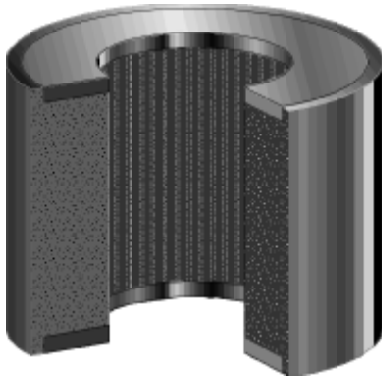


# Packungspatrone

## SAS 235 G

### Produktbeschreibung



SIGRAFLEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SGL Carbon AG

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  $1,8 \text{ g/cm}^3$  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

-20 °C bis + 550 °C  
(in inerter Umgebung bis + 3000°C)

#### Druck

bis 50 MPa (500 bar)

#### p<sub>H</sub>-Wert

0 bis 14

© SAS 1999

Wir beraten unsere Kunden anwendungstechnisch nach bestem Wissen, aber unverbindlich. Eine Haftung übernehmen wir im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Packungen & Dichtungen

