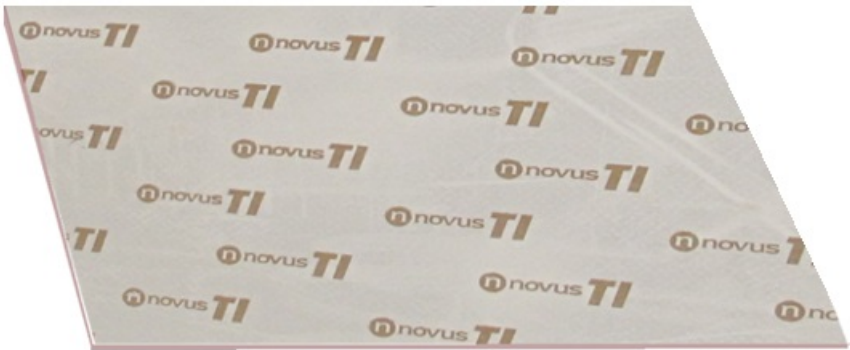


NOVUS GRAFIT TI - Grafito laminátová deska 1500x1500 (-196°/+400°C) 12 MPa

Kód produktu: 20247
Tip

20247



20247



20247



20247

Availability
Thickness range:
1.0mm to 3.0mm
Standard sheet size:
1.5m x 1.5m

Approvals
BAM Oxygen



Physical properties

Thickness	1.5mm
Density	1.0g/cm³
No. of Inserts	1
Ash Content	Max 2%
Chloride Content	Max 50ppm
Compressibility	ASTM F36A 30-35%
Recovery	ASTM F36A 15-20%
Residual Stress	DIN 52913 (300°C) >48 MPa
ASME m Factor	2.5
y Value	3000psi

Novus

Novus TI (Tanged)

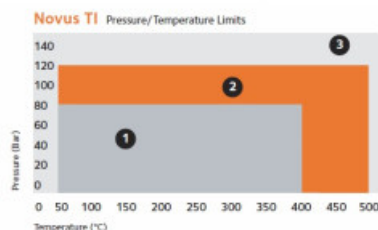
NOVUS
a novus group

20247

- 1 Suitable subject to chemical compatibility.
- 2 Suitable in some cases but check your application requirements with FlexKolic.
- 3 Contact the Technical Team for applications with higher temperatures and pressures. Applicable to 1.5mm and below.



The operating temperature of non-asbestos sheet material is related to the thickness of material selected. Thinner materials give better temperature and pressure properties.



- Pracovní teplota: **-196°C až +400°C, krátk. +500°C**
- Materiál produktu: **Grafit/laminát**
- Pevnost: **120 kg/cm² (12 MPa)**
- Výztuha: **Nerezová vložka tloušťky 0,1 mm (AISI 316)**
- Norma výrobku: **BAM test ISO 21010: 2014 a EN 1797:2002-02, ANEX 1, 2, 3**
- Médium: **paliva**
- Měrná hmotnost: **1,0 g/cm³ (1000 Kg/m³)**
- Vlastnosti: **Tvarové elastické zotavení 15-20%, stlačitelnost 30-35% dle ASTM F36A**
- Použití produktu: **Grafitový materiál pro výrobu těsnění**
- Zkrácená poznámka: **Nabízené služby: Strojní řezání na pásy, tvarové řezání těsnění na digitálním plotru.**

Novus TI je flexibilní grafito laminátový materiál zesílený nerezovou vložkou (316) o tloušťce 0,1 mm. Grafitová vrstva je vložena pomocí super tenké vrstvy lepidla bez chloridů. Vložka v robustním těsnicím materiálu má vynikající mechanickou pevnost a při řezání těsnění je plně kompaktní. Použití: Široká škála aplikací v chemickém, petrochemickém nebo ve všeobecném průmyslu zejména pro kompresorové přírubové těsnění. Potrubní a lodní systémy. Výhody a přednosti těsnění: široký rozsah provozních teplot při zachování flexility, vynikající zachování napětí přírubového spoje např. u páry, stálost a těsnost těsnění ve spoji.

Varianty zboží

Objednací kód

Tloušťka

Šířka

Počet vložek

Celková délka

Provozní tlak

Hmotnost

Balení [MJ]

Balení [m²]

Mj

Vaše cena bez DPH

Sklad

001/400-TIX120-694

1 mm

1500 mm

1/SS

1 500 mm

120 bar

2,5 kg

1

2,25

ks

4 088,00 Kč

Lanškroun: **2,1**Pardubice: **0**Zlín: **0**Praha - Zličín: **0**Praha - Letňany: **0**Ostrava: **0**

002/400-TIX120-694

2 mm

1500 mm

1/SS

1 500 mm

120 bar

5 kg

1

2,25

ks

5 749,00 Kč

Lanškroun: 1,2Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

003/400-TIX120-694

3 mm

1500 mm

1/SS

1 500 mm

120 bar

7,5 kg

1

2,25

ks

6 652,00 Kč

Lanškroun: 1,0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0