

TEXIM s.r.o.
Kladská 331
500 03 Hradec Králové

VÝROBA A VELKOOBCHOD
TĚSNĚNÍ A TĚSNÍCÍ MATERIÁLY
HADICE, VODO – TOPO – PLYN
ŽELEZÁŘSTVÍ

Tel.: 495545541 , 495541940

Fax: 495401464 , e-mail : texim@texim.eu , www.texim.eu

TEXIM TG/TGI

Popis:

Pletená ucpávková šňůra z expandovaného grafitu :

TG – příze z expandovaného grafitu bez zesílení

TG I – příze z expandovaného grafitu zesílená drátem inconel

Srovnatelné TG = Temapack 6100 , PG 305 , TEADIT 2000

TGI = Temapack 6200 , PG 306 , Teadit 2000/I

Charakteristika:

Výborná ucpávka pro široké spektrum použití. **Odolává vysokým tlakům** (500 bar) **a teplotám** (650 °C) – dobře tepelně vodivá.

Mimořádně elastická, **kompaktní s dobrým odpružením**. Ucpávka využívá přirozené mazací vlastností grafitu, dobře použitelná i pro čerpadla pro svůj nízký koeficient tření. Nižší spotřeba energie. Lehké stříhání – **bezproblémová montáž**. Vyznačuje se dobrou chemickou odolností v neokysličeném prostředí, není vhodná pro styk se silnými oxidanty. **Mimořádně universální ucpávková šňůra !**

Dobrá odolnost:

Aminy, nitrily, středně koncentrované kyseliny, neutrální roztoky, minerální oleje, syntetické oleje, interní plyny, kyselé plyny, rozpouštědla, těkavé uhlovodíky, voda, vodík, ředěné zásady.

Střední odolnost:

Brusná media, koncentrované kyseliny, zásady a živice.

Barva:

Černá

Údaje o materiálu:

	TG	TGI
Rozsah pH	0 až 14	0 až 14
Maximální teplota	-220 °C až 450 °C	-220 °C až 450 °C*
Max. tlak pro čerpadla	20 bar	-
Max. tlak pro vratný pohyb	100 bar	250 bar
Max. tlak pro ventily	-	500 bar
Max. rychlost	10m / sec	2m / sec
Hustota	0,9 až 1,3	1,0 až 1,4

* Pro ucpávku je maximální teplota páry do 650 °C !

Ucpávku se nedoporučuje používat v silně oxidačním prostředí.

Použití:

TG – pro čerpadla s rotačním nebo vratným pohybem

TGI – pro ventily

V chemickém a petrochemickém průmyslu, rafineriích, cukrovarech, elektrárnách , teplárnách a všeobecném stroj. průmyslu.

Dodávané množství:

Pro rozměr 4 x 4 mm až 16 x 16 mm je balení 2,5 kg

Pro rozměr 18 x 18 mm až 25 x 25 mm je balení 5kg