

Spezifikation

Klinger Graphit Laminat Typ PSE...

Dichtungsplatte aus Graphit mit Spiessblecheinlage aus Edelstahl.

1.	Kompressibilität ASTM F36A Rückfederung	28 - 42 % 13 - 19 %
2.	Graphitauflagen-Dichte	1.0 ± 5 %
3.	Gesamtchloridanteil	max. 50 ppm
4.	Schwefelgehalt	max. 1000 ppm
5.	Graphit Reinheit DIN 51903	min. 98 % Kohlenstoff
6.	Spiessblecheinlage	WN1.4401 (WN1.4404) , 0,10 mm
7.	Dickenzunahme in ASTM Oel3	max. 2 %
8.	Druckstandfestigkeit DIN 52913	min. 48 MPa
9.	Dauereinsatztemperatur (in oxidierender Atmosphäre)	max. 350 ° C 1)
10.	Standard-Dicken	0.80, 1.00, 1.50, 2.00, 3.00 mm
11.	Dicken Toleranz	± 5 % v. Standarddicke
12.	Plattenabmessungen	Standard: 1000 x 1000 ± 5 mm 1500 x 1500 ± 5 mm 2000 x 1000 ± 5 mm

1) Abhängig von Einbau- und Betriebsbedingungen höhere Temperaturen möglich.

Weitere Dicken und Abmessungen auf Anfrage.

Die genannten technischen Daten wurden an Standardmaterial unter Laborbedingungen ermittelt. Bei der Vielzahl möglicher Einbau- und Betriebsbedingungen kann daraus keine Gewährleistung für das Verhalten einer Dichtverbindung abgeleitet werden. Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher im Verantwortungsbereich des Anwenders. Produktänderungen die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.