



A Tomkins Company



BOLETIN TECNICO

Tapón de Radiador para Tsuru

El tapón de radiador de equipo original del Tsuru trae una calcomanía con una inscripción que indica 0.9. Esta lectura indica la presión, pero en unidades diferentes al sistema inglés, es decir a las libras por pulgada cuadrada, haciendo parecer que es un tapón de 9 libras/pulg².

Las unidades de esa lectura son 0.9 bares, que forman parte del sistema métrico internacional.

Al convertir los bares en libras por pulgada, tenemos el siguiente resultado:

$$1 \text{ bar} = 14.503 \text{ lbs/pulg}^2$$

$$\text{Multiplicando: } 0.9 \text{ bares} \times 14.503 = 13.05 \text{ lbs/pulg}^2$$

Por lo que el tapón de radiador 31333 de 13 libras es precisamente el diseñado para emplearse en Nissan y es el indicado para esta aplicación.



Los tapones de radiador trabajan en rangos de presión, de tal forma que un tapón de 4 libras/pulg², trabajará en un rango de 3 a 5, uno de 7 trabajará en un rango de 6 a 8, tal como se ilustra en la siguiente tabla:

Presión del Tapón (lbs/pulg ²)	Rango de Presión (lbs/pulg ²)
4	3-5
7	6-8
10	9-11
13 o 14	12-16
15 o 16	14-18
18	16-20
20	18-22

**ATENTAMENTE
GERENCIA DE LINEA OTHERS**