

Packungspatrone SAS 235 GNHD

SIGRAFLEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sigril Great Lakes Carbon GmbH

Produktbeschreibung



Reingrafit-Dichtungselement mit eingearbeitetem Gleitmittel und integrierten Kammerungsringen. Komplettes Dichtungssystem mit deutlich verminderter Reibung zur Abdichtung von Spindeln und Wellen in Absperr- und Regelarmaturen.

Dichtungswerkstoff

auf eine Dichte von $1,4 \text{ g/cm}^3$ verdichtete SIGRAFLEX®-Folie mit einem Grafitgehalt von 99,85 %.

Gleitmittel

Dispersion feinteiligen Grafits

Kammerungsringe

auf eine Dichte von $1,6 \text{ g/cm}^3$ verdichtete imprägnierte SIGRAFLEX®-Folie, mit einem Grafitgehalt von 99,85 %, kleberfrei verbunden mit 0,05 mm starken Edelstahlfolien.

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

-20 °C bis + 550 °C

Druck

bis 50 MPa (500 bar)

p_H-Wert

0 bis 14