



TEMAGRAPH TI

Název výrobku:	TEMAGRAPH TI
Popis:	TEMAGRAPH TI, je materiál na bázi vysoce čisté grafitové folie (> 98 %), zesílené děrovaným jádrem z nerezové oceli (AISI 316L normy).
Použití:	TEMAGRAPH TI, je ploché těsnění vhodné pro aplikace velkého těsnícího stlačení a odporu proti vytlačení těsnění. Těsnění je vhodné pro široký okruh chemikálií, vysoké teploty a tlaky v elektrárnách, chemickém a petrochemickém průmyslu. Nevhodné pro těsnění oxidačního prostředí.
Poznámka:	Při aplikaci těsnění inertních nebo redukčních prostředí musí být brána v úvahu možnost napadení těsnění z vnějšího prostředí. Nepoužívat u silných oxidačních činidel!
Barva:	Černá
Rozměry desky:	1,0m x 1,0m - 1,5m x 1,5m
Dodávaná tloušťka desky:	od 1,0 mm do 3,0 mm

Technické předpisy:

Max. doporučená teplota inertní a redukované prostředí	-200 °C do +700 °C
Max. doporučená teplota oxidační prostředí	-200 °C do +500 °C
Max. doporučený tlak	140 bar (14 MPa)

Upozornění: Max. hodnoty teploty a tlaku nemohou být použity současně

Mechanické a fyzikální vlastnosti:

Tloušťka		1,5 mm
Měrná hmotnost		1,0 g/cm ³
Stlačitelnost	ASTM	35 %
Regenerace	ASTM	17 %
Zbytkové pnutí BS		38,0 MPa
Pevnost v tahu	ASTM	20,0 MPa
Obsah výluhu chlorovodíkových iontů		<50 p.p.m.
Obsah výluhu fluoridových iontů		<50 p.p.m.

Poznámky:

Těsnící materiál > 98% čistá grafitová folie

Zesílení děrovaná nerezová folie o síle 0,1 mm (AISI 316L)

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.