

# POWER<sup>®</sup> gasket - obalovaná těsnění

Název produktu:	<b>POWER<sup>®</sup> gasket - obalovaná těsnění</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>D - 0125-0-CZ</b>	Datum vzniku:	13.09.2012
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1

## Obalovaná těsnění

Kovová obalovaná těsnění se používají v širokém spektru průmyslových aplikací a vyrábí se v různých kombinacích kovových a nekovových materiálů (hliník, měď, mosaz, měkká ocel, Monel, nerezová ocel, grafit a keramika).

- Těsnění do 1000 mm vnějšího průměru se vyrábí z jednoho kusu, větší průměry se svařují.
- Těsnění s přepážkami lze vyrobit buď z jednoho kusu nebo s navařovanými přepážkami.
- Těsnění s navařovanými přepážkami mají lepší těsnicí vlastnosti.



**MJG-00**



**MJG-05**



**MJG-20**



**MJG-23**

DATA SHEET

### Faktor těsnění „m“ a dosedací tlaky na těsnění

	Typ použitého kovu					
	měkký hliník	měkká měď mosaz	železo měkká ocel	Monel	ocel 4 - 6% chrom	nerezová ocel
<b>Typy 20 a 23</b>						
Faktor těsnění m	3,25	3,50	3,75	3,50	3,75	3,75
Min. tlak na jednotku povrchu Y (MPa)	38,7	45,8	53,5	56,3	63,3	63,3
<b>Typ 00 a 05</b>						
Faktor těsnění m	2,75	3,00	3,25	3,5	3,5	3,75
Min. tlak na jednotku povrchu Y (MPa)	26	31,7	38,7	45,8	45,8	53,5



**Pokorný, spol. s r. o.**  
 Trnkova 115, 628 00 Brno  
 Czech Republic  
 tel.: +420 532 196 711  
 fax: +420 532 196 715  
 e-mail: pokorny.office@tesneni.cz



Veškeré technické údaje jsou založeny na našich měřeních a zkušenostech a jsou pouze orientační. Uvedené parametry se vzájemně ovlivňují pokud se vyskytují společně a v mezích případně musí být konzultovány. Výrobce nezodpovídá za chybnou interpretaci uvedených údajů a nesprávné aplikace těsnění.

**www.tesneni.cz**

