



# PERMANENT - těsnicí materiály, s. r. o.

Riegrova 245, 517 41 kostelec nad Orlicí, Czech Republic

Tel.: +420 494 321 815, fax: +420 494 321 579, e-mail: ketner@permanent-tm.cz

[www.permanent-tm.cz](http://www.permanent-tm.cz)

## Název výrobku: PERMANENT PG 306

**Popis:** PERMANENT PG 306 je těsnění vyrobené z čistého expandovaného grafitu, zesíleného nerezovým drátem. Těsnění je napaštěno inhibátorem koroze.

**Barva:** Černá

**Použití:** Těsnění PERMANENT PG 306 je pro svoji přirozenou přizpůsobivost a mazací schopnost určeno pro těsnění ventilů s lineárním i rotačním pohybem hřídele při nízkém stlačení. Permanent PG 306 se vyznačuje velmi nízkým koeficientem tření, výbornou odolností proti chemikáliím a vysokým teplotám a tlakům a proto je vhodné pro použití všeobecně v papírenském průmyslu, petrochemickém a chemickém průmyslu, v elektrárnách pro těsnění páry, pro mixéry, hnětiče a pod.

<b>Rozsah pH</b>	<b>0 - 14*</b>
<b>Max. teplota (pro vzduch)</b>	<b>od -200°C do +480 °C</b>
<b>Max. teplota páry</b>	<b>do +650°C</b>
<b>Max. doporučený tlak vratný ventily</b>	<b>200 bar 400 bar</b>
<b>Max. rychlost hřídele</b>	<b>2 m / sec</b>

**\* Nedoporučuje se používat v silně oxidačním prostředí**

**Technické předpisy:** Těsnění PERMANENT PG 306 se vyrábí ve čtvercovém průřezu v rozměrové řadě od 4 mm do 35 mm.