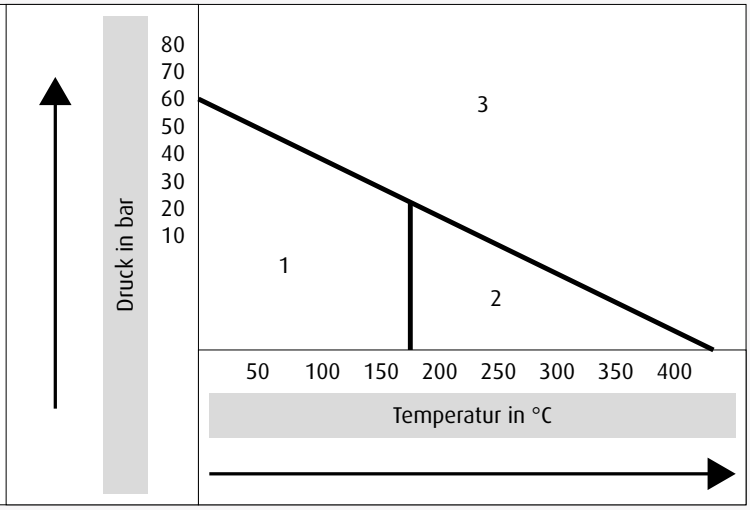
Tafelware Klingersil C4400

Bestellnummer	Länge (in mm)	Breite (in mm)	Höhe (in mm)
502220150013	2000	1500	2
502220150113	2000	1500	3
502210150013	1000	1500	2
502210150113	1000	1500	3

P/T-Diagramm

(schematische Darstellung von der theor. Abhängigkeit von Druck und Temperatur)



1 = Einsetzbar bei nicht aggressiven Medien, sofern die allgemeinen Einbau/Anwendungsbedingungen beachtet werden.
2 = Einsetzbar. Eine Überprüfung bei Dampf, Heißwasser und aggressiven Medien ist aber notwendig.
3 = In diesem Bereich sind Einsatzversuche notwendig, da die Verwendungsgrenze erreicht ist.



Klingersil C4400

Weitere Informationen

- universell einsetzbare Hochdruckdichtung bis max. 60 bar Betriebsdruck (höher nur im vollgeklammerten Einbau, ohne Temperatur).
- maximale Betriebstemperatur 400°C (bei druckfreien Anwendungen auch höher)
- Aramid/Kautschuk-Basis, mit Antihaftbeschichtung, grün/hell
- geeignet für den Einsatz bei Ölen, Wasser, Dampf, Gasen, Salzlösungen, Lösungsmittel, Kältemittel, Kraftstoffen, schwachen organischen und anorganischen Säuren, Schmierstoffen usw.
- in den Höhen 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 lieferbar.
- lebensmittelbeständig.
- weitere Abmessungen auf Anfrage.

Zulassungen

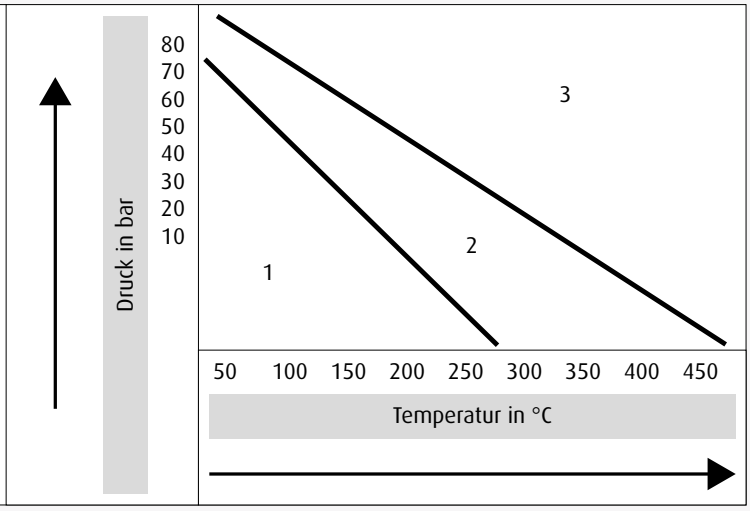
- BAM geprüft nach UVV28, Sauerstoff (VGB 62) geprüft bis 100 bar und 80°C.
- DVGW-Freigabe für Gas, nach DIN 3535 Teil 6, Reg-Nr.: DIN-DVGW 8801e052
- KTW-Freigabe für Trinkwasser, gem. Empfehlung des Bundesgesundheitsamtes KTW 1.3.13
- HTB-Freigabe (Hochtemperatur-Beständigkeit) speziell bei Einsatz als Gasdichtung, WRC-approval

Tafelware Graphit/Spießblech aus Reingraphit 98%, Spießblech 1.4401, 0,1 mm dick

Bestellnummer	Länge (in mm)	Breite (in mm)	Höhe (in mm)
502210100024	1000	1000	2
502210100124	1000	1000	3

P/T-Diagramm

(schematische Darstellung von der theor. Abhängigkeit von Druck und Temperatur)





Graphit / Spießblech

Weitere Informationen

- maximale Betriebstemperatur 550°C (in nicht oxydierender Atmosphäre auch höher).
- max. Betriebsdruck 200 bar (höher nur im vollgeklammerten Einbau).
- Für mechanisch und chemisch hoch beanspruchte Dichtstellen.
- geeignet für den Einsatz bei Wasser, Dampf, Luft, Ölen, Lösungsmittel, Säuren und Laugen, wässrige Lösungen.
- weitere Abmessungen auf Anfrage.

1. Einsetzbar bei nicht aggressiven Medien, sofern die allgemeinen Einbau/Anwendungsbedingungen beachtet werden.
2. Einsetzbar. Eine Überprüfung bei Dampf, Heißwasser und aggressiven Medien ist aber notwendig.
3. In diesem Bereich sind Einsatzversuche notwendig, da die Verwendungsgrenze erreicht ist.