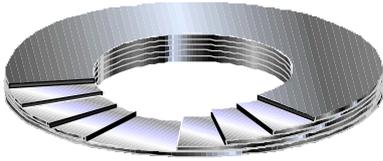


# Flachdichtung SAS 615

## Produktbeschreibung



Reingrafit-Dichtungselement zur Abdichtung von Flanschen und flanschähnlichen Verbindungen im Apparate-, Armaturen-, Behälter-, Maschinen- und Rohrleitungsbau bei hohen Betriebsdrücken.

### Dichtungswerkstoff

SIGRAFLEX®- HOCHDRUCK.

Imprägnierte Folie mit einem Grafitgehalt von 99,85 % und einer Dichte von 1,1 g/cm<sup>3</sup>, kleberfrei verbunden mit 0,05 mm Einlagen aus Werkstoff 1.4401.

## 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

### Druck

abhängig von den Einsatzbedingungen

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

0 bis 14

SIGRAFLEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SGL Carbon AG

© SAS 1997

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

