STEFFCA®
– sealing and service under pressure

PRODUKTINFORMATION

STEFFCA GRAF **DICHTUNGSPLATTE**

MERKMALE

STEFFCA Graf wird als Dichtungsmaterial bei hohem Druck und hohen Temperaturen eingesetzt.

Dieses Material ist vielseitig einsetzbar, etwa für Flanschverbindungen, und eignet sich sehr gut für Dampfprozesse sowie für die chemische und petrochemische Industrie und als Abgasdichtung.

MATERIAL

- Grafit (99 %)
- 316L perforiert (0,1 mm)

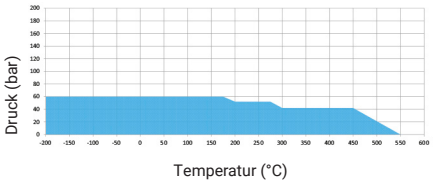
TECHNISCHE DATEN

Abmessung	1500 mm × 1500 mm
Dicke	1,0–4,0 mm
Druck	Gas 60 bar, Dampf 130 bar, Flüssigkeit 160 bar
Temperaturbeständigkeit	-200 °C bis 550 °C / sauerstofffreie Umgebung 700 °C
Dichte / DIN 28090-2	1,5 g/cm³

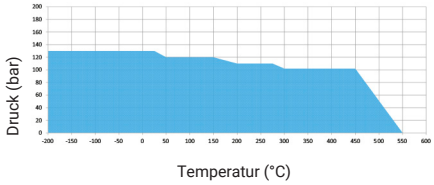
Zusammendrückung / ASTM F36J	35 %
Rückfederung ASTM F36J	17 %
Druckstandfestigkeit / DIN 52913	16 h, 50 MPa, 300 °C, 49 MPa
Leckage / DIN 3535-6	0,05 $^{mg}/_{s\,m}$
Zulassungen	BAM (Sauerstoff), DIN-DVGW DIN 3535-6, DVGW VP 401, DVGW KTW, Germanischer Lloyd, API 607

ANWENDUNG

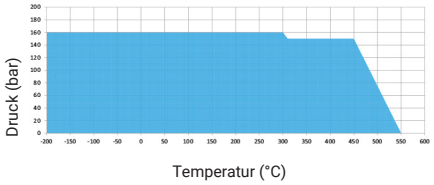
GAS



DAMPF



FLÜSSIGKEIT



■ Allgemeine Eignung – bei üblicher Installationspraxis und chemischer Verträglichkeit.

□ Eingeschränkte Eignung – Technische Rücksprache mit STEFFCA unbedingt erforderlich.

STEFFCA A/S | TOFTEGAARDSVEJ 11 | 5800 NYBORG | DENMARK | +45 6531 3102 | INFO@STEFFCA.DK

Mar 160221