



Složení

MAXIL AF

Bezazbestový těsnicí materiál na bázi aramidových vláken spojených NBR.

Použití

Universálně použitelný těsnicí materiál s dobrou chemickou odolností.
Pro použití na: olej, voda, plyny, slabé kyseliny a louh.

Technická data

Kátkodobé teplotní zatížení	°C	350
Max. provozní teplota v páře	°C	150
Max. provozní tlak	bar	100
Kompresibilita ASTM-F 36-J	%	8
Zpětné odpružení ASTM-F 36-J	%	55
Tlaková odolnost dle DIN 52 913 16 h, 175 °C, 50 N/mm ²	N/mm ²	30
Plynopropustnost dle DIN 3535/6	mg/(s.m)	0,05
Bobtnání ASTM-F 146		
ASTM-olej 3 (5 h/150 °C)	tloušťka %	5
ASTM palivo B (5 h/23 °C)	tloušťka %	5
HNO ₃ 40%, 18 h, 23 °C	tloušťka %	-
H ₂ SO ₄ 65%, 48 h, 23 °C	tloušťka %	-
Měrná hmotnost	g/cm ³	1,65
Tloušťka *)	mm	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0
Rozměry desek: 1000x1500 / 2000x1500 mm		

Formát

Údaje o tlaku a teplotě uvádí maximální hodnoty, které by neměly současně a trvale působit na těsnění.
Důležité ovlivňující faktory: Tloušťka materiálu, médium, typ příruby a plošné zatížení. Použití pro páru musí být vždy zvlášť posouzeno. Funkce těsnicího materiálu závisí na kvalitě montáže těsnění, na kterou, jako výrobci, nemáme vliv. Jako výrobci garantujeme, že kvalita těsnicích materiálů odpovídá uvedeným hodnotám v době dodání.

*) ostatní tloušťky na doptání



MAXIL SF	MAXIL CARB	MAXIL 100OR	MAXIL ACID
Bezazbestový těsnicí materiál na bázi syntetických vláken spojených NBR.	Bezazbestový těsnicí materiál na bázi uhlíkových vláken spojených NBR.	Bezazbestový těsnicí materiál na bázi aramidových vláken spojených NBR. Vysoká pevnost díky armování drátěnou vložkou.	Bezazbestový těsnicí materiál na bázi aramidových vláken spojených syntetickými elastomery.
Těsnicí materiál s vyšší teplotní odolností a dobrou pevností. Pro použití na: olej, voda, pára, plyny, slabé kyseliny, louh a uhlovodíky.	Materiál s dobrou odolností vůči páře a silným alkalickým médiím. Pro použití na: pára, kyseliny a louhy. V chemickém průmyslu a pro petrochemii.	Díky drátěné vložce, vhodný obzvláště pro vyšší zatížení. Pro použití na: olej, voda, pára a uhlovodíky.	Dobrá chemická odolnost. Obzvláště vhodný pro použití na kyseliny.
440	400	400	200
200	250	200	-
100	100	100	60
9	10	9	8
50	55	50	45
30	30	35	25
0,05	0,05	-	-
4	7	5	-
7	8	5	-
-	-	-	9
-	-	-	6
1,70	1,60	-	1,75
0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0	0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0

