



Barva: Šedo-černá

Specifická hmotnost: 1,0 g/cm³

Výztuha: Nerezová vložka tloušťky 0,05 mm (AISI 316)

Pevnost: 100 kg/cm² (10 Mpa)

Tažnost: Stlačitelnost 40-50% ASTM F36

Teplotní odolnost: -196°C až +400°C, krátkodobě +500°C

Norma: BAM test ISO 21010: 2014 a EN 1797:2002-02, ANEX 1a 2

Použití: Grafitový materiál pro výrobu těsnění. Široká škála aplikací v chemickém, petrochemickém nebo ve všeobecném průmyslu zejména pro kompresorové přírubové těsnění. Potrubní a lodní systémy.

Popis: Novus FI je flexibilní grafito-laminátový materiál zesílený nerezovou vložkou (316) o tloušťce 0,05 mm. Grafitová vrstva je vložena pomocí super tenké vrstvy lepidla bez chloridů. Vložka v robustním těsnícím materiálu má vynikající mechanickou pevnost a při řezání těsnění je plně kompaktní. Výhody a přednosti těsnění: Široký rozsah provozních teplot při zachování flexibility. Vynikající zachování napětí přírubového spoje např. u páry, stálost a těsnost těsnění ve spoji. Snadné zpracování při výrobě těsnění. Veškerá potřebná technická dokumentace - atesty, migrační testy a prohlášení výrobce.

TLOUŠŤKA (mm)	TLAK (bar)	ŠÍŘKA (mm)	DÉLKA (mm)	HMOTNOST (kg/ks)	JEDNOTKA (mj)	OBJEDNACÍ KÓD
2	100	1500	1500	5,0	ks	002/400-FI0100-694
3	100	1500	1500	9,5	ks	003/400-FI0100-694