

PG 305**Název výrobku:** PG 305**Popis:** PERMANENT PG 305 je flexibilní těsnění vyrobené z vysoce kvalitní grafitové příze vícedráhovou konstrukcí pletení. Pro zvýšení těsnicí schopnosti při vyšších teplotách je dále impregnováno grafitem a může být dále napuštěno inhibátorem koroze.**Použití:** Těsnění PERMANENT PG 305 je určeno pro těsnění čerpadel. Přizpůsobivost a přirozená stlačitelnost grafitu zaručuje dobré těsnicí vlastnosti při poměrně nízké zátěži. Materiál je vhodný pro těsnění vysokých tlaků a pro vysoký rozsah teplot. Permanent PG 305 se vyznačuje velmi nízkým koeficientem tření, výbornou odolností proti chemikáliím, a proto je těsnění vhodné pro použití všeobecně v papírenském průmyslu v petrochemickém, chemickém průmyslu, v elektrárnách pro těsnění páry, pro mixéry, hnětače apod.**Barva:** Černá**Mechanické a fyzikální vlastnosti:**

Rozsah pH	0-14*
Max. doporučená teplota	do 450 °C
Max. teplota páry	do 650 °C
Max. doporučený tlak (rotační pohyb)	30 bar
Max. doporučený tlak (ventily)	300 bar
Obvodová rychlost	20 m/sec

*Nedoporučuje se používat v silně oxidačním prostředí.

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

Tato informace o výrobku odpovídá dodávanému materiálu a jednotlivé údaje slouží pouze jako vodítko při výběru potřeb zákazníka. Výrobce neodpovídá za případné škody vzniklé při chybném výběru materiálu zákazníkem bez předchozí konzultace s výrobcem o podmínkách použití daného výrobku.