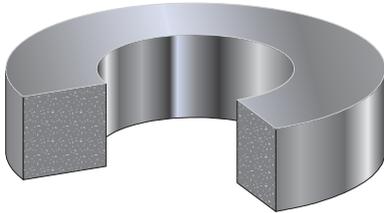


Dichtungsring SAS 412

Produktbeschreibung



Reingrafit-Dichtungselement mit Rechteckprofil zur Abdichtung von Spindeln und Wellen in Absperr- und Regelarmaturen.

Dichtungswerkstoff

abhängig von den Einsatzbedingungen auf Dichten zwischen $1,2 \text{ g/cm}^3$ und $1,8 \text{ g/cm}^3$ verdichtete SIGRAFLEX[®]-Folie mit einem Grafitgehalt von 99,85 %.

Einsatzbereich

universell einsetzbar zur Abdichtung von Dampf, Wasser, Säuren, Laugen, organischen und anorganischen Gasen, aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen, Alkoholen, Ethern, Ketonen, u.ä..

Reingrafit-Dichtungselemente können nicht eingesetzt werden zur Abdichtung stark oxidierender Medien (z.B. konzentrierte Schwefel- und Salpetersäure, Fluor, Chlor, u.ä.)

Betriebsbedingungen

Temperatur

-200 °C bis + 550 °C
(in inerter Umgebung bis +3000°C)

Druck

bis 50 MPa (500 bar)

p_H-Wert

0 bis 14