

TĚSNÍCÍ DESKY

KLINGER QUANTUM

Popis desky

- Univerzální těsnící deska bílé barvy Klinger Quantum se skládá z kombinace syntetických vláken v pojivu, jako pojivo je použita vysokoteplotně odolná pryž HNBR
- Deska je dále vyrobena s atestem FDA, který je určen pro styk s potravinami

Oblast použití

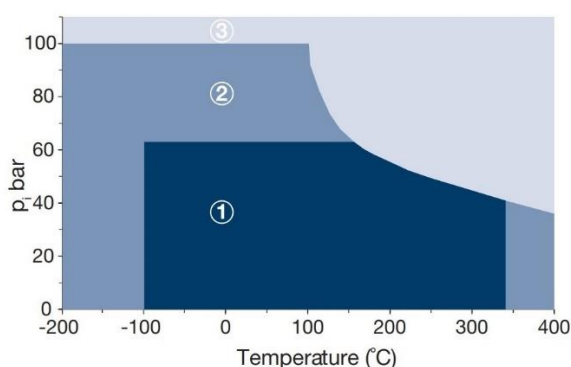
- Deska je určena především pro použití na oleje, vodu, páru, plyny a slabé roztoky kyselin
- Materiál vyniká velmi vysokou pružností i za vysokých teplot

Základní data	
Rozměr desky	1500x2000 mm
Tolerance formátu a tloušťky	Dle DIN 28 091-1
Rozsah tlouštěk	1; 1,5; 2; 3
Certifikace	BAM, DVGW, TA Luft, Fire Safe, FDA

Technická data – zkušební tloušťka 2 mm	
Hustota DIN 28090-2	1,7 g/cm ³
Stlačitelnost ASTM F 36 J	10 %
Zotavení ASTM F 36 J	50 %
Stálost v tlaku (175 °C) DIN 52 913	32 MPa
Stálost v tlaku (300 °C) DIN 52 913	30 MPa
Tlaková stálá pevnost při 50 MPa	úbytek tloušťky při 23 °C - 10 %
Tlaková stálá pevnost při 50 MPa	úbytek tloušťky při 300 °C - 14 %

Doporučená použití (v závislosti na tlaku a teplotě)

P-T diagram - thickness 2.0 mm



Feasseal s.r.o.

Vídeňská 494/103

Brno 619 00

 **Feasseal s.r.o.**
Řešení pro strojírenství