

## Werkstoff-Datenblatt: Klinger Milam PSS

### Angaben:

Materialart: Dichtungsmaterial  
 Bezeichnung: Klinger Milam PSS

- die besonderen Eigenschaften dieses Materials liegen in seiner thermischen Stabilität (Gewichtsverlust bei 800°C weniger als 5%). Zusammen mit seiner weitgehenden Beständigkeit gegenüber chemischen Substanzen wie Lösungsmitteln, aggressiven Säuren, Basen und Mineralölen ergeben sich interessante Einsatzmöglichkeiten.
- Mit hochwertigem Silikonöl imprägniert
- Empfohlen für Abgassysteme
- Faserfrei
- Extrem hoher Oxidationswiderstand

je nach Dicke!			
Druckstandfestigkeit	DIN 52913 16h, 50MPa, 300°C	MPa	30 - 33
Dichte		g/cm <sup>3</sup>	2,1
Zugfestigkeit	ASTM F 152	MPa	21-25
Rückfederung	ASTM F 36 J	%	30 - 45
Dauereinsatztemperatur		°C	900
Standarddicken		mm	1,3/2,0/3,2
Max. Flächenpressung		MPa	80-100
Dickenquellung	ASTM F 146	%	5/12
Gasdurchlässigkeit	bei 30 MPa und 6 bar, zw. 100°C und 400°C	ml/min	0,2 – 1,0

### Typische Anwendungen:

- geeignete Industriezweige;  
 Industrie / Chemie / Öl & Gas / Energie / 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...

AlMg4.5MnNi1.4571AlMgSi1AlMg3Ni1.4301S355GummiP559HardoxS235KlingerMilamKlingerSilC4400KlingerGraphitFibroflex  
 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