OCELL RINGS

OC-FP-01 · ELASTOMERE

DICHTUNGS- PLATTEN

Elastomere, Graphitplatten und -bahnen



KENNDATEN	Platten · Bahnen · Streifen	Graphit > 99 %	Bis 550 °C · 250 bar

BESCHREIBUNG

DEFINITION

Platten, Bahnen und Streifen aus Elastomer zum Zuschneiden von Dichtungen oder zum Schutz von Oberflächen, dazu Graphitplatten für anspruchsvolle Bedingungen.

Hochreiner expandierter Graphit (> 99 %) ist für Dampf- und Wärmeträgeröl-Anwendungen bestimmt, mit Temperaturen bis 550 °C und Drücken bis 250 bar. Eine Einlage aus Edelstahl (1.4404 / 316L) erhöht die mechanische Stabilität des Dichtungswerkstoffs und erleichtert die Handhabung.

TECHNISCHE DATEN

ÜBERSICHT

Formate	Platten · Bahnen · Streifen
Graphit — Reinheit	> 99 % (expandiert)
Graphit — Temperatur	Bis 550 °C
Graphit — Druck	Bis 250 bar
Graphit — Einlage	Edelstahl 1.4404 / 316L
Graphit — Varianten	Mit flacher Einlage verstärkt · säurebeständige Innenschicht (AISI 316L) · lecksichere Imprägnierung · optional XP-Beschichtung · vorkomprimiert ohne Metalleinlage

WERKSTOFFE

MATERIAL

SBR · EPDM · NBR · Viton · Silikon · Graphit

ANFRAGE

SERVICE

- Technische Beratung zu Werkstoff, Abmessung und Einbauraum.
- Angebot innerhalb von 24 h.
- Referenz, Zeichnung oder Foto des verschlissenen Teils genügen.



GRAPHITPLATTE MIT EDELSTAHLEINLAGE

ANWENDUNGEN

- **Zuschnitt von Flachdichtungen**
- **Schutz von Oberflächen und Flanschen**
- **Dampf und Wärmeträgeröl**
- **Hochaggressive Medien (vorkomprimierter Graphit)**

BRANCHEN

SEKTOREN

Metallurgie · Schifffahrt / Marine · Lebensmittelindustrie · Chemie · Automobilindustrie · Petrochemie · Druckindustrie · Zementindustrie · Landwirtschaft · Pharmaindustrie

www.ocellrings.com

TEL. +376 324 283

MAIL info@ocellrings.com

Auf Vertrauen gebaut