

Propriedades gerais e aplicações

Uma folha popular, destinada a vedações na esfera de temperaturas e pressões baixas. Recomendada especialmente para as instalações a óleo combustível.

Material:		Folha de vedação GAMBIT AF -202 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	
Condições de trabalho máximas:			
Temperatura momentânea	°C	200	
Temperatura de trabalho contínuo	°C	180	
Temperatura de trabalho contínuo em vapor de água	°C	150	
Pressão	MPa	4	
Dimensões:			
Espessuras das folhas padrão /espessuras que ultrapassam 5,0 mm feitas como pegadas/	mm	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/cm³	2,0	DIN 28090-2
Resistência à força de tracção transversal (min.)	MPa	6	DIN 52910
Compressibilidade (valor típico)	%	11	ASTM F36
Recuperação elástica (mín)	%	50	ASTM F36
Tensões restantes 50 MPa/16 h/300 °C/ (mín)	MPa	20	DIN 52913
Tensões restantes 50 MPa/16 h/175 °C (mín.)	MPa	25	DIN 52913
AUMENTO DA ESPESSURA:			
olej IRM 903 150°C/5h Óleo IRM 903 150 °C/5 h (máx)	%	12	ASTM F146
Cor	caqui		

