

POWER[®]gasket 100

Název produktu:	POWER [®] gasket 100	Číslo data sheetu:	D – 0015-1-CZ	Datum vzniku:	22. 11. 2012
		Datum revize:	11. 12. 2024	Strana:	1 z 1



Konstrukce:

POWER[®]gasket 100 je bezazbestová těsnicí deska vyrobená ze směsi 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 košílek.

Technická data:

Provozní teplota:	-40 °C až +200 °C
Nestandardní teplota:	až +210 °C
Provozní tlak:	0 až 30 barů
Nestandardní tlak:	až 50 barů
Barva:	tyrkys

Dodávané rozměry:

Tloušťka:	1,0 • 1,6 • 2,0 a 3,0 mm
Velikost:	1.500 x 1.550 mm

TYPICKÉ PARAMETRY

Metoda ASTM	Veličina	Hodnota
F36	Stlačitelnost	10 - 20 %
F36	Zpětné odpružení	> 35 %
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	4 % 8 %
F152	Pevnost v tahu	4 N/mm ²
	Specifická hmotnost	cca 1,75 g/cm ³

