



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

Název výrobku: PERMANENT PG 305

Popis: PERMANENT PG 305 je flexibilní tesnění vyrobené z vysoce kvalitní příze expandovaného grafitu. Pro zvýšení těsnicí schopnosti při vyšších teplotách je impregnováno grafitem a může být napuštěno inhibitorem koroze.

Barva: Černá

Použití: Tesnění PERMANENT PG 305 je určeno pro tesnění cerpadel. Přizpůsobivost a přirozená stlácitelnost grafitu zaručuje dobré těsnicí vlastnosti při poměrně nízké zátěži. Materiál je vhodný pro tesnění vysokých tlaků a pro vysoký rozsah teplot. Permanent PG 305 se vyznačuje velmi nízkým koeficientem tření, výbornou odolností proti chemikáliím a proto je tesnění vhodné pro použití všeobecně v papírenském průmyslu v petrochemickém, chemickém průmyslu, v elektrárnách, pro tesnění páry, pro mixéry, hnetice a pod.

Rozsah pH	0 - 14*
Max. doporučená teplota	od - 250°C do +450°C
Max. teplota páry	do +650°C
Max. doporučený tlak rotační ventily	30 bar 300 bar
Max. obvodová rychlost	20 m / sec

* Nedoporučuje se používat v silně oxidacním prostředí

Technické předpisy: Tesnění PERMANENT PG 305 se vyrábí ve čtvercovém průřezu v rozmerové řadě od 4 mm do 35 mm.