mikroperforiert.

Lösungen für Ihren Ofen

Entsprechend Ihren Vorgaben stellen wir auch CFC-Wickelbauteile, CFC-Formbauteile und Graphitteile in unterschiedlichen Ausführungen als Roh- oder Fertigteile her – wie z. B. auch Lüfter und Heizelemente.

Neben den in dieser Broschüre angegebenen Standardabmessungen sind auch Spezialabmessungen auf Anfrage erhältlich.

Unsere Ingenieure stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung und beraten Sie gerne bei der Auslegung von Spezialbauteilen.

Bitte fordern Sie bei Interesse unsere Broschüre „Langfaser-Hartfilzplatten für Isolationsanwendungen“ zum Thema Isolationsmaterialien an oder besuchen Sie uns im Internet unter www.schunk-group.com.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Schunk Kohlenstofftechnik GmbH

Rodheimer Straße 59
35452 Heuchelheim

Telefon: +49 (0)641 608-0
Telefax: +49 (0)641 608-1673

infobox@schunk-group.com
www.schunk-group.com