

CARACTERÍSTICA TÉCNICA FINISEAL® 8089

Denominación comercial: FINISEAL® 8089

Materiales de salida: Grafito natural expandido de alta pureza, inhibidores, armado con hilo inconel.

Parámetros técnicos:

<i>Temperatura de trabajo:</i>	-240°C / +650°C en medio inerte +1250°C
<i>Presión de trabajo:</i>	
<i>para bombas centrifugas</i>	-
<i>para bombas de embolo</i>	-
<i>para armadura</i>	500 bar
<i>pH:</i>	1 - 14
<i>Dimensiones standard:</i>	de 3x3 mm a 28 x 28 mm

Aplicación: El grafito natural después de purificación y expansión (expansión térmica) adquiere la propiedad única de ser flexible, guardando sus excelentes propiedades de autolubricación y de alta conductibilidad térmica. La armadura con hilo inconel aumenta la resistencia y permite trabajar en presiones extremadamente altas. La empaquetadura FINISEAL® 8089 elaborada de él funciona perfectamente en armadura. Después de prensado previo los anillos obtenidos por la empaquetadura se montan fácilmente y tienen un largo período de explotación. Para obtener un resultado perfecto usándola en armadura, son añadidos inhibidores que retardan la electrocorrosión. Se recomienda para trabajo en alta temperatura para armadura en la energética y las industrias petrolera, química y metalúrgica.

Influencia sobre el medio ambiente:

При производство, експлоатация и като отпадък не уврежда околната среда.

Influencia sobre la salud humana:

No es constatada.