

# POWER<sup>®</sup> gasket 200

Název produktu:	<b>POWER<sup>®</sup> gasket 200</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>D – 0018-0-CZ</b>	Datum vzniku:	22. 11. 2012
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1



## Konstrukce:

**Bezazbestová** těsnicí deska vyrobená ze směsi aramidových vláken a vláken celulózy s pojivem NBR.

## Aplikace:

**Pro střední až vysoké tlaky a teploty.**

Pro vzduch, vodu, solanku, nízkotlakou páru, organické a slabé anorganické kyseliny, slabé i koncentrované zásady, ropné deriváty a uhlovodíky, rostlinné a živočišné oleje, alkalická rozpouštědla a rozpouštědla na bázi chlóru, chladicí kapaliny, plyny a chemikálie obecně.

## TECHNICKÁ DATA

Maximální teplota:	až +400 °C
Provozní teplota:	-30 až +240 °C
Maximální tlak:	až 110 barů
Provozní tlak:	50 barů
Barva:	modrá

## DODÁVANÉ ROZMĚRY

tloušťka:	0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 a 3,0 mm
velikost:	1500 x 1600 a 1500 x 3200 mm

## TYPICKÉ PARAMETRY

Metoda	Veličina	Hodnota
ASTM F 36	stlačitelnost	7÷17 %
ASTM F 36	zpětné odpružení	45 %
ASTM F 146	nárůst váhy:	
	5h / ASTM oil / Nr. 3 při 150 °C	15 %
	5h / ASTM Fuel B při +21÷29 °C	15 %
ASTM F 146	nárůst tloušťky:	
	5h / ASTM oil / Nr. 3 při 150 °C	12 %
	5h / ASTM Fuel B při +21÷29 °C	10 %
ASTM F 152	pevnost v tahu	11,5 N/mm <sup>2</sup>
DIN 52913	zbytkové napětí	28 N/mm <sup>2</sup>
ASTM F 38	creep relaxation	25 %
ASTM F 37 A	těsnost při 1000 psi	0,25 ml/h
-	specifická hmotnost	cca 1,7 g/cm <sup>3</sup>

