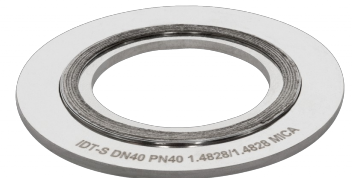


SPIRALDICHTUNG MIT INNEN- UND AUSSENRING, WERKSTOFF: 1.4828/GLIMMER/1.4828 6737SD10

Die Spiraldichtung besteht aus einem spiralförmig gewickelten, gesickten Metallband aus dem Werkstoff 1.4828. Zwischen den einzelnen Windungen ist ein beidseitig überstehendes Glimmer-Weichstoffband [Phlogopit] eingebracht. Durch den inneren und äußeren Stützring [Innenring und Außenring: 1.4828] wird die Spirale stabilisiert, wobei der äußere Ring ebenso die Zentrierung an den Flanschschrauben gewährleistet. Die Kombination eines hochtemperaturbeständigen Edelstahls mit Glimmer als Füllstoff ermöglicht Temperatur-Anwendungen über dem Einsatzbereich üblicher Weichstoffe sowie bei Anwendungen mit hohen Betriebsdrücken und kritischen Einsatzbedingungen.



Betriebsdaten

Temperatur	900 °C
Temperatur [max]	1000 °C
Druck [max]	100 bar

Dichtungskennwerte EN 13555

Dichtungskennwerte [IDT]

https://atropim.idt-gaskets.com/upload/files/06lsx/xjzn3/8tonu/3itw6/ned8w/13blp/SD10 - 1.4828 - Glimmer - 1.4828 - 4,5 mm_Rev01.pdf

Flanschformen

Ebene Dichtleiste [Form IBC]