

PG 345**Název výrobku:** PG 345

Popis: PERMANENT PG 345 je těsnění čtvercového průřezu, vyrobené vícedráhovou konstrukcí pletení z čisté grafitové příze napuštěné inhibitorem koroze. Rohy ucpávky jsou zesíleny kvalitní karbonovou přízí za účelem zvýšení odolnosti v celém rozsahu teplot a vysokých tlaků.

Použití: Těsnění PERMANENT PG 345 je určeno pro rotační a vratné aplikace. Dále je doporučeno pro těsnění ventilů i jako statické těsnění. Přirozená stlačitelnost grafitu zaručuje dobré těsnící vlastnosti při poměrně nízké zátěži. Karbonová příze zvyšuje pevnost ucpávky při těsnění vysokých tlaků a teplot. Těsnění PG 345 se vyznačuje výbornou odolností proti chemikáliím (mimo silných oxidačních činidel) a proto je těsnění vhodné pro páru, vodu, oleje, rozpouštědla, kyseliny a většinu chemikálií v petrochemickém, chemickém, kryogenickém průmyslu, v teplárnách a v elektrárnách.

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	500 bar
Max. tlak rotačních částí	30 bar
Obvodová rychlost	2 m/sec

* Nedoporučuje se používat v silně oxidačním prostředí.

Technické předpisy: Těsnění PERMANENT PG 345 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.