

Werkstoff-Datenblatt: Klinger Graphit-Laminat SLS

Angaben:

Materialart: Dichtungsmaterial
 Bezeichnung: Klinger Graphit-Laminat SLS

- Das Dichtungsmaterial besteht aus expandiertem Graphit mit einer geklebten Glattblech-Einlage aus Edelstahl. Da die verwendete Klebermenge sehr gering ist (<1% der Graphitmenge), wird die chemische und thermische Beständigkeit des Graphits nicht beeinflusst.
- für den universellen Einsatz (Dampf, Gase, Lösungsmittel) geeignet, insbesondere für empfindliche Flansche (Email, Glas) und zur Abdichtung von Schaugläsern.
- exzellente chemische Beständigkeit
- Dichtet auch unregelmäßige Flanschflächen

Druckstandfestigkeit	DIN 52913 16h, 50MPa, 300°C	MPa	>45
Dichte		g/cm ³	1,0
Reinheit		%	>99,0
Rückfederung	ASTM F 36 J	%	10 - 15
Dauereinsatztemperatur		°C	450
Standarddicken		mm	0,6/0,8/1,0/1,5/2,0/3,0
Spezifische Leckagerate	λ	mg/s x m	<0,06 - 0,1

Typische Anwendungen:

- geeignete Industriezweige;
 - ✓ Industrie
 - ✓ Chemie
 - ✓ Öl & Gas
 - ✓ Energie
 - ✓ Papier und Zellstoff
 - ✓ Transport

Interesse geweckt?

Sie brauchen jemanden, der Ihnen Ihre Idee mit diesem Material umsetzt?
 Kontaktieren Sie uns gleich unverbindlich unter +43(0)7472/66009 oder office@cnc.at

Wir behalten uns ausdrücklich vor, die Inhalte unserer Datenblätter ohne gesonderte Ankündigung jederzeit zu verändern, zu löschen und/oder in sonstiger Weise zu bearbeiten. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

WIR SCHNEIDEN...

AlMg4.5MnNi1.4571AlMgSiAlMg3Ni1.4301S355GummiP559HardoxS235KlingerMilamKlingerSilC4400KlingerGraphitFibroflex
 PA6AluminiumEdelstahlChromPlexiglasKunststeineNatursteineSpanplattenTitanHolzGranitGlas(Panzer/Verbund)Dichtungsmaterialien
 WolframMoosgummiSpiegelVSGKunststoffePolypropylenKorkZellkautschukForexStahlBuntmetalle(Messing/Kupfer)MarmorMolybdän...

UID-Nr. ATU 50573909 . FN 197617p . Gerichtsstand Amstetten . Bankverbindungen: Oberbank . IBAN AT42 1501 0002 4110 8422 . BIC OBKLAT2L
 Raiffeisenbank Ybbstal . IBAN AT23 3290 6000 0061 9916 . BIC RLNWATWWWHY