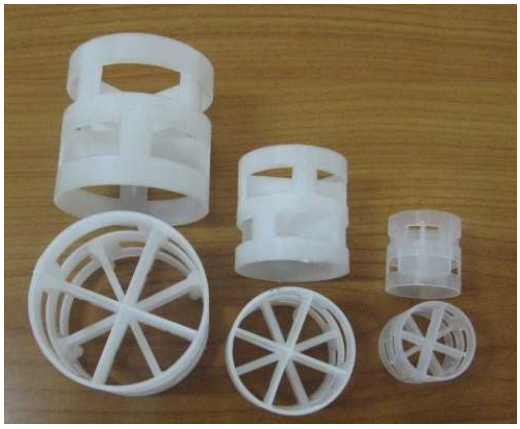
HERON

Productos para la Industria

Anillos Pall
(Rellenos para Torres)

Característica:

Son cilindros con paredes ranuradas y costillas internas, siendo el diámetro y la altura iguales. Estas aberturas y superficies interiores eliminan el efecto de otros rellenos que impiden performances satisfactorias en las columnas, proporcionando un excelente contacto y redistribución de gases y líquidos contra todas las superficies internas y externas.
Son utilizados en columnas de absorción y extracción, torres de enfriamientos, sistemas de remoción de CO2, SH2, etc., destilación de vacío, lavado de gases, tratamientos biológicos de agua (lechos percoladores, desnitrificación, etc.), desaeración, extracciones, etc. Los rellenos tipo Pall, por su reducida caída de presión, permiten utilizar sopladores de menor potencia, logrando así un conveniente ahorro de energía.



Medidas:

1”, 1 ½ ”, 2” y 3”.

Medida	Cantidad de anillos x m3
1"	47.500
1 ½"	14.900
2"	6.300
3"	1.800

Valores aproximados

Material Disponible:

PP (Polipropileno) alta resistencia química a los disolventes, alcoholes, ácidos orgánicos y esteres, detergentes comerciales y resistente a la penetración de los microorganismos, es inodoro y no toxico, además presenta poca absorción de agua.
No resistentes contra: hidrocarburos aromáticos, alifáticos y halogenados que producen un hinchamiento en el material, es frágil a bajas temperaturas sensible a los rayos UV .

Color Estándar:

Natural (translucido/opaco)

Materiales Especiales y Colores:

Según necesidades especiales

Simple de instalar:

El relleno puede ser vaciado rápidamente en seco al azar dentro de torres, columnas u otros equipos. Su diseño no requiere de manipuleo especial o preparación de la torre puesto que no hay peligro de roturas.

E-mail: ventas@heron.cl