



GRAFITOVÁ FOLIE

Název výrobku:	GRAFITOVÁ FOLIE
Popis:	Grafitová folie je lisovaný těsnicí materiál na bázi vysoce čistého expandovaného grafitu s obsahem uhlíku >98%.
Použití:	Grafitová folie se vyznačuje velmi dobrou těsnicí schopností a výbornou odolností proti vysokým teplotám a tlakům. Folie je snadno zpracovatelná a vhodná pro výrobu lisovaných grafitových kroužků.
Barva:	Černá
Tloušťka folie:	0,5 mm
Šířka folie:	1000 mm
Délka role:	50 metrů

Technické předpisy:

Max. doporučená teplota inertní prostředí	od -200 °C do 3000 °C
Max. doporučená teplota oxidační prostředí	od -200 °C do 500 °C

Mechanické a fyzikální vlastnosti:

Standardní tloušťka	0,5 mm
Specifická hmotnost	1,0 g/cm ²
Čistota (obsah uhlíku)	>98 %
Max. tlak	100 bar
Stlačitelnost ASTM	40 %
Regenerace ASTM	15 %
Pevnost v tahu	>4,5 MPa
Odolnost proti tlaku	>150 MPa
Obsah popele	<0,5 %
Obsah výluhu chloridových iontů	<50 p.p.m.
Obsah výluhu fluoridových iontů	<25 p.p.m.
Obsah síry	<996 p.p.m.

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.