

FLEXIGRAF FGS-0

Název výrobku:	FGS 0
Popis:	FGS 0 (Purgraf) je těsnicí materiál na bázi vysoce čistého expandovaného grafitu, bez zesílení (obsah karbonu >98 %).
Použití:	FGS 0 (Purgraf) je plochý těsnicí materiál vhodný pro vysoké teploty, pro páru a většinu chemikálií s výjimkou oxidačního prostředí. Pro kamprofilové těsnění, opláštěná těsnění, snadno zpracovatelné.
Rozměry desky:	1,0 m x 1,0 m - 1,5 m x 1,5 m
Doporučená síla:	0,5 mm do 5,0 mm

Technické předpisy:

Max. doporučená teplota inertní a redukované prostředí	od -200 °C do 3000 °C
Max. doporučená teplota oxidačního prostředí	od -200 °C do 500 °C

Poznámka: Při aplikaci těsnění inertních nebo redukčních prostředí musí být brána v úvahu možnost napadení těsnění z vnějšího prostředí. **Nepoužívat u silných oxidačních činidel!**

Typické fyzikální vlastnosti:

Standardní tloušťka	1,0 mm
Max. tlak	100 bar
Čistota (obsah karbonu)	>98 %
ASTM stlačitelnost	40 %
ASTM regenerace	15 %
Obsah výluhu fluoridových iontů	<25 p.p.m.
Obsah výluhu chloridových iontů	<50 p.p.m.
Obsah popele	<0,5 %

Tato informace o výrobku odpovídá dodávanému materiálu a jednotlivé údaje slouží pouze jako vodítko při výběru potřeb zákazníka. Výrobce neodpovídá za případné škody vzniklé při chybném výběru materiálu zákazníkem bez předchozí konzultace s výrobcem o podmínkách použití daného výrobku.