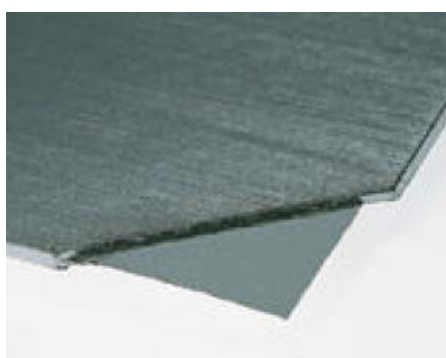


Płyty grafitowe **Leader[®]Graf1520** z perforowaną wkładką metalową SS 304/316

Laminowane, impregnowane, elastyczne arkusze uszczelniające z ekspandowanego grafitu mają szerokie zastosowanie do uszczelnień w różnych gałęziach przemysłu. Odznaczają się wysoką zdolnością uszczelnienia, dużą wytrzymałością, stabilnością chemiczną. Idealne do pracy w ciężkich warunkach, zarówno przy wysokich temperaturach jak i ciśnieniach. Odznaczają się dużą wytrzymałością na gwałtowne zmiany temperaturowe i skoki ciśnienia. Można je stosować na większość mediów za wyjątkiem silnych utleniaczy tj halogenki, woda królewska, dymiący kwas siarkowy, kwas azotowy (V, III), dla ciekłych metali np. rtęć w stanie podstawowym i dla mediów ściernych.

Materiał **Leader[®]Graf1520** jest wykonany z czystego ekspandowanego, porowatego i elastycznego grafitu nie zawiera żadnych innych włókien ani wypełniaczy. Płyta posiada mechanicznie związaną wkładką porowatą z materiału nierdzewnego SS 304/316 podwyższające wytrzymałość na ściskanie ,bezpieczeństwo złącz oraz szczelność

Parametry pracy



| | |
|------------------------------|-----------|
| Zakres temperatur [°C] | 240; +450 |
| Para [°C] | +650 |
| Środ. Nieutleniające [°C] | +3000 |
| Ciśnienie[bar] | 180 |
| Zawartość węgla (grafit) | >>99,98% |
| Zawartość siarki | <1000 ppm |
| Zawartość chloru | <30 ppm |
| Gęstość [g/cm ³] | 1,1 |
| Ściśliwość | 30-40% |
| Odzysk | 15-30% |

Standardowe rozmiary arkusza: 1000x1000 mm. I 1.500 x 1.500 mm

Grubość: 1,0(tylko SS 316)/1,5/2,0/3,0/4,00/5,00 mm