

POWER[®]gasket 100

Název produktu:	POWER [®] gasket 100	Číslo data sheetu:	D – 0015-0-CZ	Datum vzniku:	22. 11. 2012
		Datum revize:		Strana:	1 z 1



Konstrukce:

POWER[®]gasket 100 je bezazbestová těsnicí deska vyrobená z aramidových vláken s pojivem NBR.

Applikace:

POWER[®]gasket 100 pro nízké a střední tlaky a teploty. Voda, ropné deriváty a uhlovodíky, slabé zásady, solanka, rostlinné a živočišné oleje, běžné chemikálie, alifatická a aromatická rozpouštědla, neutrální roztoky a pod. Vhodná i jako těsnění do teflonových košilek.

Technická data:

Maximální teplota: -40°C až +300°C
Provozní teplota: +220°C
Maximální tlak: vakuum až 80 barů
Provozní tlak: 30 barů
Barva: tyrkys

Dodávané rozměry:

Tloušťka: 1,0 • 1,5 • 2,0 a 3,0 mm
Velikost: 1.500 x 1.550 mm

TYPICKÉ PARAMETRY

Metoda ASTM	Veličina	Hodnota
F36	Stlačitelnost	7 - 17 %
F36	Zpětné odpružení	55 %
F38	Creep relaxation	30 %
F146	Nárůst váhy 5H/ astm irm 903 při 150 °c 5H/ astm fuelb při +21 ÷ 29 °c	0 ÷ 10 % 10 % max.
F146	Nárůst tloušťky 5H/ astm irm 903 při 150 °c 5H/astm fuelb při+21÷29 °c	0 ÷ 10 % 0 ÷ 10 %
F152	Pevnost v tahu	8 MPa
	Specifická hmotnost	cca 1,75 g/cm ³

