

INFORMACJA TECHNICZNA RENDOR
 NR PP- 1/5/12

PŁYTY USZCZELNIAJĄCE
 1/5/2012

RP-A200K



Opis płyty:

Kwasoodporna płyta włóknisto-elastomerowa otrzymywana w procesie kalandrowania z włókien aramidowych, specjalnych wypełniaczy i kauczuków CSM.

Zastosowanie:

Płyta dla przemysłu chemicznego na agresywne media, do wycinania uszczelek płaskich o wysokiej odporności chemicznej.

Odporność chemiczna : wg tabeli OC/PP-12/1/11

Standardowe grubości: 0,5; 0,8; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5;0 mm

(z tolerancją $\pm 0,1$ mm dla grubości do 1 mm oraz $\pm 10\%$ dla pozostałych grubości)

Standardowy formaty: 1500x1500 mm (z tolerancją ± 50 mm)

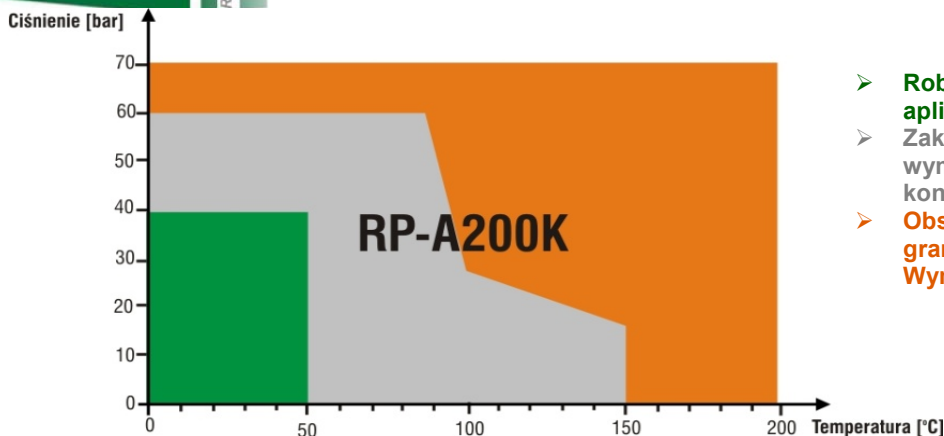
Dopuszcza się inne formaty (1500x1500; 1500x2000; 1500x3000; 1500x4500mm) i grubości po uzgodnieniach technicznych.

Właściwości płyty uszczelniającej RP-A200K

PP1/5/12/RP-A200K

Parametry pracy	Metoda badania	Wartość	Jednostka
Temp chwilowa		- 40 +200	°C
Temp stała		150	°C
Ciśnienie P		60	bar
Ściśliwość	ASTM F36/J	8	%
Powrót elastyczny	ASTM F36/J	45	%
Wytrzymałość na rozciąganie		10	MPa
Naprężenia resztkowe	DIN 52913 16h 300° C 50 [MPa]	-	
Naprężenia resztkowe	DIN 52913 16h 175° C 50 [MPa]	25	MPa
Przyrost grubości w 40% HNO ₃	18h 23°C	10	%
Przyrost grubości w 65% H ₂ SO ₄	48h 23°C	8	%

* Wyniki zgodne z normą DNI 2801 (próbki o grubości 2mm klimatyzowane przez 1h -100°C)



- **Roboczy obszar pracy wyznaczony na podstawie aplikacji w przemyśle.**
- Zakres pracy możliwy przy odpowiednich wymagach projektowo-montażowych – Prosimy o konsultacje.
- **Obszar pracy w którym materiał pracuje na granicy swoich możliwości technicznych – Wymagana konsultacja.**