

Propriedades gerais e aplicações

Uma folha universal, resistente a óleo, destinada à maioria de substâncias na esfera de pressões e temperaturas médias. Uma folha ecológica, livre de Nitrosamína.

Material:	Folha de vedação GAMBIT AF-200 Universal feita à base de fibras de aramida KEVLAR®, fibras minerais e recheios pegados pelo aglutinante à base de caucho NBR.		
Marcação segundo DIN 28091-2	FA-AM1-O		
Aprovações / Certificados	DVGW Germanischer Lloyd INIG KTW		
Condições de trabalho máximas:			
Temperatura momentânea	°C	300	
Temperatura de trabalho contínuo	°C	220	
Temperatura de trabalho contínuo em vapor de água	°C	180	
Pressão	MPa	6	
Dimensões:			
Espessuras das folhas padrão / espessuras que ultrapassam 5,0 mm feitas como pegadas/	mm	0,3; 0,5; 0,8; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0	+/- 0,1 +/- 10% +/- 10%
Tamanhos de folha padrão / o tamanho da folha pode ser acordado na esfera de 1500x3000/	mm	1500x1500	+/- 10,0
Propriedades físicas-químicas:			
Densidade (+/- 5 %)	g/cm ³	2,0	DIN 28090-2
Resistência à força de tracção transversal (mín.)	MPa	7	DIN 52910
Compressibilidade (valor típico)	%	10	ASTM F36
Recuperação elástica (mín.)	%	55	ASTM F36
Tensões restantes 50 MPa/16 h/300 °C/ (mín.)	MPa	22	DIN 52913
Tensões restantes 50 MPa/16 h/175 °C/ (mín.)	MPa	28	DIN 52913

AUMENTO DA ESPESSURA:

Óleo IRM 903 150 °C/5 h(máx.)	%	5	ASTM F146
Combustível modelo B 20 °C/5 h (máx.)	%	5	ASTM F146
Cor		vermelha	