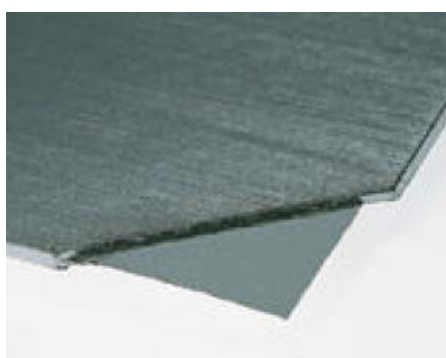


Płyty grafitowe **Leader[®]Graf1515** z perforowaną wkładką metalową SS 304/316

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[®]Graf1515** 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