

# Product information



04/230511

## Brtvena pletenica tip 3110

### Sastav materijala:

TEADIT 3110 se proizvodi od čistog, ekspandiranog, fleksibilnog grafita, u formi ravne i plosnate pletenice cijevastog oblika.



### Osobine:

TEADIT 3110 je pletenica za statičko brtvljenje, odličnih karakteristika. Posjeduje sjajnu temperaturnu otpornost i može se koristiti sa širokim spektrom fluida. Proizvodi se u sljedećim dimenzijama: 15 x 4 mm, 25 x 3 mm, 20 x 4 mm, 30 x 4,5 mm, 40 x 5 mm, 25 x 6 mm i 50 x 6 mm, sa ili bez samoljepljive trake na poleđini. Također se proizvodi sa ojačanjem od Inconel žice, sa oznakom 3110/I.

### Područja primjene:

Statička brtva za metalne i nemetalne prirubnice, poklopce, zatvarače, reaktore, autoklave, izmjerenjivače topline itd.

### Fluidi:

Koristi se za veliki broj fluida u raznim procesima, uključujući paru, goriva, mineralna i sintetička ulja, kondenzat, procesne i otpadne vode itd.

### Prednosti:

Lako se formira beskonačna ("endless") brtva. Zbog gipkosti i mogućnosti lakog oblikovanja ekspandiranog grafita, TEADIT 3110 se u potpunosti prilagođava bilo kakvom obliku i dimenziji. Brza i jednostavna instalacija. Može se koristiti na svim aplikacijama u okviru postrojenja, zbog ekstremne toplinske i kemijske otpornosti. Zbog lakše ugradnje na brtvenu površinu, može biti isporučena sa samoljepljivom trakom na poleđini pletenice.

### Ne koristi se za:

Visoko oksidirajuće fluide.

Temperatura:	- temp (°C)	+ temp	para:	inertni gas:	pH:	0-14
	240	450	650	1000	Gustoća (g/cm³):	1

Tlak:	rotacioni: (bar)	recipročni:	statički: 300	Brzina na vratilu: (m/s)
-------	---------------------	-------------	------------------	-----------------------------



TEADIT INTERNATIONAL - Rosenheimer Str. 10, 6330 Kufstein, AUSTRIA  
Tel.: +43-5372-64020-0, Fax: +43-5372-64020-20  
austria@teadit.eu - www.teadit.eu

Since all properties, specifications and application parameters shown throughout this catalogue are approximate and may be mutually influenced, your specific application should not be undertaken without independent study and evaluation for suitability. All technical data and advice given is based on experiences TEADIT® has made so far. Failure to select proper sealing products can result in damage and/or personal injury. Properties, specifications and application parameters are subject to change without notice. TEADIT® does not undertake any liability of any kind whatsoever.