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 345

Popis:

PERMANENT PG 345 je těsnění vyrobené z čistého expandovaného grafitu, rohy těsnění jsou zesíleny kvalitním karbonovým vláknem. Pro zlepšení kluzných vlastností je těsnění napuštěno impregnací PTFE s grafitem.

Barva:

Černá

Použití:

Těsnění PERMANENT PG 345 je určeno pro dynamické i statické aplikace. 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 a proto je vhodné pro páru, vodu, oleje, rozpouštědla, kyseliny a většinu chemikálií v petrochemickém, chemickém, kryogenickém průmyslu, v teplárnách a elektrárnách.

Rozsah pH	**0 - 14***
Max. doporučená teplota	**od -250°C do +450°C**
Max. teplota páry	**do 650°C**
Max. doporučený tlak rotační	**30 bar**
vratný	**200 bar**
ventily	**300 bar**
Max. obvodová rychlost	**20 m / sec**

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

Technické předpisy:

Těsnění PERMANENT PG 345 se vyrábí ve čtvercovém průřezu v rozměrové řadě od 8 mm do 35 mm.

PLATNOST: Od 01.06.2009
Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem vývoje a technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnost předešlá vydání.