



PŁYTA USZCZELKARSKA GAMBITORAF LUX®

Wartości podane w tabeli odnoszą się do płyt uszczelkarskich o grubości 2,0 mm

Maksymalne warunki pracy

Temperatura pracy ciągłej	°C	450
Temperatura pracy ciągłej w parze	°C	550
Ciśnienie	MPa	12

Płyta uszczelkarska do zastosowań w wysokich temperaturach i ciśnieniach. Zalecana dla pary wodnej, węglowodorów oraz większości związków chemicznych z wyjątkiem silnych utleniaczy. Odporna na cykle mechaniczne i termiczne oraz skoki temperatur.

Folia z grafitu ekspandowanego o czystości 99,5% zbrojona blachą perforowaną AISI 316L o grubości 0,1mm. Zawartość siarki – max. 300 ppm. Zawartość chlorków – max. 50 ppm.

Wymiary

Standardowe grubości płyt	mm	1,0 1,5 2,0 3,0	± 10%
Standardowe wielkości arkusza	mm	1000 × 1000 1500 × 1500	± 20,0

Płyta uszczelkarska GAMBITORAF LUX®

jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Gambit Lubawka Sp. z o.o. bądź spółek zależnych.

KEVLAR®

jest znakiem handlowym lub zarejestrowanym znakiem handlowym E.I. du Pont Nemours and Company bądź spółek zależnych.

Dane techniczne (dla grubości 1,5 mm)

GR-10-0-1M-Cr	DIN 28091-4		
Gęstość grafitu	± 5%	g/cm ³	1,0 DIN 28090-2
Wytrzymałość na rozciąganie	min.	MPa	20 DIN 52910
Ścisłość		%	35-45 ASTM F36
Powrót elastyczny		%	15-20 ASTM F36
Napężenia resztkowe 40 MPa/16 h/300°C min.		MPa	38 BS 7531
Napężenia resztkowe 50 MPa/16 h/300°C min.		MPa	48 DIN 52913
Zawartość popiołu	max.	%	0,5 DIN 51903
Kolor	graphite		